

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός	Α.Τ.	Κωδικός	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
		Αρθρού		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
								Δαπάνη	Δαπάνη
1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες, με χρήση μηχανικών μέσων, για διαμόρφωση γηπέδων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.	ΟΙΚ Ν\20.02.04.1	1.01	ΟΙΚ 2109	m3	55,0	3,15	173,25	
2	Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση με οποιοδήποτε τρόπο, με προσοχή, πλυμένων, διαβαθμισμένων χαλίκων (βότσαλα) ποταμού.	ΟΙΚ Ν\20.22.16	1.02	ΟΙΚ 2162	m3	1,0	22,5	22,50	
3	Προμήθεια και διάστρωση κηπουτικού χώματος, προερχομένου από βάθος εκσκαφής έως 70 cm, αργιλοαμμώδους συστάσεως, χρώματος σκοτεινού απαλλαγμένου από ξένες προσμίξεις, όπως πέτρες ή χαλίκια, ρίζες και πολυετή ζιζάνια.	ΠΡΣ Ν\1710	1.03	ΠΡΣ 1710	m3	50,0	12,55	627,50	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ Α\20.02	1.04	ΟΙΚ 2112	m3	1.050,0	4,1	4.305,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	ΟΙΚ Α\20.05.01	1.05	ΟΙΚ 2124	m3	60,0	6,7	402,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ Α\20.06.01	1.06	ΟΙΚ 2132	m3	485,0	0,7	339,50	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ Α\20.06.02	1.07	ΟΙΚ 2133	m3	60,0	5,3	318,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ Α\20.10	1.08	ΟΙΚ 2162	m3	200,0	6	1.200,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ Α\20.20	1.09	ΟΙΚ 2162	m3	131,0	21,2	2.777,20	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Α\20.30	1.10	ΟΙΚ 2171	m3	995,0	1,4	1.393,00	
11	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ Α\20.42	1.11	ΟΙΚ 2180	m3.km	11.260,0	0,5	5.630,00	
12	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ Α\23.03	1.12	ΟΙΚ 2303	m2	265,0	6,7	1.775,50	
13	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΟΙΚ Α\23.14	1.13	ΟΙΚ 2314.1	m2	265,0	0,7	185,50	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ								19.148,95	19.148,95
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) κράσπεδα πεζοδρομίων, από σκυρόδεμα C16/20, προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ (ευθύγραμμο ή καμπύλο) διαστάσεων 100Χ30Χ15 cm.	ΟΙΚ Ν\32.12.09	2.01	ΟΙΚ 3213	m	15,00	23,09	346,35	
2	Κονιόδεμα ρύσεων ή γεμισμάτων δαπέδων παραγόμενο από ειδικές πρέσες και αντλίες, (αφρομπετόν), βάρους 350 kg και 450 kg τσιμέντου / m3. βάρους 350 kg τσιμέντου/m3, ενώ η τελική στρώση (πηχάρισμα) να είναι των 450 kg τσιμέντου/m3,	ΟΙΚ Ν\35.05.05	2.02	ΟΙΚ 3504	m3	26,00	110,16	2.864,16	
3	Προσαύξηση τιμής παντός είδους ξυλοτύπων εμφανών επιφανειών σκυροδέματος, για τη χρησιμοποίηση σανίδων επιμελημένης κατασκευής, καινούργιων, σταθερού πάχους και πλάτους 10 cm, σε διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\38.10.05.2	2.03	ΟΙΚ 3841	m2	830,00	6,77	5.619,10	
4	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ Α\31.02.02	2.04	ΟΙΚ 3208	m3	3,00	97,90	293,70	

5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ Α\32.01.03	2.05	ΟΙΚ 3213	m3	29,00	99,30	2.879,70	
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ Α\32.01.04	2.06	ΟΙΚ 3214	m3	15,00	113,00	1.695,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ Α\32.01.05	2.07	ΟΙΚ 3215	m3	677,00	120,00	81.240,00	
8	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ Α\32.15	2.08	ΟΙΚ 7933.1	m3	16,00	42,40	678,40	
9	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ Α\35.04	2.09	ΟΙΚ 3506	m3	21,00	127,00	2.667,00	
10	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ Α\38.01	2.10	ΟΙΚ 3801	m2	1.670,00	13,40	22.378,00	
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ Α\38.03	2.11	ΟΙΚ 3816	m2	931,00	15,30	14.244,30	
12	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ Α\38.06	2.12	ΟΙΚ 3824	m2	360,00	8,10	2.916,00	
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Α\38.13	2.13	ΟΙΚ 3841	m2	360,00	19,60	7.056,00	
14	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ Α\38.18	2.14	ΟΙΚ 3816	m	35,00	2,30	80,50	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ Α\38.20.02	2.15	ΟΙΚ 3873	kg	60.000,00	1,20	72.000,00	
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ Α\38.20.03	2.16	ΟΙΚ 3872	kg	1.255,00	1,10	1.380,50	
17	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Α\38.45	2.17	ΟΙΚ 3873	m2	2.960,00	1,80	5.328,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								223.666,71	223.666,71
3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ Α\46.10.01	3.01	ΟΙΚ 4661.1	m2	510,00	17,90	9.129,00	Δαπάνη
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ Α\46.10.02	3.02	ΟΙΚ 4662.1	m2	196,00	23,00	4.508,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ Α\49.01.01	3.03	ΟΙΚ 3213	m	110,00	17,30	1.903,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ Α\49.01.02	3.04	ΟΙΚ 3213	m	165,00	21,20	3.498,00	
5	Πλήρωση δομικού ανοίγματος Υ3 με υαλοπλίνθους διαστάσεων 19X19X8 cm	ΟΙΚ Ν\50.01.05	3.05	ΟΙΚ 7636	m2	1,00	78,28	78,28	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ Α\71.31	3.06	ΟΙΚ 7131	m2	820,00	11,60	9.512,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά δια μαρμαροκονιάματος 1:2 των 150 kg τσιμέντου, σε τρεις στρώσεις, με προσθήκη στεγανωτικού μάζης	ΟΙΚ Ν\71.35.02	3.07	ΟΙΚ 7132	m2	155,00	12,50	1.937,50	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								30.565,78	30.565,78
4. ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Εξωτερική ξύλινη κατακόρυφη επένδυση όψης κτιρίου, με λωρίδες ξυλείας , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\52.53.10.1	4.01	ΟΙΚ 5252.1	m2	110,00	147,84	16.262,40	
2	Εξωτερική ξύλινη επένδυση οροφής κτιρίου, με λωρίδες ξυλείας τύπου σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\52.53.10.2	4.02	ΟΙΚ 5252.1	m2	40,00	138,26	5.530,40	
3	Ηχοαπορροφητική επένδυση επιφανειών τοίχων, με ξύλινα διάτρητα ηχοαπορροφητικά πάνελα ινοσανίδων επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός, με διάτρηση τύπου "Τ" ή "Ν" και ειδικό ηχοαπορροφητικό φίλτρο, στηριζόμενη επί σκελετού, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\52.53.10.3	4.03	ΟΙΚ 5252	m2	83,00	147,05	12.205,15	

4	Ηχοαπορροφητική επένδυση επιφανειών τοίχων, με ξύλινα αδιάτρητα ηχοαπορροφητικά πανέλα ινοσανίδων επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός και ειδικό ηχοαπορροφητικό φίλτρο, στηριζόμενη επί σκελετού, σε διαστάσεις και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν52.53.10.4	4.04	ΟΙΚ 5252	m2	34,00	125,31	4.260,54
5	Ηχοαπορροφητική επένδυση επιφανειών κινητών διαχωριστικών τοίχων, με ξύλινα διάτρητα ηχοαπορροφητικά πανέλα ινοσανίδων επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός, με διάτρηση τύπου "Τ" ή "Ν" και ειδικό ηχοαπορροφητικό φίλτρο, επί σκελετού, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν52.53.10.5	4.05	ΟΙΚ 5252	m2	10,00	194,51	1.945,10
6	Στόμιο εξαερισμού ηχοαπορροφητικής επένδυσης επιφανειών τοίχων, με ξύλινα διάτρητα ηχοαπορροφητικά πανέλα ινοσανίδων επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός, με δι άκενα 19 mm, τύπου 13/3 17 mm διαστάσεων 40X85 cm και σε διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν52.53.10.7	4.06	ΟΙΚ 5252	τεμ.	3,00	196,00	588,00
7	Ξύλινη επένδυση επιφανειών τοίχων, με μοριοσανίδα πάχους 16 mm με επένδυση μελα μίνη στην εμφανή όψη, στηριζόμενη επί μεταλλικού σκελετού, σε διαστάσεις και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν52.53.11.1	4.07	ΟΙΚ 5252	m2	10,00	73,94	739,40
8	Ξύλινη επένδυση επιφανειών τοίχων, με μοριοσανίδα πάχους 16 mm με επένδυση φορμά ικα στην εμφανή όψη, στη ριζόμενη επί μεταλλικού σκελετού, σε διαστάσεις και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν52.53.11.2	4.08	ΟΙΚ 5252	m2	28,00	80,94	2.266,32
9	Ξύλινο δάπεδο λωρίδες ραμποτέ, από ξυλεία Δρυός φαρδύβεννης, πλάτους 10-13 cm κολλητό και καρφωτό επί κόντρα-πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm, επί σκελετού από καδρό νια λευκής ξυλείας Α ποιότητας διατομής 50/50 mm ενδιάμεσα και 50/47 mm στις άκ ρες σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν53.30.05	4.09	ΟΙΚ 5323	m2	115,00	50,00	5.750,00
10	Φύλλα ερμαρίων με ξύλινα διάτρητα ηχοαπορροφητικά πανέλα ινοσανίδων πάχους 19 mm επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός, με διάτρηση τύπου "Τ" ή "Ν" και ειδικό ηχο απορροφητικό φίλτρο, μορφής και διασ τάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν54.72.02	4.10	ΟΙΚ 5472.1	m2	5,00	177,85	889,25
11	Κάλυψη ανοίγματος ερμαρίου (ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ) με φύλλο ανοδειωμένου αλουμινίου πάχους 3 mm, στερεωμένο σε σκελετό από γαλβανισμένες στραντζαριστές διατομές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν65.33.12.1	4.11	ΟΙΚ 6532	m2	1,00	37,99	37,99
12	Επένδυση δομικών στοιχείων (κάσες, πρέκια, λαμπάδες), με φύλλο ανοδειωμένου α λουμινίου πάχους 4 mm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν65.33.12.2	4.12	ΟΙΚ 6532	m2	5,00	52,11	260,55
13	Επένδυση μετώπων ψευδοροφών, με φύλλο ανοδειωμένου αλουμινίου πάχους 8 mm, επί σ κελετού από σωληνωτές διατομές ανοδειωμένου αλουμινίου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν65.33.12.3	4.13	ΟΙΚ 6532	m2	1,00	137,65	137,65
14	Περιθώρια (σοβατεπί) από κατάλληλη διατομή ανοδειωμένου αλουμινίου 100/5 mm, το ποθετημένα με μαστίχη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν65.44.03.1	4.14	ΟΙΚ 6543	m	145	9,89	1.434,05

15	Περιθώρια βαθμιδών (σκαλομέρια) από ένα τεμάχιο σχήματος Γ (Γάμα), από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 5 mm, τοποθετημένα με μαστίχη τύπου μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ65.44.03.2	4.15	ΟΙΚ 6543	τεμ.	98	5,5	539,00
16	Επικάλυψη αρμού διαστολής δαπέδων, με αρμοκάλυπτρο , πλήρως τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	ΟΙΚ ΝΙ72.47.20.1	4.16	ΟΙΚ 7246	m	13	16,29	211,77
17	Επικάλυψη αρμού διακοπής μεταξύ ξυλίνων δαπέδων και δαπέδων με επιστροφή πλακιδίων, με αρμοκάλυπτρο ανοδιωμένου αλουμινίου τύπου 12800 B	ΟΙΚ ΝΙ72.47.20.2	4.17	ΟΙΚ 7246	m	5	6,45	32,25
18	Γλαυιοκάλυψη-εσωτερική διαμερισματοποίηση και επιστέγαση χώρου απόληξης SHAFT σ το δώμα του κτιρίου, με πυράντοχα πάνελα με δείκτη πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ ΝΙ72.81.14	4.18	ΟΙΚ 7231	m2	15	53,33	799,95
19	Γλαυιοκάλυψη εσωτερικής όψης στηθαίων δώματος κτιρίου με τραπεζοειδή έγχρωμη λαμαρίνα από χαλυβδοέλασμα πάχους 0,60 mm και βάρους 6,00 kg/m2	ΟΙΚ ΝΙ72.81.15	4.19	ΟΙΚ 7231	m2	35	21,62	756,70
20	Επενδύσεις επιφανειών τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 30X60 cm, τύπου ROY AL MOSA DMS GREYS COLLECTION COL.225 V, ή ισοδυνάμου.	ΟΙΚ ΝΙ73.31.06	4.20	ΟΙΚ 7331	m2	170	77,37	13.152,90
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 30X60 cm,	ΟΙΚ ΝΙ73.33.02.5	4.21	ΟΙΚ 7331	m2	36	76	2.736,00
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 45X45 cm,	ΟΙΚ ΝΙ73.33.02.6	4.22	ΟΙΚ 7331	m2	6	61,02	366,12
23	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 60X60 cm	ΟΙΚ ΝΙ73.33.02.7	4.23	ΟΙΚ 7331	m2	205	72,22	14.805,10
24	Επενδύσεις βαθμιδών (βατήρων/μετώπων) με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 120X60 cm, με αντολισθηρό Profil από ανοδιωμένο αλουμίνιο με λάστιχο επί των βατήρων.	ΟΙΚ ΝΙ73.33.02.8	4.24	ΟΙΚ 7331	m	58	57,81	3.352,98
25	Κατώφλια επιστρώσεων δαπέδων, από κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 120X60 cm,	ΟΙΚ ΝΙ73.33.02.9	4.25	ΟΙΚ 7331	m2	3	83,64	250,92
26	Περιθώρια (σοβατεπιά) ύψους 7 cm, από κεραμικά πλακίδια 60X60 cm, τοποθετημένα στις θέσεις του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ ΝΙ73.35.11	4.26	ΟΙΚ 7326.1	m	9	3,92	35,28
27	Βιομηχανικό δάπεδο λείο, με σκληρυντικό υλικό	ΟΙΚ ΝΙ73.91.01.1	4.27	ΟΙΚ 7373.1	m2	115	6,63	762,45
28	Σύστημα προστασίας (βαφή) βιομηχανικών δαπέδων και τελική στρώση εφαρμόζόμενα σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ ΝΙ73.91.01.2	4.28	ΟΙΚ 7338	m2	115	12,55	1.443,25
29	Διαγράμμιση (γραμμοσήμανση) δαπέδου, οριοθέτησης θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων, βέλη πορείας-κίνησης αυτοκινήτων, με ανεξήτιλο χρώμα στις θέσεις που προσδιορίζονται στα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ73.91.01.3	4.29	ΟΙΚ 7338	m2	3	7,4	22,20
30	Περιθώρια (σοβατεπιά) πλαστικά (P.V.C.), ύψους 10 cm χρώματος γκρί, τοποθετημένα σύμφωνα με την μελέτη και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ ΝΙ73.99.04.1	4.30	ΟΙΚ 7399	m	95	4,93	468,35
31	Επενδύσεις επιφανειών τοίχων με ταπετσαρία	ΟΙΚ ΝΙ73.99.05.1	4.31	ΟΙΚ 7398	m2	430	17,7	7.611,00
32	Επενδύσεις επιφανειών τοίχων με ταπετσαρία	ΟΙΚ ΝΙ73.99.05.2	4.32	ΟΙΚ 7398	m2	185	17,7	3.274,50
33	Επενδύσεις επιφανειών τοίχων με ταπετσαρία	ΟΙΚ ΝΙ73.99.05.3	4.33	ΟΙΚ 7398	m2	34	13,6	462,40
34	Επενδύσεις επιφανειών κινητών διαχωριστικών τοίχων, με ταπετσαρία	ΟΙΚ ΝΙ73.99.05.4	4.34	ΟΙΚ 7398	m2	1	64,24	64,24
35	Επίστρωση δαπέδων με κυβόλιθους διαστάσεων 15X15X5 cm από μάρμαρο Δεματίου, καμ μένους και βαρελάτους, σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος.	ΟΙΚ ΝΙ74.36.01	4.35	ΟΙΚ 7487	m2	5	57,34	286,70

36	Επίστρωση δαπέδων με κυβόλιθους διαστάσεων 15X15X5 cm από μάρμαρο , καμμένους και βαρελάτους, σε υπόστρωμα αμμοκονιάματος.	ΟΙΚ Ν\74.36.02	4.36	ΟΙΚ 7487	m2	60	53,84	3.230,40
37	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα	ΟΙΚ Ν\75.01.01.3	4.37	ΟΙΚ 7501	m2	1	73,18	73,18
38	Επίστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ Α\73.16.02	4.38	ΟΙΚ 7316	m2	215	19,9	4.278,50
39	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ Α\73.34.02	4.39	ΟΙΚ 7326.1	m2	6	39,8	238,80
40	Επίστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ Α\73.37.01	4.40	ΟΙΚ 7337	m2	40	14,7	588,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								112.149,74
5. ΟΜΑΔΑ Ε : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Ξύλινες Θύρες μονόφυλλες τύπου Θ3, Θ4, Θ5, Θ6, Θ7, Θ9, Θ10 και Θ14, διαστάσεων 0,80 έως 1,00X 2,15 m, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.5	5.01	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	11	464,49	5.109,39
2	Ξύλινες Θύρες ηχομονωτικές μονόφυλλες τύπου Θ11 και Θ12 διαστάσεων 1,00X2,15 m, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.6	5.02	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	2	495,22	990,44
3	Ξύλινες Θύρες πυράντοχες και ηχομονωτικές μονόφυλλες τύπου Π5, διαστάσεων 1,00X2,15 m ,σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.7	5.03	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	1	883,97	883,97
4	Ξύλινες Θύρες πυράντοχες και ηχομονωτικές δίφυλλες τύπου Π7, διαστάσεων 1,70 X 2,15 m σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.8	5.04	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	1	2.588,69	2.588,69
5	Ξύλινες Θύρες πυράντοχες και ηχομονωτικές μονόφυλλες τύπου Π8, διαστάσεων 0,90 X 2,15 m σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.9	5.05	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	1	892,35	892,35
6	Ξύλινες Θύρες πυράντοχες και ηχομονωτικές δίφυλλες τύπου Π10, διαστάσεων 1,90 X 2,15 m σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.10	5.06	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	1	2.954,45	2.954,45
7	Ξύλινες Θύρες πυράντοχες και ηχομονωτικές μονόφυλλες τύπου Π11 και Π12, διαστάσεων 1,10X2,15 m σύμφωνα με τα σχέδια της	ΟΙΚ Ν\54.46.04.11	5.07	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	2	1.428,10	2.856,20
8	Ξύλινες Θύρες πυράντοχες μονόφυλλες τύπου Π6, διαστάσεων 1,00X2,15 m τύπου ,σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\54.46.04.7A	5.08	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	1	836,49	836,49
9	Διαχωριστικά πτυσσόμενα πετάσματα, τύπου , με ηχομόνωση 51 dB, διαστάσεων: α) 9,28X3,65 m και β) 2,76X3,65 m, αποτελούμενα από panels κα νονικά και τηλεσκοπικά ανάλογα των διαστάσεων τους.	ΟΙΚ Ν\54.70.10.3	5.09	ΟΙΚ 5442	m2	10	409,98	4.099,80
10	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από αντικολλητή ξυλεία	ΟΙΚ Ν\54.80.03.1	5.10	ΟΙΚ 5621	m3	9,4	1.852,50	17.413,50
11	Επένδυση-διαμόρφωση παράπλευρων δομικών στοιχείων (λαμπάδες, πρέκια, ανώφλια) θύ ρας ανελκυστήρα, με λαμαρίνα επίπεδη γαλβανισμένη πάχους 1 mm, με ειδικές διαμορφώσεις (σκοτίες, νεροσταλάκτες), βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.	ΟΙΚ Ν\62.43.08	5.11	ΟΙΚ 6239	m2	18	26,9	484,20

12	Κατώφλι θύρας εισόδου ισογείου Υ1α, Υ1β, διαμορφωμένο από μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 cm με επικάλυψη ανοξείδωτη σατινέ λαμαρίνα πάχους 5 mm και εξωτερικό μέτωπο α πό ειδικό τεμάχιο ανοξείδωτο σατινέ πάχους 3 mm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών Λ.ΚΦ-02 της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\62.43.09	5.12	ΟΙΚ 6239	m	3	113,16	339,48
13	Κατώφλι θύρας εισόδου ισογείου Υ2α, Υ2β, Υ2γ διαμορφωμένο από μάρμαρο Καβάλας πά χους 2 cm με επικάλυψη ανοξείδωτη σατινέ λαμαρίνα πάχους 5 mm και εξωτερικό μέτω πο από ειδικό τεμάχιο ανοξείδωτο σατινέ πάχους 3 mm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών Λ.ΚΦ-04 της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\62.43.10	5.13	ΟΙΚ 6239	m	10	75,6	756,00
14	Προστατευτική ζώνη υποστηλωμάτων από σκυρόδεμα, στους χώρους στάθμευσης οχημάτων από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 3 mm με ειδικές διαμορφώσεις, βαμμένη για σήμαν ση σε ζώνες, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\62.43.11	5.14	ΟΙΚ 6239	m2	2	41,62	83,24
15	Μεταλλικές πυράντοχες θύρες μονόφυλλες τύπου Π2, διαστάσεων 1,10Χ2,15 m, από γαλ βανισμένη λαμαρίνα (κάσσα και θυρόφυλλο), τύπου "BSN-1 60 λεπτών"	ΟΙΚ Ν\62.50.06	5.15	ΟΙΚ 6224	τεμ	2	290,78	581,56
16	Μεταλλικές πυράντοχες θύρες μονόφυλλες, τύπου Π1 και Π13, διαστάσεων 1,10Χ2,15 m, από γαλβανισμένη λαμαρίνα (κάσσα και θυρόφυλλο) τύπου "BSN-1 60 λεπτών"	ΟΙΚ Ν\62.50.07	5.16	ΟΙΚ 6224	τεμ	3	303,53	910,59
17	Μεταλλική πτυσσόμενη σκάλα ύψους 275-300 cm, τύπου Pan 70/70 ή ισοδυνάμου κατασ κευασμένη από γαλβανισμένο ασάλι, ανοιγοκλεινόμενη με τη βοήθεια μεταλλικής ράβ δου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\63.03.09	5.17	ΟΙΚ 6301	τεμ.	1	291,89	291,89
18	Χειρολισθήρας επί τοίχου ή τοιχοπετάσματος, από ανοξείδωτο σωλήνα (INOX) MAT, Φ 48,3 mm πάχους 2 mm, στηριζόμενος επί των δομικών στοιχείων μέσω στήριγματος INOX τύπου 13.0111.048.12 Q-RAILING, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\64.30.05	5.18	ΟΙΚ 6428	m	25	63,75	1.593,75
19	Στοιχείο διαχωρισμού και οριοθέτησης περιοχής βοτάνων και κηπευτικού χώματος πτε ριμετρικά του κτιρίου, αποτελούμενο από λαμαρίνα πάχους 10 mm, ύψους 42 mm, εγκυβωπισμένη σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα διατομής 25Χ15 cm.	ΟΙΚ Ν\64.42.01	5.19	ΟΙΚ 6401	m	5	56,07	280,35
20	Γαλόθυρες μονόφυλλες και δίφυλλες, τύπου Υ1α και Υ1β, από διατομές αλουμινίου η λεκτροστατικής βαφής , με μπάρες πανικού οποιωνδήποτε διαστάσεων μορφής και σ χεδίου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\65.02.01.3	5.20	ΟΙΚ 6502	m2	7	385,45	2.698,15
21	Γαλόθυρες συρόμενες επάλληλα, τύπου Υ5, από θερμοδιακοπτόμενες διατομές αλουμινί ου ηλεκτροστατικής βαφής, οποιωνδήποτε διαστάσεων μορφής και σχεδίου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\65.13.01	5.21	ΟΙΚ 6513	m2	15	119	1.785,00
22	Γαλόθυρες πτυσσόμενες τύπου Υ2α,Υ2β και Υ2γ, από διατομές αλουμινίου ηλεκτροστα τικής βαφής οποιων δήποτε διαστάσεων μορφής και σχεδίου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\65.15.01	5.22	ΟΙΚ 6515	m2	23	161,5	3.714,50

23	Υαλοστάσια αλουμινίου ανακλινόμενα τύπου Υ4 από θερμοδιακοπτόμενες διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής ανακλινόμενα με ηλεκτρικό μηχανισμό αλυσίδας οποιωνδήποτε διαστάσεων μορφής και σχεδίου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ65.17.04.1	5.23	ΟΙΚ 6522	m2	2	382,07	764,14
24	Υαλοστάσια αλουμινίου με σταθερά και ανοιγο-ανακλινόμενα τμήματα, τύπου Υ6α και Υ6β, από θερμοδιακοπτόμενες διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής οποιωνδήποτε διαστάσεων μορφής και σχεδίου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ65.17.04.2	5.24	ΟΙΚ 6522	m2	11	127,5	1.402,50
25	Προκατασκευασμένο στεγανό στόμιο αλουμινίου με σταθερές περσίδες και πλέγμα, διαστάσεων 300X300 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής.	ΟΙΚ ΝΙ65.26.01.1	5.25	ΟΙΚ 6531	τεμ	1	21,25	21,25
26	Προκατασκευασμένο στεγανό στόμιο αλουμινίου με σταθερές περσίδες και πλέγμα, διαστάσεων 350X200 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής.	ΟΙΚ ΝΙ65.26.01.2	5.26	ΟΙΚ 6531	τεμ	1	17	17,00
27	Προκατασκευασμένο στεγανό στόμιο αλουμινίου με σταθερές περσίδες και πλέγμα, διαστάσεων 750X450 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής.	ΟΙΚ ΝΙ65.26.01.3	5.27	ΟΙΚ 6531	τεμ	1	44,2	44,20
28	Προκατασκευασμένο στεγανό στόμιο αλουμινίου με σταθερές περσίδες και πλέγμα, διαστάσεων 1450X450 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής.	ΟΙΚ ΝΙ65.26.01.4	5.28	ΟΙΚ 6531	τεμ	2	76,5	153,00
29	Επένδυση δομικών στοιχείων, (ποδιές παραθύρων, στηθαίων κ.λ.π.), με ειδικό τεμάχιο στραντζαριστό φύλλο αλουμινίου πάχους 2 mm ηλεκτροστατικής βαφής, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ65.33.05.1	5.29	ΟΙΚ 6532	m	13	20,4	265,20
30	Διαμόρφωση-κατασκευή εσοχής πλάτους 15 cm, για την υποδοχή οδηγού κουρτίνας στις θέσεις των υαλοστασίων Υ2α, Υ2β, Υ2γ, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ65.33.12	5.30	ΟΙΚ 6532	m	10	11,17	111,70
31	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεωράς έως 160 mm	ΟΙΚ ΑΙ61.05	5.31	ΟΙΚ 6104	kg	3.175	2,8	8.890,00
32	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεωράς >160 mm	ΟΙΚ ΑΙ61.06	5.32	ΟΙΚ 6104	kg	566	2,9	1.641,40
33	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ ΑΙ61.30	5.33	ΟΙΚ 6118	kg	745	2,8	2.086,00
34	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ ΑΙ61.31	5.34	ΟΙΚ 6118	kg	525	2,6	1.365,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							68.905,38	68.905,38
6. ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Διαφώτιστο άνοιγμα επίσκεψης οροφής δώματος ανοιγόμενο χειροκίνητα για δομικό άνοιγμα 70X70 cm.	ΟΙΚ ΝΙ72.75.02.1	6.01	ΟΙΚ 7231	τεμ	1,00	535,50	535,50
2	Διπλοί άγχρωμοι θερμο-ηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με θερμοαγωγιμότητα K=1,4 W/m2*K Ευρωπαϊκής προέλευσης, εξωτερικός υαλοπίνακας πάχους 6 mm με επίστρωση Low-E -κενό και εσωτερικός υαλοπίνακας πάχους 5 mm, τοποθετημένοι σύμφωνα με τους πίνακες κουφωμάτων της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ76.27.05.3	6.02	ΟΙΚ 7609.2	m2	38,00	49,30	1.873,40
3	Διπλοί άγχρωμοι θερμο-ηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με θερμοαγωγιμότητα K=1,4 W/m2*K Ευρωπαϊκής προέλευσης, εξωτερικός υαλοπίνακας Laminated και Securit πάχους 4+6mm με επίστρωση Low-E κενό και εσωτερικός υαλοπίνακας Securit πάχους 5 mm, τοποθετημένοι σύμφωνα με τη μελέτη.	ΟΙΚ ΝΙ76.27.05.4	6.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	6,00	153,00	918,00
4	Βερνικοχρωματισμοί οποιωνδήποτε σιδηρών επιφανειών με βερνικόχρωμα ριπολίνης	ΟΙΚ ΝΙ77.62.01	6.04	ΟΙΚ 7765	m2	95,00	10,50	997,50

5	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων, με διαφανές βερνίκι νερού δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσης τύπου FLOOR FINISH 42140 FF Matt με σκληρυντικό τύπου AQUA- PUR-HARDE- NER 82225 σε δύο στρώσεις,	OIK N\77.68.04	6.05	OIK 7768	m2	115,00	10,00	1.150,00
6	Βερνίκωμα εξωτερικών ξυλίνων επιφανειών, με ειδικό έγχρωμο λάδι εμποτισμού εξωτερικής χρήσης τύπου Pullex Plus-Lasur και τελική στρώση με άγχρωμο διαφανές λάδι	OIK N\77.72.01.1	6.06	OIK 7773	m2	225,00	5,70	1.282,50
7	Χρωματισμοί κοινοί επί νέων επιφανειών εσωτερικών επιχρισμάτων, διά πλαστικού χρώματος,	OIK N\77.80.01.1	6.07	OIK 7785.2	m2	500,00	8,50	4.250,00
8	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών γυψοσανίδων, δια με πλαστικού χρώματος	OIK N\77.81.01.1	6.08	OIK 7786.1	m2	60,00	12,50	750,00
9	Πυράντοχη βαφή διατομών μορφοσιδήρου ή άλλων σιδηρών διατομών, οποιασδήποτε μορφής και διαστάσεων, για προστασία έναντι της φωτιάς, κατηγορίας F 60 κατά DIN 4102 (αντίσταση στην φωτιά 60 min).	OIK N\77.93.01.1	6.09	OIK 7744	kg	390,00	0,50	195,00
10	Προστασία επιφανειών τοίχων, εσωτερικών ή εξωτερικών, με ειδικό υλικό προστασίας επιφανειών από την ρύπανση σε δύο στρώσεις.	OIK N\77.95.03	6.10	OIK 7744	m2	195,00	4,38	854,10
11	Προστασία εμφανών εξωτερικών επιφανειών σκυροδεμάτων, ή επιχρισμάτων, με ειδικό αδιαβροχοποιητικό υλικό σε μία στρώση.	OIK N\77.97.05.3	6.11	OIK 7744	m2	830,00	3,60	2.988,00
12	Πυράντοχες γυψοσανίδες επίπεδες πάχους 25 mm για την διαμόρφωση οποιουδήποτε σχήματος και διαστάσεων τοιχοπετασμάτων.	OIK N\78.05.09.1	6.12	OIK 7809	m2	82,00	18,80	1.541,60
13	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση-κατασκευή εσοχής για την υποδοχή οδηγού κουρτίνας στις θέσεις των ψευδοροφών που ορίζονται στα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης του έργου.	OIK N\78.35.01	6.13	OIK 7809	m	16,00	9,01	144,16
14	Θυρίδα επισκέψεως τοίχου (Shaft), από πυράντοχη γυψοσανίδα μεταβλητού πάχους, τύπου F-TEC F 90 με πρεσαριστή υψηλής αντοχής γυψοσανίδα σε σκελετό αλουμινίου με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος, διαστάσεων 500X500 mm.	OIK N\78.36.10.1	6.14	OIK 7809	τεμ	3,00	278,38	835,14
15	Θυρίδα επισκέψεως τοίχου (Shaft), από πυράντοχη γυψοσανίδα μεταβλητού πάχους, τύπου F-TEC F 90 με μηχανισμό ανοίγματος, διαστάσεων 600X600 mm.	OIK N\78.36.10.2	6.15	OIK 7809	τεμ	5,00	303,03	1.515,15
16	Θυρίδα επισκέψεως ψευδοροφής, από γυψοσανίδα σε σκελετό αλουμινίου με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος, διαστάσεων 200X400 mm, τύπου Alu-Top Revo 12.5 της Knauf ή ισοδυνάμου.	OIK N\78.36.10.3	6.16	OIK 7809	τεμ	1,00	68,00	68,00
17	Θυρίδα επισκέψεως ψευδοροφής, από γυψοσανίδα σε σκελετό αλουμινίου με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος, διαστάσεων 400X400 mm,	OIK N\78.36.10.4	6.17	OIK 7809	τεμ	1,00	47,17	47,17
18	Θυρίδα επισκέψεως ψευδοροφής, από γυψοσανίδα σε σκελετό αλουμινίου με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος, διαστάσεων 400X600 mm	OIK N\78.36.10.5	6.18	OIK 7809	τεμ	3,00	79,48	238,44
19	Θυρίδα επισκέψεως ψευδοροφής, από γυψοσανίδα σε σκελετό αλουμινίου με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος, διαστάσεων 600X1000 mm	OIK N\78.36.10.6	6.19	OIK 7809	τεμ	1,00	206,55	206,55
20	Ψευδοροφή από ξύλινα διάτρητα ηχοαπορροφητικά πάνελα ινοσανίδων, επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός, με διάτρηση τύπου "T" ή "N" και ειδικό ηχοαπορροφητικό φίλτρο ανηρτημένη από μεταλλικό σκελετό, σε διαστάσεις και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	OIK N\78.52.01	6.20	OIK 7809	m2	105,00	115,52	12.129,60

21	Θυρίδα επίσκεψης ξύλινης ψευδοροφής, από ξύλινα διάτρητα ηχοαπορροφητικά πανέλα ινοσανίδων, επενδεδυμένα με φυσικό καπλαμά Δρυός, διαστάσεων 40X100 cm και σε διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.52.01.1	6.21	ΟΙΚ 7809	τεμ.	6,00	112,00	672,00
22	Επάλειψη επιφανειών, με ασφαλτικό και ελαστομερές βερνίκι, ενδεικτικού τύπου ESHACOAT No 2 και ESHAROOF COAT N 10 της ΕΣΧΑ ή ισοδύναμων.	ΟΙΚ Ν179.02.03.2	6.22	ΟΙΚ 7901	m2	208,00	2,07	430,56
23	Συγκολλητική στρώση (επάλειψη), επί επιφανείας σκυροδέματος, (για την συγκόλληση επί αυτής νέας στρώσης γαρμποδεύματος), αναμεμιγμένου με τσιμέντο σε αναλογία 10 kg σε 50 kg τσιμέντο.	ΟΙΚ Ν179.05.03.1	6.23	ΟΙΚ 7903	m2	115,00	6,90	793,50
24	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος, με τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού, επί οποιασδήποτε επιφάνειας σε 3 στρώσεις σύμφωνα με τη μελέτη.	ΟΙΚ Ν179.08.08.1	6.24	ΟΙΚ 7903	m2	256,00	7,05	1.804,80
25	Πλήρης κατασκευή μόνωσης (υδρομόνωσης και θερμομόνωσης) βατού δώματος σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια των αντιστοίχων λεπτομερειών της μελέτης του έργου.	ΟΙΚ Ν179.13.12	6.25	ΟΙΚ 7912	m2	213,00	90,98	19.378,74
26	Πλήρης κατασκευή μόνωσης (υδρομόνωσης και θερμομόνωσης) μη βατού δώματος σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια των αντιστοίχων λεπτομερειών της μελέτης του έργου.	ΟΙΚ Ν179.13.13	6.26	ΟΙΚ 7912	m2	4,00	44,10	176,40
27	Πλήρης κατασκευή μόνωσης (υδρομόνωσης) έργου.	ΟΙΚ Ν179.13.14	6.27	ΟΙΚ 7912	m2	1,00	49,44	49,44
28	Πλήρης κατασκευή μόνωσης (υδρομόνωσης) μελέτης του έργου.	ΟΙΚ Ν179.13.15	6.28	ΟΙΚ 7912	m2	106,00	43,86	4.649,16
29	Πλήρης κατασκευή μόνωσης (υδρομόνωσης) δαπέδου εξωστών, σύμφωνα με τη τεχνική περιγραφή και τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης του έργου.	ΟΙΚ Ν179.13.16	6.29	ΟΙΚ 7914	m2	13,00	7,75	100,75
30	Αποστραγγιστική μεμβράνη τύπου μεταξύ περιμετρικών υ πογείων τοιχείων και όμορου οικοπέδου.	ΟΙΚ Ν179.19.02	6.30	ΟΙΚ 7912	m2	160,00	4,19	670,40
31	Σφράγιση και πλήρωση αρμών περιμετρικά των δαπέδων με κεραμικά πλακίδια (συμβολή δαπέδων-τοιχών), πλάτους έως 1 cm με κορδόνι και μαστίχη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.37.10.1	6.31	ΟΙΚ 7935	m	450,00	5,10	2.295,00
32	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων, με κόκκους αυτοσβενδύμενου διογκωμένου πολυστυρενίου (EPS)	ΟΙΚ Ν179.43.03	6.32	ΟΙΚ 7931	m3	7,00	62,34	436,38
33	Θερμομόνωση τοίχων, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 4 cm, με ή χωρίς στερέωση αυτών.	ΟΙΚ Ν179.47.01.1	6.33	ΟΙΚ 7934	m2	125,00	10,00	1.250,00
34	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων τοίχων, με πλάκες μονωτικού πορώδους α πορροφητικού υλικού, πετροβάμβακα πάχους 4 cm βάρους 75 kg/m3.	ΟΙΚ Ν179.56.10.1	6.34	ΟΙΚ 7933	m2	160,00	6,14	982,40
35	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων τοίχων, με πλάκες μονωτικού πορώδους α πορροφητικού υλικού, πετροβάμβακα πάχους 8 cm βάρους 50 kg/m3.	ΟΙΚ Ν179.56.10.2	6.35	ΟΙΚ 7933	m2	108,00	8,84	954,72
36	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων τοίχων, με πλάκες μονωτικού πορώδους α πορροφητικού υλικού, πετροβάμβακα πάχους 3 cm βάρους 50 kg/m3.	ΟΙΚ Ν179.56.10.3	6.36	ΟΙΚ 7933	m2	12,00	4,30	51,60

37	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ Α\77.33	6.37	ΟΙΚ 7740	kg	3.741,00	0,40	1.496,40	
38	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ Α\78.05.01	6.38	ΟΙΚ 7809	m2	480,00	13,40	6.432,00	
39	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ Α\78.35	6.39	ΟΙΚ 7809	m2	270,00	26,50	7.155,00	
40	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΟΙΚ Α\79.15.03	6.40	ΟΙΚ 7914	m2	10,00	3,40	34,00	
41	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ Α\79.21	6.41	ΟΙΚ 7921	kg	135,00	1,40	189,00	
42	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Α\79.22	6.42	ΟΙΚ 7922	kg	855,00	2,10	1.795,50	
43	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ Α\79.47	6.43	ΟΙΚ 7934	m2	65,00	12,00	780,00	
44	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ Α\79.55	6.44	ΟΙΚ 7934	m2	25,00	14,70	367,50	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								85.465,06	85.465,06
7. ΟΜΑΔΑ Η : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Συρτάρια επιδαπέδιων ερμαρίων κουζίνας, κατασκευασμένα σύμφωνα με την τεχνική πε ριγραφή, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\56.11.01	7.01	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	4,00	24,50	98,00	
2	Πάγκος εργασίας κουζίνας, αποθήκης γραφικής ύλης-φωτοτυπικού από ινοσανίδα (nono pan) αδιαβροχη με επένδυση λευκή ματ μελαμίνη πάχους 40 mm τύπου	ΟΙΚ Ν\56.21.01.1	7.02	ΟΙΚ 5617	m2	3,00	17,50	52,50	
3	Πάγκος επικάλυψης χαμηλών ερμαρίων, από μοριοσανίδα (mdf) πάχους 18 mm, με επένδυση φορμάικα	ΟΙΚ Ν\56.21.01.2	7.03	ΟΙΚ 5617	m2	7,00	24,50	171,50	
4	Ερμάρια επιδαπέδια κουζίνας, αποθήκης γραφικής ύλης-φωτοτυπικού, μη τυποποιημένα κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και την τεχνική πε ριγραφή.	ΟΙΚ Ν\56.23.07	7.04	ΟΙΚ 5612	m2	4,00	189,00	756,00	
5	Ερμάρια κρεμαστά επί τοίχου κουζίνας, μη τυποποιημένα, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\56.24.07	7.05	ΟΙΚ 5612	m2	3,00	161,00	483,00	
6	Ερμάρια εντοιχισμένα μεγάλου ύψους μη τυποποιημένα, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\56.25.01.3	7.06	ΟΙΚ 5612	m2	45,00	154,00	6.930,00	
7	Ερμάρια επιδαπέδια, μη τυποποιημένα κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομε ρειών της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\56.26.01.1	7.07	ΟΙΚ 5612	m2	18,00	192,50	3.465,00	
8	Σήμανση εσωτερικών χώρων του κτιρίου, με πινακίδες από πλάκες ανοδευμένου αλου μινίου με αυτοκόλλητα γράμματα βινυλίου ή εικονίδια, μορφής και διαστάσεων σύμφω να με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\80.06.01	7.08	ΟΙΚ 6532	τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
9	Σήμανση εξωτερική κτιρίου, με φωτεινή επιγραφή από επίτοιχα μεμονωμένα γράμματα από ανοδευμένο αλουμίνιο φωτιζόμενα, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\80.06.02	7.09	ΟΙΚ 6532	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Η : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ								14.656,00	14.656,00
Αθροισμα								554.557,62	
Γενικό Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								554.557,62	
A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘΜ . ΤΙΜΟΛ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ ΑΔΑ ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους πάχους 3.65MM και διαμέτρου 2\INS.	N8036.21.6	2	H\AM5	M	5	26,6	133,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65MM και διαμέτρου 2 1/2\INS.	N8036.21.7	3	H\AM5	M	5	32,12	160,60	
3	Καπνοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτ.διαμέτρ. 18 MM.	N8041.6.2	5	H\AM7	M	105	9,47	994,35	

4	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτ.διαμέτρ. 22 MM.	N8041.7.2	6	H/M7	M	80	12,42	993,60
5	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,50 MM, εξωτ. διαμέτρ. 28 MM.	N8041.8.3	7	H/M7	M	45	18,89	850,05
6	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,50 MM, εξωτ.διαμέτρ. 35 MM.	N8041.9.2	8	H/M7	M	10	23,66	236,60
7	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,50 MM, εξωτ.διαμέτρ. 42 MM.	N8041.10.2	9	H/M7	M	55	27,8	1.529,00
8	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 16x2 mm.	N8043.32.2	21	H/M8	M	65	6,4	416,00
9	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 32x3 mm.	N8043.32.5	22	H/M8	M	35	14,69	514,15
10	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ, για την προστασία σωλήνων ενδοδαπέδιας διανομής, διαμέτρου 29mm.	N8043.51.2	23	H/M8	M	65	4,33	281,45
11	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ, για την προστασία σωλήνων ενδοδαπέδιας διανομής, διαμέτρου 41mm.	N8043.51.5	24	H/M8	M	35	6,51	227,85
12	Φρέατο προστασίας βανών, διαστάσεων περίπου 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8067.72.1	40	3213.	τεμ.	3	108,85	326,55
13	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	46	H/M11	τεμ.	3	13,81	41,43
14	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	47	H/M11	τεμ.	8	15,31	122,48
15	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	48	H/M11	τεμ.	4	18,24	72,96
16	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	49	H/M11	τεμ.	1	23,67	23,67
17	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	50	H/M11	τεμ.	2	31,02	62,04
18	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	51	H/M11	τεμ.	1	42,14	42,14
19	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8106.1.8	52	H/M11	τεμ.	4	72,59	290,36
20	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, πάνω σε νιπτήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	8138.4.2	55	H/M13	τεμ.	4	15,08	60,32
21	Πιεστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 2 πολυβάθμια συγκροτήματα αντλιών - ηλεκτροκινητήρων τύπου INVERTER, παροχής εκάστης 7.5 M3/H και μανομετρικού 50 MYΣ.	N8232.32.1	91	H/M22	τεμ.	1	5.747,30	5.747,30
22	Θερμαντήρας νερού (μπουίλερ), διπλής ενέργειας, χωρητικότητας 120 l.	N8257.4.2	94	H/M24	τεμ.	1	504,59	504,59
23	Ηλιακός συλλέκτης, συνολικής ενεργής επιφάνειας 2.0 έως 2.2 m2.	N8260.11.1	95	H/M24	τεμ.	1	405,23	405,23
24	Μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού), εντοιχιζόμενο, διαστάσεων 665x700x120mm.	N8448.62.1	99	6221.	Τεμ	2	117,46	234,92
25	Δεξαμενή αποθήκευσης νερού, από πολυαιθυλένιο, χωρητικότητας 2 M3.	N8456.53.1	100	H/M8	τεμ.	2	825,46	1.650,92
26	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 3 αναχωρήσεων.	N8603.25.1.3	174	H/M11	τεμ.	2	55,95	111,90
27	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 6 αναχωρήσεων.	N8603.25.1.6	175	H/M11	τεμ.	1	90,32	90,32
28	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 7 αναχωρήσεων.	N8603.25.1.7	176	H/M11	τεμ.	1	107,97	107,97
29	Συλλέκτης δικτύου ύδρευσης, ορειχάλκινος, διαμέτρου DN80, 4 αναχωρήσεων.	N8603.81.4	177	H/M11	Τεμ.	1	228,92	228,92

30	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 INS για πίεση λειτ. 12 ATM.	8606.2.1	178	HΛM11	τεμ.	2	45,91	91,82	
31	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	8608.2.7	179	HΛM12	τεμ.	1	159,19	159,19	
32	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 INS.	N8608.3.4	180	HΛM11	τεμ.	1	27,91	27,91	
33	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	N8694.19.3	182	HΛM40	M	25	6,1	152,50	
34	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.19.4	183	HΛM40	M	40	6,6	264,00	
	Σύνολο δαπανών υδρέυσης							17.156,09	17.156,09
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65MM και διαμέτρου 2 1/2INS.	N8036.21.7	3	HΛM5	M	10	32,12	321,20	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM.	N8042.4.2	11	HΛM8	M	10	8,59	85,90	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM.	N8042.4.3	12	HΛM8	M	25	12,02	300,50	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 75MM.	N8042.4.5	13	HΛM8	M	2	16,44	32,88	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	14	HΛM8	M	90	22	1.980,00	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.9	15	HΛM8	M	10	25,36	253,60	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 160 MM.	N8042.4.10	16	HΛM8	M	40	31,35	1.254,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. σειράς 41, (ΕΛΟΤ 476), διαμέτρου 110 MM.	N8042.6.1	17	HΛM8	M	10	22,97	229,70	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. σειράς 41, (ΕΛΟΤ 476), διαμέτρου 125 MM.	N8042.6.2	18	HΛM8	M	50	24,73	1.236,50	
10	Σίφωνας μηχανικός πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 125 MM.	N8045.11.3	25	HΛM8	τεμ.	1	65,82	65,82	
11	Συλλεκτήρας ομβρίων βεράντας, γωνιακής σύνδεσης, από PVC.	N8046.18.1	26	HΛM8	Τεμ.	2	39,86	79,72	
12	Συλλεκτήρας ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από PVC.	N8046.19.3	27	HΛM8	Τεμ.	5	71,36	356,80	
13	Σιφώνι δαπέδου χώρων υγιεινής, από σκληρό και ανθεκτικό πλαστικό, εισόδων διαμέτρου Φ40 και εξόδου Φ50MM.	N8046.25.1	28	HΛM8	τεμ.	7	73,86	517,02	
14	Χυτοσίδηρος σωλήνας αποχέτευσης, διαμέτρου 100 MM.	N8048.21.2	29	HΛM1	M	75	71,48	5.361,00	
15	Χυτοσίδηρος σωλήνας αποχέτευσης, διαμέτρου 125 MM.	N8048.21.3	30	HΛM1	M	5	88,27	441,35	
16	Σωληνοστόμιο πλαστικό, για επιθεώρηση σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου 110 mm.	N8050.32.3	31	HΛM8	τεμ.	6	41,27	247,62	
17	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από P.V.C. βιδωτό, διαμέτρου 75 MM.	N8054.11.4	32	HΛM8	τεμ.	1	7,3	7,30	
18	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από P.V.C. βιδωτό, διαμέτρου 100 MM.	N8054.11.7	33	HΛM8	τεμ.	9	10,68	96,12	

19	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.41.1	34	3213.	τεμ.	2	108,85	217,70
20	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 20x20cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.41.2	35	3213.	τεμ.	2	74,29	148,58
21	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.42.3	36	3213.	τεμ.	1	371,95	371,95
22	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 70x60cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.42.4	37	3213.	τεμ.	1	386,47	386,47
23	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 95x60cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.42.5	38	3213.	τεμ.	1	428,71	428,71
24	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθος έως 1.5M.	N8066.43.1	39	3213.	τεμ.	1	436,94	436,94
25	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 125x125cm, βάθος έως 1.5M.	N8067.91.1	41	3213.	τεμ.	1	875,02	875,02
26	Κάλυμματα φρεατίου, ενδεικτικού τύπου BVH-MAXI, διαστάσεων 60x60cm.	N8072.11.1	43	H/M1	Τεμ	2	162,64	325,28
27	Αποστραγγιστικό κανάλι, από πολυμερικό μπετόν, πλάτους 200mm.	N8073.51.2	44	H/M8	M	13	100,19	1.302,47
28	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), χυτοσίδηρη.	8129.1	53	H/M1	τεμ.	1	38,82	38,82
29	Συρματινή κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	8130.	54	H/M5	τεμ.	3	8,46	25,38
30	Αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, αποτελούμενο από δύο πλήρης ηλεκτροκίνητες αντλίες, τοποθετημένο σε φρεάτιο, παροχής εκάστης αντλίας 14.0 m3/h στα 9.5 MΣΥ.	N8218.21.1	90	H/M21	τεμ.	1	2.685,65	2.685,65
Σύνολο παπανών κατηγορίας							20.110,00	20.110,00
ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ								
1	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.3.2	56	H/M13	τεμ	1	70,71	70,71
2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, διαμέτρου 1/2 INS.	N8141.6.1	57	H/M13	τεμ.	1	71,74	71,74
3	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού,	N8141.21.1	58	H/M13	τεμ.	4	79,98	319,92
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, κατάλληλη για χειρισμό από Α.Μ.Ε.Α,	N8141.22.1	59	H/M13	τεμ.	2	148,99	297,98
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, κρεμαστή, διαστάσεων 550x350mm,	N8151.21.1	60	H/M14	τεμ	4	441,19	1.764,76
6	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, κρεμαστή, διαστάσεων 700x370mm.	N8151.22.1	61	H/M14	τεμ	2	540,19	1.080,38
7	Δικλείδα αυτόματη πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο), εντοιχιζόμενη.	N8154.21.1	62	H/M11	τεμ.	6	187,02	1.122,12

8	Δικλείδα αυτόματη πλύσης ουρητηρίου, εντοιχιζόμενη.	N8154.22.1	63	HΛM11	τεμ.	1	115,52	115,52
9	Πλακέτα και χειριστήριο βαλβίδας πλύσης λεκάνης WC, επιχρωμιωμένη.	N8154.23.1	64	HΛM11	τεμ.	6	31,74	190,44
10	Πλακέτα και χειριστήριο βαλβίδας πλύσης ουρητηρίου, επιχρωμιωμένη.	N8154.24.1	65	HΛM11	τεμ.	1	40,54	40,54
11	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη.	N8157.21.1	66	HΛM14	τεμ	1	133,04	133,04
12	Νιπτήρας, διαστάσεων 50x25 cm,	N8160.21.1	67	HΛM14	τεμ	2	284,4	568,80
13	Νιπτήρας, διαστάσεων 70x60 cm.	N8160.22.1	68	HΛM14	τεμ	2	405,65	811,30
14	Νιπτήρας, διαστάσεων 37x70 cm.	N8160.23.1	69	HΛM14	τεμ	2	423,15	846,30
15	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13 CM, μήκους έως 1,2 M.	8165.1.1	70	HΛM17	τεμ.	1	133,21	133,21
16	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμαρίνου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μίας σκάφης.	8166.1	71	HΛM8	τεμ.	1	31,44	31,44
17	Σιφώνι νιπτήρα, ανοξείδωτο.	N8166.21.1	72	HΛM8	τεμ.	2	66,64	133,28
18	Σιφώνι νιπτήρα, επιχρωμιωμένο, γυαλιστερό τύπου "T".	N8166.22.1	73	HΛM8	τεμ.	4	83,14	332,56
19	Καθρέπτης ανοξείδωτος, διαστάσεων περίπου 46x91 cm.	N8168.21.1	74	HΛM14	τεμ	4	65,32	261,28
20	Καθρέπτης ανοξείδωτος, κεκλιμένος, κατάλληλος για χρώση από Α.Μ.Ε.Α, διαστάσεων περίπου 61x91 cm,	N8168.22.1	75	HΛM14	τεμ	2	251,32	502,64
21	Σαπωνοθήκη ανοξείδωτη, με μηχανισμό για υγρό σαπούνι,	N8171.11.1	76	HΛM14	τεμ	6	38,13	228,78
22	Στήριγμα ρολού υγείας JUMPO-ROLL, ανοξείδωτο,	N8178.21.1	77	HΛM14	τεμ.	6	44,13	264,78
23	Κρεμάστρα ανοξείδωτη,	N8180.1.1	78	HΛM14	τεμ	6	23,13	138,78
24	Επίτοιχος ανοξείδωτος διανομέας χαρτιού,	N8180.2.1	79	HΛM14	τεμ	6	106,13	636,78
25	Επίτοιχος ανοξείδωτος διανομέας καλυμμάτων λεκάνης,	N8180.3.1	80	HΛM14	τεμ	2	29,13	58,26
26	Κάδος απορριμάτων, επίτοιχος, ανοξείδωτος,	N8180.4.1	81	HΛM14	τεμ	6	81,13	486,78
27	Κάδος απορριμάτων με πεντάλ, επιχρωμιωμένος, χωρητικότητας 12 lt,	N8180.5.1	82	HΛM14	τεμ	4	46,13	184,52
28	Πιγκάλ επίτοιχο, ανοξείδωτο,	N8180.6.1	83	HΛM14	τεμ	6	42,13	252,78
29	Επίτοιχο αναδιπλούμενο στήριγμα χώρου WC ΑΜΕΑ, ανοξείδωτο,	N8180.7.1	84	HΛM14	τεμ	2	271,13	542,26
30	Επίτοιχη χειρολαβή χώρου WC ΑΜΕΑ, ανοξείδωτη, μήκους 1065mm,	N8180.8.1	85	HΛM14	τεμ	2	32,13	64,26
31	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), επιδαπέδια, διαστάσεων 48X52 CM.	8187.2	86	HΛM14	τεμ.	1	195,17	195,17
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							11.881,11	11.881,11
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8201.1.2	87	HΛM19	τεμ.	5	38,19	190,95
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8202.2	88	HΛM19	τεμ.	4	70,09	280,36
3	Πυροσβεστικό ερμάριο τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα με ακροφύσιο μήκους 20m, διαμέτρου 20mm.	N8204.71.1	89	HΛM20	τεμ.	3	215,87	647,61
4	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο ή επί σκάρας, διολικό, διατομής 2x1,5 MM2.	N8766.22.1	199	HΛM46	M	270	3,49	942,30
5	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm2.	N8775.12.1	211	HΛM47	M	400	3,81	1.524,00
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							3.585,22	3.585,22

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	1016.ΥΔΡ. II	1	H/M34	KG	2470	2,6	6.422,00
2	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	N8041.61.1	10	H/M7	M	95	25,03	2.377,85
3	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C., για δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευση συμπτκνωμάτων, διαμέτρου 20 MM.	N8042.11.1	19	H/M8	M	45	5,79	260,55
4	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C., για δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευση συμπτκνωμάτων, διαμέτρου 32 MM.	N8042.11.3	20	H/M8	M	30	7,35	220,50
5	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	45	H/M7	Τεμ.	7	99,36	695,52
6	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, άμεσης απόδοσης, φυσικής ανακυκλοφορίας, ισχύος 1000 W.	N8436.21.1	96	H/M24	τεμ.	4	272,33	1.089,32
7	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, άμεσης απόδοσης, φυσικής ανακυκλοφορίας, ισχύος 1500 W.	N8436.22.1	97	H/M24	τεμ.	3	333,53	1.000,59
8	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, άμεσης απόδοσης, φυσικής ανακυκλοφορίας, ισχύος 2000 W.	N8436.23.1	98	H/M24	τεμ.	3	463,47	1.390,41
9	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	8537.3.5	101	H/M35	M	2	7,42	14,84
10	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	8537.3.7	102	H/M35	M	7	9,27	64,89
11	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	8537.3.9	103	H/M35	M	2	9,94	19,88
12	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 160 MM.	8537.3.10	104	H/M35	M	2	11,36	22,72
13	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 140 MM και εξωτερικής διαμέτρου 187 MM.	8537.4.7	105	H/M35	M	6	13,7	82,20
14	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 160 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	8537.4.9	106	H/M35	M	23	15,59	358,57
15	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	8537.4.10	107	H/M35	M	4	16,52	66,08

16	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM.	8537.4.11	108	H/M35	M	23	17,58	404,34
17	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.	8539.2.1	109	H/M40	M²	290	11,87	3.442,30
18	Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm.	N8541.11.1	110	H/M36	τεμ.	1	37,87	37,87
19	Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm.	N8541.11.2	111	H/M36	τεμ.	1	37,87	37,87
20	Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x150mm.	N8541.11.3	112	H/M36	τεμ.	2	37,87	75,74
21	Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x200mm.	N8541.11.7	113	H/M36	τεμ.	1	46,69	46,69
22	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x100mm.	N8541.12.1	114	H/M36	τεμ.	1	30,33	30,33
23	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm.	N8541.12.2	115	H/M36	τεμ.	3	30,33	90,99
24	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x150mm.	N8541.12.3	116	H/M36	τεμ.	1	30,33	30,33
25	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 550x150mm.	N8541.12.4	117	H/M36	τεμ.	1	40,36	40,36
26	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x800mm.	N8541.12.9	118	H/M36	τεμ.	3	79,36	238,08
27	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, έως τριών κατευθύνσεων, διαστάσεων 150x100mm.	N8542.11.1	119	H/M36	τεμ.	3	30,22	90,66

28	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, έως τριών κατευθύνσεων, διαστάσεων 200x150mm.	N8542.11.2	120	H/M36	τεμ.	2	32,32	64,64
29	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, έως τριών κατευθύνσεων, διαστάσεων 250x150mm.	N8542.11.3	121	H/M36	τεμ.	4	42,82	171,28
30	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, έως τριών κατευθύνσεων, διαστάσεων 400x200mm.	N8542.11.4	122	H/M36	τεμ.	2	55,42	110,84
31	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, έως τριών κατευθύνσεων, διαστάσεων 500x200mm.	N8542.11.5	123	H/M36	τεμ.	5	64,87	324,35
32	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, έως τριών κατευθύνσεων, διαστάσεων 250x250mm.	N8542.11.6	124	H/M36	τεμ.	2	48,8	97,60
33	Στόμιο προσαγωγής αέρα.	N8542.82.1	125	H/M36	τεμ.	22	179,32	3.945,04
34	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm.	N8544.4.1	126	H/M36	Τεμ.	1	16,43	16,43
35	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 125 mm.	N8544.4.2	127	H/M36	Τεμ.	6	20,99	125,94
36	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 150 mm.	N8544.4.3	128	H/M36	Τεμ.	1	25,57	25,57
37	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 200 mm.	N8544.4.4	129	H/M36	Τεμ.	1	31,7	31,70
38	Στόμιο οροφής ή τοίχου, γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο.	N8544.22.2	130	H/M36	M	16	124,52	1.992,32
39	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα.	N8547.5.1	131	H/M36	M2	2,5	164,8	412,00
40	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 200x100mm.	N8547.12.1	132	H/M36	Τεμ.	3	28,34	85,02
41	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 250x150mm.	N8547.12.2	133	H/M36	Τεμ.	7	34,04	238,28
42	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 400x150mm.	N8547.12.3	134	H/M36	Τεμ.	2	39,75	79,50
43	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 300x150mm.	N8547.12.4	135	H/M36	Τεμ.	1	35,94	35,94
44	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 450x150mm.	N8547.12.5	136	H/M36	Τεμ.	1	43,67	43,67
45	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 500x300mm.	N8547.12.6	137	H/M36	Τεμ.	1	58,15	58,15
46	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), επιφάνειας έως 0.1 M2.	N8548.31.1	138	H/M36	τεμ.	14	276,11	3.865,54
47	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), επιφάνειας από 0.11 έως 0.2 M2.	N8548.31.2	139	H/M36	τεμ.	3	446,41	1.339,23
48	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), επιφάνειας από 0.21 έως 0.3 M2.	N8548.31.3	140	H/M36	τεμ.	1	555,19	555,19
49	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), επιφάνειας από 0.31 έως	N8548.31.4	141	H/M36	τεμ.	2	681,19	1.362,38
50	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος 0.5 M2, για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 1200x550x800mm.	N8548.62.1	142	H/M36	τεμ.	1	486,53	486,53
51	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 1200x800x800mm.	N8548.62.2	143	H/M36	τεμ.	1	560,23	560,23

52	Διάφραγμα πυρκαϊάς τύπου κουρτίνας, διαστάσεων 500x200mm.	N8548.71.1	144	HAM36	τεμ.	1	204,91	204,91
53	Διάφραγμα πυρκαϊάς τύπου κουρτίνας διαστάσεων 550x200mm.	N8548.71.2	145	HAM36	τεμ.	1	215,41	215,41
54	Ηλεκτροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 200x500mm.	N8548.111.1	146	HAM36	τεμ.	1	324,19	324,19
55	Ηλεκτροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 200x550mm.	N8548.111.2	147	HAM36	τεμ.	1	324,19	324,19
56	Ηλεκτροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 250x400mm.	N8548.111.3	148	HAM36	τεμ.	1	324,19	324,19
57	Ηλεκτροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 250x500mm.	N8548.111.4	149	HAM36	τεμ.	1	345,19	345,19
58	Ηλεκτροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 300x400mm.	N8548.111.5	150	HAM36	τεμ.	1	345,19	345,19
59	Ηλεκτροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 350x400mm.	N8548.111.6	151	HAM36	τεμ.	1	366,19	366,19
60	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο ορθογωνικών αεραγωγών, διαστάσεων 550x300mm.	N8548.112.1	152	HAM36	τεμ.	1	362,41	362,41
61	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο κυκλικών αεραγωγών, διαμέτρου Φ100mm.	N8548.113.1	153	HAM36	τεμ.	1	50,79	50,79
62	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο κυκλικών αεραγωγών, διαμέτρου Φ125mm.	N8548.113.2	154	HAM36	τεμ.	7	54,99	384,93
63	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο κυκλικών αεραγωγών, διαμέτρου Φ140mm.	N8548.113.3	155	HAM36	τεμ.	4	58,14	232,56
64	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο κυκλικών αεραγωγών, διαμέτρου Φ160mm.	N8548.113.4	156	HAM36	τεμ.	19	60,24	1144,56
65	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο κυκλικών αεραγωγών, διαμέτρου Φ180mm.	N8548.113.5	157	HAM36	τεμ.	2	62,34	124,68
66	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο κυκλικών αεραγωγών διαμέτρου Φ200mm.	N8548.113.6	158	HAM36	τεμ.	17	65,49	1113,33
67	Αυτόνομος υγραντήρας ατμού, ικανότητας τουλάχιστον 10 Kg/h.	N8557.21.2	159	HAM37	τεμ.	1	2320,99	2320,99
68	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα ALL-AIR, τύπου ROOF-TOP, παροχής προσαγόμενου αέρα 5.700 M3/H, ψυκτικής και θερμαντικής απόδοσης αντίστοιχα 47/37 kW.	N8557.38.1	160	HAM37	τεμ.	1	16697,3	16697,3
69	Ηλεκτρικό αναθερμαντικό στοιχείο, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, ισχύος 7.5 KW.	N8557.52.1	161	HAM37	τεμ.	1	298,59	298,59
70	Εξωτερική αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split type), λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R410a, ψυκτικής και θερμαντικής απόδοσης αντίστοιχα 5.5/6.5 kW.	N8557.71.1	162	HAM37	Τεμ.	1	1.689,07	1689,07
71	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 3000 M3/H.	N8557.81.4	163	HAM37	τεμ.	1	3.379,22	3.379,22

72	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, δαπέδου ή επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A,	N8558.16.1	164	H/M32	τεμ.	2	648,69	1.297,38
73	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, δαπέδου ή επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A,	N8558.16.2	165	H/M32	τεμ.	4	690,69	2.762,76
74	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, δαπέδου ή επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A,	N8558.16.3	166	H/M32	τεμ.	1	795,69	795,69
75	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, δαπέδου ή επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A,	N8558.16.4	167	H/M32	τεμ.	2	827,19	1.654,38
76	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410a, ψυκτικής και θερμαντικής απόδοσης αντίστοιχα 39.5/48.6 kW,	N8558.21.4	168	H/M32	τεμ.	1	7.198,38	7.198,38
77	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 400 M3/H.	N8560.14.1	169	H/M39	τεμ.	1	317,46	317,46
78	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 600 M3/H.	N8560.14.2	170	H/M39	τεμ.	1	438,46	438,46
79	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 1450 M3/H.	N8560.14.3	171	H/M39	τεμ.	1	619,96	619,96
80	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου Fan Section εντός κιβωτίου, παροχής αέρα 2000 M3/H.	N8560.14.4	172	H/M39	τεμ.	1	707,19	707,19
81	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, τύπου in-line, παροχής αέρα 1.500 M3/H.	N8560.21.1	173	H/M39	τεμ.	1	460,29	460,29
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							81.178,69	81.178,69
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ								
1	Χαλύβδινος οχετός υποδαπέδιας ή ενδοδαπέδιας διανομής, διαστάσεων 250x38 (110+140) MM.	N8741.6.1	184	H/M6	M	25	59,81	1.495,25
2	Κουτί διακλάδωσης ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), διαστάσεων 270x215mm.	N8742.11.1	185	H/M42	τεμ.	1	50,09	50,09
3	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), 6 μηχανισμών λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.	N8743.11.1	186	H/M42	τεμ.	10	92,98	929,80
4	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	N8744.23.2	187	H/M34	M	50	11,59	579,50
5	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	N8744.23.4	188	H/M34	M	70	15,73	1.101,10
6	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 300mm.	N8744.23.6	189	H/M34	M	25	19,87	496,75
7	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 400mm.	N8744.23.8	190	H/M34	M	20	24,39	487,80

8	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πλάτους 100mm.	N8744.24.2	191	HΛM34	M	10	7,09	70,90
9	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πλάτους 200mm.	N8744.24.4	192	HΛM34	M	15	11,09	166,35
10	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πλάτους 300mm.	N8744.24.6	193	HΛM34	M	5	14,89	74,45
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16MM ² .	8757.2.2	195	HΛM45	M	70	3,9	273,00
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25MM ² .	8757.2.3	196	HΛM45	M	25	5,03	125,75
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 35MM ² .	8757.2.4	197	HΛM45	M	35	6,62	231,70
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 120MM ² .	8757.2.8	198	HΛM45	M	25	17,27	431,75
15	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, μονοπολικό, διατομής 1x50 MM ² .	N8774.31.9	200	HΛM47	M	35	9,7	339,50
16	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x25+16 MM ² .	N8774.34.1	201	HΛM47	M	30	17,69	530,70
17	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x35+16 MM ² .	N8774.34.2	202	HΛM47	M	40	21,56	862,40
18	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x50+25 MM ² .	N8774.34.3	203	HΛM47	M	25	28,47	711,75
19	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x70+35 MM ² .	N8774.34.4	204	HΛM47	M	35	37,79	1.322,65
20	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x240+120 MM ² .	N8774.34.9	205	HΛM47	M	25	113,83	2.845,75
21	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, πενταπολικό, διατομής 5x2,5 MM ² .	N8774.36.2	206	HΛM47	M	20	5,65	113,00
22	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, πενταπολικό, διατομής 5x4 MM ² .	N8774.36.3	207	HΛM47	M	110	7,05	775,50
23	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	N8774.36.4	208	HΛM47	M	70	9,21	644,70
24	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² .	N8774.36.5	209	HΛM47	M	130	12,1	1.573,00
25	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή επί εσχάρας, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM ² .	N8774.36.6	210	HΛM47	M	130	14,9	1.937,00
26	Καλώδιο τύπου NYLHY, ορατό ή τοποθετημένο σε σχάρα ή εντός σωλήνων, διατομής 2x1.0 MM ² .	N8775.31.1	213	HΛM46	M	250	2,42	605,00
27	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10A, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	8801.1.1	220	HΛM49	τεμ.	9	4,08	36,72
28	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10A, τάσης	8801.1.4	221	HΛM49	τεμ.	3	5,85	17,55

	250V, με το κουτί, κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ.							
29	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	222	HΛM49	τεμ.	10	11,99	119,90
30	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου, έντασης 10Α, τάσης 250V.	N8823.125.2	223	HΛM49	τεμ.	5	6	30,00
31	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	224	HΛM49	τεμ.	14	9,13	127,82
32	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	225	HΛM49	τεμ.	12	12	144,00
33	Δίδυμος ρευματοδότης, απλός, τύπου SCHUKO, έντασης 16 Α.	N8829.111.2	226	HΛM49	τεμ.	25	15,99	399,75
34	Ρευματοδότης τριφασικός, επίτοιχος, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ρh+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz.	N8834.12.1	227	HΛM49	τεμ.	3	14,88	44,64
35	Ηλεκτρικός πίνακας Γ.Π..	N8840.31.1	228	HΛM52	τεμ.	1	2.299,15	2.299,15
36	Ηλεκτρικός πίνακας Π-ΥΠ-Α.1.	N8840.31.3	229	HΛM52	τεμ.	1	1.026,69	1.026,69
37	Ηλεκτρικός πίνακας Π-ΥΠ-Α.	N8840.31.4	230	HΛM52	τεμ.	1	1.026,69	1.026,69
38	Ηλεκτρικός πίνακας Π-ΙΣ.	N8840.31.5	231	HΛM52	τεμ.	1	1.942,15	1.942,15
39	Ηλεκτρικός πίνακας Π-ΟΡ.	N8840.31.6	232	HΛM52	τεμ.	1	1.280,65	1.280,65
40	Ηλεκτρικός πίνακας ΠΚ-Δ.	N8840.31.7	233	HΛM52	τεμ.	1	1.551,69	1.551,69
41	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΓΠ.	N8840.31.8	234	HΛM52	τεμ.	1	701,19	701,19
42	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΠ-ΥΠ-Α.	N8840.31.9	235	HΛM52	τεμ.	1	1.215,69	1.215,69
43	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΠ-ΙΣ.	N8840.31.11	236	HΛM52	τεμ.	1	1.499,19	1.499,19
44	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΠ-ΟΡ.	N8840.31.12	237	HΛM52	τεμ.	1	858,69	858,69
45	Ηλεκτρικός πίνακας ΕΠΚ-Δ.	N8840.31.13	238	HΛM52	τεμ.	1	1.793,19	1.793,19
46	Ηλεκτρικός πίνακας ΥΓΠ.	N8840.31.14	239	HΛM52	τεμ.	1	858,69	858,69
47	Ηλεκτρικός πίνακας ΥΠ-ΙΣ.	N8840.31.15	240	HΛM52	τεμ.	1	585,69	585,69
48	Ηλεκτρικός πίνακας ΥΠ-ΟΡ.	N8840.31.16	241	HΛM52	τεμ.	1	554,19	554,19
49	Συνδυασμένο αισθητήριο ανίχνευσης παρουσίας / στάθμης φωτισμού.	N8931.11.1	242	HΛM49	τεμ.	7	315,86	2.211,02
50	Αισθητήριο ανίχνευσης παρουσίας.	N8931.12.1	243	HΛM49	τεμ.	2	315,86	631,72
51	Χειριστήριο (ON/OFF/DIM), κατάλληλο για έλεγχο δύο ομάδων φωτιστικών.	N8931.31.1	244	HΛM49	τεμ.	7	189,36	1.325,52
52	Χειριστήριο έξι πλήκτρων, για χειροκίνητο έλεγχο ομάδων φωτιστικών (ON/OFF/DIM) και επιλογής έως τριών προεπιλεγμένων σεναρίων φωτισμού, τύπου TOUCHPANEL συστήματος DALI.	N8931.32.1	245	HΛM49	τεμ.	1	865,86	865,86
53	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσης 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 27.5 KVA.	N8959.7.1	246	HΛM58	τεμ.	1	6.244,60	6.244,60
54	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, τριφασικής εισόδου και εξόδου, ισχύος εξόδου 10 KVA & αυτονομίας 10min.	N8960.24.1	247	HΛM62	τεμ.	1	2.493,19	2.493,19
55	Προκαλωδιωμένη ράγα φωτισμού, τριών κυκλωμάτων, κατάλληλη να υποδεχθεί πολλούς τύπους φωτιστικών,	N8970.30.1	248	HΛM45	M	33	56,71	1.871,43

56	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα, μετά των λαμπτήρων φθορισμού compact 4x26 W.	N8973.21.1	249	HΛM59	τεμ.	18	331,29	5.963,22
57	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα, μετά των λαμπτήρων φθορισμού compact 4x42 W.	N8973.22.1	250	HΛM59	τεμ.	4	331,29	1.325,16
58	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, μετά του λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 80 W.	N8973.23.1	251	HΛM59	τεμ.	8	178,29	1.426,32
59	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης,, μετά του λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 54W.	N8973.24.1	252	HΛM59	τεμ.	14	157,89	2.210,46
60	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, μετά του λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 24W.	N8973.25.1	253	HΛM59	τεμ.	4	124,23	496,92
61	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα, μετά του λαμπτήρα φθορισμού compact 42 W.	N8973.26.1	254	HΛM59	τεμ.	14	129,33	1.810,62
62	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα, μετά του λαμπτήρα φθορισμού compact 32 W.	N8973.27.1	255	HΛM59	τεμ.	7	129,33	905,31
63	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα, με έναν λαμπτήρα κυκλικό φθορισμού compact 40W και έναν QR111 50W.	N8973.28.1	256	HΛM59	τεμ.	7	417,99	2.925,93
64	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, μήκους 1.48m, μετά των λαμπτήρων φθορισμού 2x35W.	N8973.29.1	257	HΛM59	τεμ.	25	290,49	7.262,25
65	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα,, μετά των λαμπτήρων φθορισμού T8 4x18W.	N8973.30.1	258	HΛM59	τεμ.	2	106,89	213,78
66	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με γυάλινο οπάλ κάλυμμα, μετά των λαμπτήρων φθορισμού T8 2x36W.	N8973.31.1	259	HΛM59	τεμ.	3	111,99	335,97
67	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης, μετά του λαμπτήρα φθορισμού T5 ECO 1x13W.	N8973.32.1	260	HΛM59	τεμ.	9	60,99	548,91
68	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης, μετά του λαμπτήρα φθορισμού 2x36W.	N8973.33.1	261	HΛM59	τεμ.	10	54,87	548,70
69	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης μετά του λαμπτήρα φθορισμού 2x18W.	N8973.34.1	262	HΛM59	τεμ.	8	51,81	414,48
70	Προφίλ αλουμινίου, χωνευτής τοποθέτησης, με οπάλ κάλυμμα μήκους 1.18m, μετά του λαμπτήρα φθορισμού T5 1x28W.	N8973.35.1	263	HΛM59	τεμ.	4	157,89	631,56
71	Προφίλ αλουμινίου, χωνευτής τοποθέτησης, με οπάλ κάλυμμα μήκους 1.49m, μετά του λαμπτήρα φθορισμού T5 1x35W.	N8973.36.1	264	HΛM59	τεμ.	2	178,29	356,58
72	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, μετά του λαμπτήρα φθορισμού T5 1x35W.	N8973.37.1	265	HΛM59	τεμ.	3	249,69	749,07
73	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίτοιχο μετά των λαμπτήρων T8 4x36W.	N8973.38.1	266	HΛM59	τεμ.	5	433,29	2.166,45

74	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο, στεγανό, μετά του λαμπτήρα μετάλλου αλογόνου 70W.	N8973.39.1	267	HΛM59	τεμ.	6	399,63	2.397,78
75	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, μετά του λαμπτήρα ισχύος 50W.	N8973.41.1	268	HΛM59	τεμ.	3	825,99	2.477,97
76	Φωτιστικό σώμα στεγανό, προστασίας IP65, , μετά των λαμπτήρων LED συνολικής ισχύος 28.	N8973.42.1	269	HΛM59	τεμ.	5	396,57	1.982,85
77	Γραμμικό φωτιστικό τύπου LED, μετά των λαμπτήρων LED 1W.	N8974.117.1	270	HΛM59	M	11	393,26	4.325,86
78	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας εξόδου, απλής ή διπλής όψης, για ανάρτηση από την οροφή ή από τοίχο, με λαμπτήρα φθορισμού 8W/250 LUMENS.	N8987.2.1	271	HΛM62	τεμ.	30	46,81	1.404,30
79	Ηλεκτρονικό διευθυνσιοδοτούμενο ballast, για μετατροπή ενός λαμπτήρα φθορισμού, κοινού φωτιστικού, σε ασφαλείας.	N8987.82.1	272	HΛM62	τεμ.	18	43,03	774,54
80	Φωτιστικό σημείο από καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 4x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 6 M.	N8995.81.1	306	HΛM49	τεμ.	232	38,8	9.001,60
81	Σημείο τροφοδοσίας ρευματοδότη, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 8 M.	N8995.82.1	307	HΛM49	τεμ.	26	58,9	1.531,40
82	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2 ή 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	N8995.83.1	308	HΛM49	τεμ.	35	59,54	2.083,90
83	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 4x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	N8995.84.1	309	HΛM49	τεμ.	2	66,98	133,96
84	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 5x1.5MM2 ή 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	N8995.86.1	310	HΛM49	τεμ.	11	70,58	776,38
85	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα πάχους 15 CM με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 40x40 CM, βάθους έως 70 CM.	N9307.11.2	314	N2548.ΟΔΟ	τεμ.	1	88,81	88,81
86	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα πάχους 15 CM με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 45x45 CM, βάθους έως 70 CM.	N9307.11.3	315	N2548.ΟΔΟ	τεμ.	1	119,63	119,63
87	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου, για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων, πίεσης λειτουργίας για 20oC 6atm, διαμέτρου Φ125.	N9315.21.9	316	HΛM8	M	25	11,49	287,25
88	Ισοδυναμική γέφυρα, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.77.1	317	HΛM45	Τεμ.	1	17,47	17,47

89	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων	N9985.109.1	318	HΛM45	τεμ.	12	226,43	2.717,16	
90	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων	N9985.109.2	319	HΛM45	τεμ.	4	221,33	885,32	
91	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων,	N9985.109.3	320	HΛM45	τεμ.	18	74,45	1.340,10	
92	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων,	N9985.109.4	321	HΛM45	τεμ.	6	76,49	458,94	
93	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 300gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαστάσεων 30x3.5 MM.	N9985.142.1	322	HΛM45	M	70	3,17	221,90	
94	Τριγωνική γείωση δικτύου φωνής-δεδομένων, αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ20 και μήκους 3m.	N9987.51.1	323	HΛM45	τεμ.	1	451,78	451,78	
	Σύνολο δαπανών κατηγορίας							116.302,99	116.302,99
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								
1	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x0.5 mm2.	N8775.12.2	212	HΛM47	M	20	2,75	55,00	
2	Καλώδιο τύπου NYLHY, ορατό ή τοποθετημένο σε σχάρα ή εντός σωλήνων, διατομής 2x1.0 MM2.	N8775.31.1	213	HΛM46	M	50	2,42	121,00	
3	Καλώδιο τύπου NYLHY, ορατό ή τοποθετημένο σε σχάρα ή εντός σωλήνων, διατομής 4x0.75 MM2.	N8775.31.2	214	HΛM46	M	50	3,98	199,00	
4	Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου LiYC2Y C(TP) 2x2x1mm2.	N8792.17.1	215	HΛM48	M	100	4,3	430,00	
5	Καλώδιο συστήματος ασφαλείας, τύπου DAF 2x0.22mm2.	N8797.82.1	218	HΛM47	M	20	2,57	51,40	
6	Καλώδιο συστήματος ασφαλείας, τύπου DAF 6x0.22mm2.	N8797.82.3	219	HΛM47	M	95	2,73	259,35	
7	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης, εσωτερικού χώρου.	N8994.33.21.1	292	HΛM62	τεμ.	12	71,12	853,44	
8	Πίνακας συστήματος ανίχνευσης μονοξειδίου του άνθρακα (CO).	N8994.134.1	296	HΛM62	τεμ.	1	1.362,92	1.362,92	
9	Αναλογικός αισθητήρας ανίχνευσης και μέτρησης της συγκέντρωσης μονοξειδίου του άνθρακα (CO), ηλεκτροχημικού τύπου.	N8994.135.1	297	HΛM62	τεμ.	2	305,44	610,88	
10	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού, συστήματος ανίχνευσης CO, με αφεσβενόμενο φλας.	N8994.136.1	298	HΛM56	τεμ.	1	79,63	79,63	
11	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας, κατάλληλη για εγκατάσταση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.	N8994.157.1	299	HΛM62	τεμ.	5	11,54	57,70	
12	Πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, 15 ζωνών.	N8994.158.1.15	300	HΛM62	τεμ.	1	908,65	908,65	
13	Τοπικός κόμβος συγκέντρωσης σημάτων εισόδου από αισθητήρια συστήματος ασφαλείας.	N8994.158.2	301	HΛM62	τεμ.	3	217,19	651,57	
14	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	N8994.159.1	302	HΛM52	τεμ.	2	145,65	291,30	
15	Ηλεκτρική σειρήνα συστήματος ασφαλείας, διτονική, ακουστικής ισχύος 124DB, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερική.	N8994.161.1	303	HΛM56	τεμ.	1	83,75	83,75	

16	Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά για απασφάλιση ή ενεργοποίηση συστήματος ασφαλείας.	N8994.162.5.1	304	HΛM62	τεμ.	1	128,5	128,50	6.187,43
17	Κομβίο απομανδάλωσης ηλεκτρικής κλειδαριάς.	N8994.163.1	305	HΛM62	τεμ.	1	43,34	43,34	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								6.187,43	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
1	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 1 βρόχου.	N8994.19.1	286	HΛM62	τεμ.	1	980,65	980,65	5.286,61
2	Ανιχνευτής καπνού, τύπου ιονισμού, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.23.1	287	HΛM62	τεμ.	3	66,64	199,92	
3	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (σταθερού ορίου και ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας), σημειακής αναγνώρισης.	N8994.24.1	288	HΛM62	τεμ.	1	68,4	68,40	
4	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.27.1	289	HΛM62	τεμ.	40	66,64	2.665,60	
5	Μηχανισμός εντολών (control module).	N8994.31.1	290	HΛM62	τεμ.	4	108,13	432,52	
6	Μηχανισμός απομόνωσης (isolatol module).	N8994.32.1	291	HΛM62	τεμ.	1	64,13	64,13	
7	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	293	HΛM62	τεμ.	3	59,97	179,91	
8	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	N8994.41.1	294	HΛM62	τεμ.	15	17,44	261,60	
9	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	N8994.73.1	295	HΛM56	τεμ.	4	108,47	433,88	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας								5.286,61	5.286,61
ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50MM και διαμέτρου 4INS.	N8036.21.9	4	HΛM5	M	10	65,48	654,80	
2	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	N8744.23.2	187	HΛM34	M	100	11,59	1.159,00	
3	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	N8744.23.4	188	HΛM34	M	65	15,73	1.022,45	
4	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 300mm.	N8744.23.6	189	HΛM34	M	10	19,87	198,70	
5	Αγωγός τύπου HO7V-(U ή R) (NYA), μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 6.0 MM ² .	8751.1.5	194	HΛM43	M	10	2,19	21,90	
6	Καλώδιο τύπου A-2Y(L)2Y, τηλεφωνικό υπόγειο ή σωληνώσεων κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διαμέτρου 0,8 MM, Φ 10x2x0,8 MM.	N8797.12.4	216	HΛM48	M	40	7,7	308,00	
7	Καλώδιο τηλεφωνικό, τύπου U/FTP 100, κατηγορίας 6A, 4".	N8797.16.1	217	HΛM46	M	2100	2,26	4.746,00	

8	Κεντρικός καταμεμητής εισαγωγής Τηλεφωνικού δικτύου, από το δίκτυο του ΟΤΕ, τύπου οριολωρίδων 20".	N8993.17.1	279	HΛM52	τεμ.	1	343,15	343,15	
9	Κεντρικός καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6Α, ΚΦΔ-Β' ΥΠΟΓ..	N8993.19.1	280	HΛM52	τεμ.	1	2.625,95	2.625,95	
10	Τοπικός καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6Α, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ.	N8993.21.1	281	HΛM52	τεμ.	1	703,65	703,65	
11	Τοπικός καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6Α, ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ.	N8993.21.2	282	HΛM52	τεμ.	1	703,65	703,65	
12	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, συμβατό με EURO-ISDN, δυνατότητας εξωτερικών γραμμών ΟΤΕ / εσωτερικών συνδρομητικών συνδέσεων 3/24.	N8993.62.2	283	HΛM61	τεμ.	1	2.492,42	2.492,42	
13	Λήψη φωνής ή δεδομένων, τύπου RJ45 κατηγορίας 6Α, μονή.	N8993.85.1	284	HΛM49	τεμ.	3	18,98	56,94	
14	Λήψη φωνής ή δεδομένων, τύπου RJ45 κατηγορίας 6Α, διπλή.	N8993.85.2	285	HΛM49	τεμ.	15	25,11	376,65	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							15.413,26	15.413,26	
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ									
1	Σύστημα Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων (BMS), αναγόμενο ανά σημείο ελέγχου.	N8998.119.1	311	HΛM56	Σημείο	77	120	9.240,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							9.240,00	9.240,00	
ΔΙΚΤΥΟ R-TV									
1	Συγκρότημα κεραίων λήψης επίγειων και δορυφορικών σημάτων.	N8992.14.2.1	273	HΛM61	τεμ.	1	728,42	728,42	
2	Διανεμητής σήματος R-TV, έως 4 κατευθύνσεων.	N8992.17.2	274	HΛM61	τεμ.	3	51,19	153,57	
3	Διαχωρηστής (splitter) σήματος ραδιοφώνου & τηλεόρασης, μίας εισόδου και έως τεσσάρων εξόδων προς τερματικές λήψεις.	N8992.18.1	275	HΛM61	τεμ.	1	58,73	58,73	
4	Πρίζα R-TV, για χωνευτή εγκατάσταση, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική, διπλής λήψης (μία για τηλεόραση και μία για ραδιόφωνο).	N8992.21.1	276	HΛM49	τεμ.	7	23,86	167,02	
5	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής).	N8992.32.1	277	HΛM61	τεμ.	1	300,23	300,23	
6	Καλώδιο ομοαξονικό, δικτύου R-TV & CCTV.	N8992.52.1	278	HΛM46	M	265	3,78	1.001,70	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							2.409,67	2.409,67	
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ									
1	Ανελκυστήρας ατόμων, υδραυλικός, ονομαστικού φορτίου 630Kg (8 άτομα), 4 στάσεων.	N9051.11.1	312	HΛM63	τεμ.	1	16.000,00	16.000,00	
2	Ανελκυστήρας αυτοκινήτων, υδραυλικός, ταχύτητας 0.4m/sec, ονομαστικού φορτίου 3600Kg, 3 στάσεων.	N9051.12.1	313	HΛM63	τεμ.	1	24.000,00	34.000,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας							50.000,00	50.000,00	

	ΑΡΔΕΥΣΗ								
1	Πλαστικό προκατασκευασμένο φρεάτιο προστασίας ηλεκτροβανών, δικτύου άρδευσης, από ισχυρό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, διαστάσεων 30x30cm.	N8068.21.1	42	H/ΛM8	Τεμ	4	45,41	181,64	
2	Προγραμματιστής συστήματος άρδευσης.	N8252.11.1	92	H/ΛM62	τεμ.	1	237,23	237,23	
3	Σταλακτηφόρος σωλήνας δικτύου άρδευσης, διαμέτρου Φ17mm από ΡΕ, με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεων σταλακτών 33cm.	N8252.12.1	93	H/ΛM8	M	30	2,88	86,40	
4	Ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δικτύου άρδευσης, διαμέτρου 3/4 INS.	N8622.81.1	181	H/ΛM11	τεμ	4	80,4	321,60	
	Σύνολο δαπανών κατηγορίας							826,87	826,87
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Η/Μ								339.577,94 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								554.557,62 €
					Εργασίες Προυπολογισμού				894.135,56
					Γ.Ε & Ο.Ε (%)		18,00%		160.944,40
					Σύνολο :				1.055.079,96
					Απρόβλεπτα (%)		15,00%		158.261,99
					Σύνολο :				1.213.341,95
					Ποσό για αναθεωρήσεις				6.170,25
					Σύνολο :				1.219.512,20
					Στρογγυλοποίηση				0,00
					Σύνολο :				1.219.512,20
					Φ.Π.Α. (%)		23,00%		280.487,80
					Γενικό Σύνολο :				1.500.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ