

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα. Για ύψος έως και 4,0 m	m3	A-05.1*	530,00	22,24	11.787,20
2	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	m3	A-06*	220,00	16,14	3.550,80
3	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	m	A-09	105,00	19,20	2.016,00
4	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	m	A-10	50,00	6,60	330,00
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσως	22.10.01*	20,00	31,04	620,80
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.02*	2.600,00	5,84	15.184,00
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών.	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.03.01*	25,00	12,04	301,00
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.05.01*	310,00	7,54	2.337,40
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.06.01	1.800,00	0,45	810,00
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου.	20.10	800,00	4,50	3.600,00
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20 *	120,00	21,78	2.613,60
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	2.155,00	0,90	1.939,50

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

45.090,30

13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.03	60.00	84.00	5.040,00
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.04	20.00	90.00	1.800,00
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	850.00	95.00	80.750,00
16	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	κυβικό μέτρο (m3) τοποθετημένων σωμάτων πλήρωσης.	32.15	1.00	33.50	33,50
17	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο πρό της διαλύσεως ή αναμίξεως	79.21	650.00	1.35	877,50
18	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφανείας σε επαφή με το σκυρόδεμα	38.01	500.00	13.50	6.750,00
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	50.00	22.50	1.125,00
20	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.03	2.800.00	15.70	43.960,00
21	Πλαστικότυποι φατνωματικών πλακών. Με φατνώματα ύψους 300 mm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	38.14.01	290.00	16.80	4.872,00
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.02	105.000.00	1.07	112.350,00
23	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.03	4.000.00	1.01	4.040,00
24	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφανείας ξυλοτύπου.	38.45	3.800.00	2.20	8.360,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						269.958,00
25	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι).	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.	46.10.02	900,00	22,50	20.250,00

26	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.	46.10.04	210,00	33,50	7.035,00
27	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων.	τρέχον μέτρο (m)	49.01.01	700,00	16,80	11.760,00
28	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων.	τρέχον μέτρο (m)	49.01.02	220,00	19,70	4.334,00
29	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά μετσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.22	1.100,00	14,00	15.400,00
30	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.71	200,00	0,68	136,00
31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.31	2.050,00	11,20	22.960,00
32	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων.	τρέχον μέτρο (m)	61.13	40,00	2,60	104,00
33	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης στοιχείων σκυροδέματος ή τοιχοποιίας	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.52 σχετ.1	230,00	30,80	7.084,00
34	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	τρέχον μέτρο (m)	38.18	100,00	2,80	280,00
35	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2.	χιλιόγραμμα (kg)	79.24	110,00	9,00	990,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						90.333,00
36	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.17.01	13,00	200,00	2.600,00
37	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.17.02	23,00	180,00	4.140,00
38	Υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά με ανοιγόμενους φεγγίτες, σύνθετου κουφώματος.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.17.05 σχετ.1	9,00	305,00	2.745,00
39	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.01.02	7,00	200,00	1.400,00
40	Θύρα αλουμινίου από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ)	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.05 σχετ.1	32,00	270,00	8.640,00

με υαλοστάσιο επιφανείας <50% της συνολικής επιφάνειας του κουφώματος, ανοιγόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες.

41	Κινητές σίτες αερισμού.	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας.	65.25	1,00	45,00	45,00
42	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.21	60,00	56,00	3.360,00
43	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm).	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.27.01	63,00	50,00	3.150,00
44	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.21	3,00	15,50	46,50
45	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	54.46.01	64,00	118,00	7.552,00
46	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά.	τετραγωνικό μέτρο (m2).	54.22	5,00	84,00	420,00
47	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm).	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.22.01	8,00	39,00	312,00
48	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.21	2,00	28,00	56,00
49	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.23	2,70	225,00	607,50
50	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.24	2,20	180,00	396,00
51	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2.	τεμάχιο (τεμ)	56.11	5,00	33,50	167,50
52	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.07	3,00	45,00	135,00
53	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	χιλιόγραμμα (kg) κατασκευής	61.05	7.250,00	2,70	19.575,00
54	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων.	χιλιόγραμμα (kg) γαλβανισμένης σιδηροκατασκευής	77.33	7.530,00	0,34	2.560,20
55	Συρματόπλεγμα περιφραξής, γαλβανισμένο	τετραγωνικό μέτρο (m2)	64.47 σχετ.1	120,00	3,80	456,00
56	Κατασκευή και τοποθέτηση	Τρέχον μέτρο (μμ)	64.01 ΣΧ. 1	115,00	90,00	10.350,00

κιγκλιδωμάτων εξωστών,
κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από
αλουμίνιο (τύπου inox)

57	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.	τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους χειρολισθήρος	64.29	60,00	20,00	1.200,00
58	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	χιλιόγραμμα (kg)	62.21	280,00	5,00	1.400,00
59	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	62.60.03	9,00	335,00	3.015,00
60	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	62.61.03	9,00	390,00	3.510,00
61	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	χιλιόγραμμα (kg)	61.30	1.250,00	3,10	3.875,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ -ΞΥΛΙΝΕΣ						81.713,70
62	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής	78.30.03	450,00	21,40	9.630,00
63	Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.05.12	45,00	18,00	810,00
64	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ).Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.31.03	180,00	45,00	8.100,00
65	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.01	55,00	31,50	1.732,50
66	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.02	285,00	33,50	9.547,50
67	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.03	375,00	36,00	13.500,00
68	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.26.04	3,50	36,50	127,75

69	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	τρέχον μέτρο (μμ)	73.35	360,00	4,50	1.620,00
70	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια.	τρέχον μέτρο (μμ)	73.75	250,00	3,90	975,00
71	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου	73.91	400,00	22,50	9.000,00
72	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.96	380,00	19,70	7.486,00
73	Πλάκες δαπέδου ασφαλείας κατασκευασμένες από μίγμα πολυουρεθάνης με έγχρωμο ανακυκλωμένο καουτσούκ, πάχους τουλάχιστον 4εκ.	τετραγωνικό μέτρο (73.96 σχετ.1	115,00	45,00	5.175,00
74	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.01	700,00	18,00	12.600,00
75	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	74.30.14	40,00	103,00	4.120,00
76	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/ μετώπων).	μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων	75.41.03	80,00	50,50	4.040,00
77	Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm.	τεμάχιο (τεμ)	75.58.02	125,00	18,00	2.250,00
78	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2.	τρέχον μέτρο (μμ)	75.11.02	32,00	10,10	323,20
79	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο.	τετραγωνικό μέτρο πραγματικής επιφάνειας (m2)	74.23	96,00	5,60	537,60
80	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό/ εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.31.04	10,00	95,00	950,00
81	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.01.04	4,00	106,00	424,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

92.948,55

82	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer).	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.31	280,00	2,80	784,00
83	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.55	280,00	6,70	1.876,00
84	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.15	810,00	1,70	1.377,00
85	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.102	850,00	13,50	11.475,00
86	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.01	820,00	9,00	7.380,00
87	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.02	1.350,00	10,10	13.635,00
88	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.16	178,00	2,20	391,60
89	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.54	178,00	6,70	1.192,60
90	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	79.02	370,00	2,20	814,00
91	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	79.48	670,00	12,30	8.241,00
92	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm.	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας	79.16.01	370,00	0,55	203,50
93	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	κυβικό μέτρο (m3)	35.02	37,00	110,00	4.070,00
94	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης	79.11.01	480,00	14,60	7.008,00

	με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων.	επιφανείας				
95	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	χιλιόγραμμα (kg)	79.08	1.650,00	5,60	9.240,00
96	Βελτιωτικό υγρό (latex) πρόσμικτο για κονιάματα και επιχρίσματα	kg	79.24 σχετ.1	82,50	4,00	330,00
97	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών.	κυβικό μέτρο (m3)	79.33	18,00	39,40	709,20
98	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα).	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτόμενης επιφάνειας	79.18	730,00	10,10	7.373,00
99	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό.	χιλιόγραμμα (kg)	79.06	75,00	12,90	967,50
100	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό.	τρέχον μέτρο (μμ) αρμού	79.38	220,00	8,40	1.848,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						78.915,40
101	Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου	m3	Δ16	11,00	15,00	165,00
102	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	Γ1	0,23	105,00	24,15
103	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	m3	Γ3	33,00	1,00	33,00
104	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	m2	Γ4	230,00	0,25	57,50
105	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου . Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	m	A9.02	300,00	1,00	300,00
106	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ	E1.1	60,00	0,60	36,00
107	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	τεμ	E1.2	6,00	1,50	9,00
108	Δένδρα κατηγορίας Δ5	τεμ	Δ1.5	6,00	45,00	270,00
109	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	τεμ	Δ2.5	10,00	30,00	300,00
110	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α5	τεμ	Δ3.5	5,00	30,00	150,00
111	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Ποώδη	τεμ	Δ6.2	20,00	1,65	33,00

- πολυετή και ετήσια, διετή,
βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας
Π2

112	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	E9.4	100,00	1,10	110,00
113	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	E9.6	21,00	3,00	63,00
114	Φύτευση φυτών. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	E9.1	20,00	0,40	8,00
115	Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ	E11.1.1	6,00	2,50	15,00
116	Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ.	E13.1	0,16	2.000,00	320,00
117	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm - Φ 3/4"	τεμ	H05.01.02	4,00	7,70	30,80
118	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3m στα 5 m ³ /h	τεμ	H09.01.03.01	4,00	35,00	140,00
119	Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου - Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	τεμ	H09.02.03.03	1,00	170,00	170,00
120	Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών - 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	τεμ	H09.02.13.03	1,00	25,00	25,00
121	Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα - διαστάσεων 40X30X20	τεμ	H09.02.14.02.01	1,00	55,00	55,00
122	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	Δ7	22,00	8,50	187,00
123	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	m	H01.02.01	400,00	0,55	220,00
124	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ - Σταλάκτες - Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος - Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	H08.01.01	50,00	0,22	11,00
125	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ -Εκτοξευτήρες -Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρναζωτοί,	τεμ	H08.03.02.01	10,00	30,00	300,00

ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m - με
σώμα ανύψωσης 10 cm,
πλαστικός

126	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ -Εκτοξευτήρες - Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες - Σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	τεμ	H08.03.18.01	7,00	2,00	14,00
127	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	τεμ	H01.04	20,00	0,25	5,00
128	Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Αισθητήρας βροχής	τεμ	H09.02.11	1,00	80,00	80,00
129	Άνοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός	m	E8	30,00	1,50	45,00
130	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ -Εκτοξευτήρες -Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί - με σώμα ανύψωσης 10 cm	τεμ	H08.03.01.02	7,00	4,60	32,20
131	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα-Φ 3/4	τεμ	H04.04.02	8,00	2,20	17,60
132	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ- Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι - Φ 3/4	τεμ	H04.09.02	11,00	1,90	20,90
133	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ- Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα- Φ 3/4	τεμ	H04.02.02	10,00	6,80	68,00
134	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ- Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες-Φ 3/4	τεμ	H04.06.02	3,00	2,10	6,30
135	ΦΙΛΤΡΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ - Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm - Φ 3/4"	τεμ	H07.02.01	1,00	18,50	18,50
136	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ - Σταλακτηφόροι - Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα - με απόσταση σταλακτών 33 cm	m	H08.02.06.01	150,00	0,70	105,00
137	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	Δ2.3	100,00	7,40	740,00
138	Προγραμματιστές - εξαρτήματα -Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY) - διατομής 10 x 1,5 mm ²	m	H09.02.15.06	50,00	1,80	90,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΠΡΑΣΙΝΟ					4.274,95	
139	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Εξωτ. Διαμέτρου 20 mm πάχους τοιχώματος 3,4mm	M.M.	ATHE N8041.5.3	2,00	6,11	12,22
140	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Εξωτ. Διαμέτρου 25 mm πάχους τοιχώματος 4,2	m	ΗΛΜ 8 (ATHE N8041.6.1)	106,00	8,20	869,20

mm

141	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Εξωτ. Διαμέτρου 32 mm πάχους τοιχώματος 5,4 mm	m	ATHE N8041.7.1	32,00	10,96	350,72
142	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Εξωτ. Διαμέτρου 40 mm πάχους τοιχώματος 5,5 mm	m	ATHE N8041.8.2	47,00	14,56	684,32
143	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Εξωτ. Διαμέτρου 50 mm πάχους τοιχώματος 6,9 mm	m	ATHE N8041.10.1	2,00	19,21	38,42
144	Θερμομονωτικοί σωλήνες πάχους 13 και Φ22 από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ	μ	ΗΛΜ 40 (ATHE N8539.64.1)	71,00	4,63	328,73
145	Θερμομονωτικοί σωλήνες πάχους 13 και Φ28 από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ	μ	ΗΛΜ 40 (ATHE N8539.64.2)	11,00	4,85	53,35
146	Θερμομονωτικοί σωλήνες πάχους 13 και Φ34 από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ	μ	ΗΛΜ 40 (ATHE N8539.64.3)	20,00	5,00	100,00
147	Σφαιρικός διακόπτης ορειχάλκινος γωνιακός Φ 1/2".	TEM	ΗΛΜ 11.3.4	49,00	11,15	546,35
148	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου Φ 1/2"	TEM	ΗΛΜ 11 (Bav 1/2")	2,00	14,61	29,22
149	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου 3/4"	TEM	ΗΛΜ11 (ATHEN8101.X.1.2)	4,00	16,90	67,60
150	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου Φ 1"	τεμ	ΗΛΜ 11 (Bav 1")	5,00	18,63	93,15
151	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου Φ 1 1/2"	MM	ΗΛΜ 11 (Bav 1 1/2")	6,00	25,00	150,00
152	Πίνακας υδροληψίας διαστάσεων 45x80cm	TEM	ΗΛΜ 4 (ATHE N. 8604)	3,00	135,00	405,00
153	Διανομέας / Συλλέκτης νερού, ορειχάλκινος, 10 παροχών και εξαρτήματα	TEM	ΗΛΜ 4 (IO)	4,00	131,26	525,04
154	Διανομέας ύδρευσης ορειχάλκινος με διακόπτη 14 αναχωρήσεων	τεμ	ΗΛΜ 4 (ATHE N8604.64.10.1)	1,00	263,45	263,45
155	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (VPE) 16X2	MM	ΗΛΜ 8 (VPE Φ16X2)	890,00	5,72	5.090,80
156	Κεντρικός διανομέας νερού από PP-R Φ75 έως 5 αναχωρήσεων	τεμ	ΗΛΜ 8 (ATHE N9316.64.2.1)	1,00	393,58	393,58
157	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 3/4 ins	TEM	ATHE 8103.2	1,00	32,13	32,13
158	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης διαστ 30 X 30cm	τεμ.	ΗΛΜ 10 ΣΧΤ ATHE8066 (30X30)	2,00	145,50	291,00

159	Παροχή ύδρευσης	TEM.	ΗΛΜ 29 (ΑΤΗΕ Ν8217)	1,00	243,22	243,22
160	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμασμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	TEM	ΑΤΗΕ 8141.2.2	4,00	50,36	201,44
161	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ντουζιέρας - μπανιέρας, διαμέτρου 1/2ins.	TEM	ΗΛΜ 13 Α	5,00	48,79	243,95
162	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμασμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 3/8 ins	TEM	ΑΤΗΕ 8141.3.1	2,00	77,27	154,54
163	Κρουνός εκροής (βρύση)	Τεμ	ΗΛΜ 11 (8138.4.2)	6,00	11,65	69,90
164	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης, δύο οριζοντίων αντλιων, παροχής κάθε αντλίας 6m3/h μονομετρικού 35ΜΣΥ	TEM	ΗΛΜ 21 (6m3/h, 35ΜΣΥ)	1,00	2.950,00	2.950,00
165	Βαλβίδα αντεπιστροφής 1 1/2"	TEM	ΗΛΜ 11 ΣΧΕΤ. 5	1,00	17,65	17,65
166	Βαλβίδα αντεπιστροφής 3/4" ορειχάλκινη	τεμ	ΗΛΜ 11 (ΑΤΗΕ 8125.1.2)	2,00	20,59	41,18
167	Ασφαλιστική βαλβίδα 3/4"	τεμ	ΗΛΜ 12 (ΑΤΗΕ 8477.2)	2,00	68,53	137,06
168	Αυτοματο εξαεριστικό	TEM	ΗΛΜ 11 (Α-ΕΞ)	2,00	18,47	36,94
169	Ηλιακός Θερμοσίφνας, χωρητικότητας 300lt, με 3 συλλέκτες	τεμ.	ΗΛΜ 24 ΣΧΕΤ	1,00	1.680,00	1.680,00
170	Δοχείο διαστολής χωρητικότητας 35 λίτρων	TEM	ΗΛΜ 23 ΑΤΗΕ 8473.1.4.	1,00	193,00	193,00
171	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2"	TEM	ΗΛΜ 28 ΑΤΗΕ 8474.1 (ΣΥΣ. ΑΥΤ. ΠΛΗΡΩΣΗΣ)	1,00	102,93	102,93
172	Ηλεκτρονικός διαφορικός ηλιακών με ενσωματωμένο εμβραπτίζόμενο αισθητήριο	τεμ	ΗΛΜ 24 (Ηλεκτρ Διαφ)	1,00	234,27	234,27
173	Διανομέας ύδρευσης ορειχάλκινος με διακόπτη 20 αναχωρήσεων	τεμ	ΗΛΜ 4 (ΑΤΗΕ Ν8604.64.10.2)	1,00	347,42	347,42
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΥΔΡΕΥΣΗ						16.977,78
174	Πώμα (τάπα) καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης	τεμ	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ 8054.8)	3,00	23,83	71,49
175	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Kg	ΑΤΗΕ 8072	45,00	3,59	161,55
176	Θήκη για χαρτί πλήρης επιχρωμασμένη απλή	TEM	ΗΛΜ 14 (ΑΤΗΕ 8178.1.1)	10,00	9,15	91,50

177	Χαρτοθήκη πλήρης, επιχρωμαωμένη, με καπάκι.	TEM	ΗΛΜ 14 (ΑΤΗΕ 8178.1.2)	6,00	19,19	115,14
178	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμαωμένο	TEM	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8174)	6,00	31,70	190,20
179	Εταζέρα Νιπτήρα	TEM.	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8169.1.2)	4,00	16,56	66,24
180	Καθρέπτης τοίχου	Τεμ	ΗΛΜ 14 (8168.2)	4,00	85,60	342,40
181	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	Τεμ	ΗΛΜ 18 (8179.2)	2,00	20,70	41,40
182	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' τύπου	TEM	ΗΛΜ 14 ΑΤΗΕ 8051	2,00	254,81	509,62
183	Νιπτήρας πορσελάνης ένθετος (ΟVALUX)	TEM.	ΑΤΗΕ Ν8182	4,00	189,25	757,00
184	Σετ W.C.για άτομα με ειδικές ανάγκες'	TEM	ΗΛΜ 15 σχ	1,00	1.200,00	1.200,00
185	Νιπτήρας νηπίων	τεμ	ΗΛΜ 14 (Σχετ ΑΤΗΕ 8160.2)	12,00	180,49	2.165,88
186	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, καθημένου τύπου	TEM.	ΗΛΜ 14 (ΑΤΗΕ 8181.2)	8,00	278,00	2.224,00
187	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	TEM	ΗΛΜ 17 (ΑΤΗΕ 8165.2.1)	2,00	222,68	445,36
188	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων, 3 m ³ /hr και 4 ΜΥΣ.	τεμ	ΗΛΜ 21 (ΑΤΗΕ Ν8217.64.1)	1,00	3.138,65	3.138,65
189	Αντλία ομβρίων 1,5 HP	τεμ	ΗΛΜ21 (ΑΤΗΕ Ν8218.3.1)	1,00	207,73	207,73
190	Μηχανοσίφωνα Φ 125	TEM	ΗΛΜ 8 (Σχετ ΑΤΗΕ 8045.1)	1,00	90,00	90,00
191	Αμμοσυλλέκτης μπαλκονιού - δώματος	τεμ	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ Ν8049.64.10.1)	8,00	28,20	225,60
192	Πλαστικός σωλήνας Φ 40 mm από PVC, πίεσεως λειτουργίας 6 atm.	M	ΗΛΜ 8 (σχΑΤΗΕ 8042.1.2)	70,00	9,75	682,50
193	Πλαστικός σωλήνας Φ 50 mm από PVC, πίεσεως λειτουργίας 6 atm.	M	ΗΛΜ 8 (σχΑΤΗΕ 8042.1.3)	28,00	12,79	358,12
194	Πλαστικός σωλήνας Φ 75 mm από PVC, πίεσεως λειτουργίας 6 atm.	M	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ 8042.1.5)	42,00	17,60	739,20
195	Πλαστικός σωλήνας Φ 100 mm από PVC, πίεσεως λειτουργίας 6 atm.	M	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ 8042.1.7)	63,00	23,47	1.478,61
196	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από P.V.C. σειράς 41 εσωτ. διαμέτρου Φ 125 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ Ν8043.1.9ΣΧΕΤ)	61,00	27,53	1.679,33

197	Πλαστικός σωλήνας Φ 75 mm, 10 atm	M	ΗΛΜ 8 (8042.1.5)	16,00	17,67	282,72
198	Σιφώνι δαπέδου WC	Τεμ.	ΗΛΜ 8 (Σχετ.ΑΤΗΕ 8046)	13,00	44,68	580,84
199	Σχάρα χυτοσιδηρά διαστάσεων 20x20εκ.	τεμ	ΗΛΜ 29 (20 X 20)	3,00	25,22	75,66
200	Σχάρα χυτοσιδηρά διαστάσεων 20x150εκ. με πλαίσιο,	ΤΕΜ	ΗΛΜ 29 (20 X 150)	2,00	35,22	70,44
201	Καπέλο σωλήνα εξαερισμού	Τεμ.	ΗΛΜ 13 (Σχετ. 1)	5,00	6,31	31,55
202	παροχή αποχέτευσης	ΤΕΜ	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ Ν8066.ΥΔΡ.3)	1,00	67,50	67,50
203	Αγγιστρα πορσελάνης διπλα	ΤΕΜ	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8175.2)	6,00	19,70	118,20
204	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 50X50 cm βάθους 80 cm	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ 9307.X)	2,00	165,00	330,00
205	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 80X80 cm και βάθους 80 cm	τεμ	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ 9307.X2)	2,00	205,00	410,00
206	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 1.20X1.20 cm και βάθους 80 cm	τεμ	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ 9307.X3)	1,00	295,00	295,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						19.243,43
207	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6kg	Τεμ	ΗΛΜ 19 (8201.1.2)	11,00	47,51	522,61
208	Πυροσβεστήρας κόνεως Ρα 12 Kg οροφής	ΤΕΜ	ΗΛΜ 19 (ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 8201.1.3)	2,00	96,00	192,00
209	Πυροσβεστήρας τύπου Co2, γομώσεως 6 kg.	Τεμ.	ΗΛΜ 19 (8202.2)	1,00	79,81	79,81
210	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα, τύπου "EXIT" ή και με βέλος πορείας	Τεμ.	ΗΛΜ 59 (8984)	37,00	56,31	2.083,47
211	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης 25m3/hr και 53ΜΥΣ	τεμ	ΗΛΜ 22 (Σχ ΑΤΗΕ 8220.3.6)	1,00	5.388,65	5.388,65
212	Δίδυμο υδροστομιο 2 χ 2 1/2 ins χ 4 ins	ΤΕΜ	ΗΛΜ 11 (Διδ.Στ.)	1,00	197,70	197,70
213	Καταιονιστήρας ύδατος (sprinkler) διαμέτρου 1/2"	ΤΕΜ	ΗΛΜ 11 (Καταιονιστήρας)	39,00	5,92	230,88
214	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1"	m	ΗΛΜ 5 (8036.3)	72,00	22,92	1.650,24
215	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4"	M.M.	ΗΛΜ 5 (ΑΤΗΕ 8036.4-1 1/4)	6,00	24,46	146,76
216	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/2"	MM	ΗΛΜ 5 (ΑΤΗΕ 8036.5 1 1/2")	17,00	29,27	497,59
217	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2 ins	μέτρο	ΗΛΜ 5 (σχ. ΑΤΗΕ9316.4)	44,00	32,00	1.408,00

πάχους τουλάχιστον 3.25mm

218	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 3"	M.M.	H/AM 5 (ATHE 8036.8)	9,00	59,00	531,00
219	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	M.M.	H/AM 5 (ATHE 8036.9)	41,00	77,01	3.157,41
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ						16.086,12
220	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής Φ100	M	H/AM 35 (ATHE 8537.3.5)	8,00	6,30	50,40
221	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής Φ125	μ	H/AM 35 (ATHE 8537.3.7)	4,00	9,27	37,08
222	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής Φ200	μ	H/AM 35 (ATHE 8537.3.12)	14,00	12,78	178,92
223	Στόμιο απαγωγής διαστάσεων 200 x 200 mm με διάφραγμα	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8547 Σχ1)	1,00	28,97	28,97
224	Στόμιο απαγωγής διαστάσεων 400 x 150 mm με διάφραγμα	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8547 Σχ2)	1,00	35,59	35,59
225	Στόμιο απαγωγής διαστάσεων 300 x 200 mm με διάφραγμα	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8547 Σχ3)	2,00	33,12	66,24
226	Στόμιο απαγωγής διαστάσεων 500 x 200 mm με διάφραγμα	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8547 Σχ4)	1,00	42,97	42,97
227	Στόμιο απαγωγής διαστάσεων 500 x 150 mm με διάφραγμα	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8547 Σχ5)	1,00	25,51	25,51
228	Στόμιο θυρών 500x300mm	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8545 Σχ1)	4,00	63,72	254,88
229	Στόμιο θυρών 500x200mm	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8545 Σχ2)	5,00	53,36	266,80
230	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής νωπού αέρα διαστάσεων 300 x 200 mm	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8541 Σχ1)	4,00	41,77	167,08
231	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής 300x200 mm με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8541 Σχ2)	2,00	39,52	79,04
232	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής 300x300 mm με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8541 Σχ3)	6,00	48,33	289,98
233	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής 450x300 mm με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8541 Σχ4)	2,00	64,25	128,50
234	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής 300x200 mm με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια	τεμ	H/AM 36 (ATHE 8541 Σχ5)	3,00	39,52	118,56
235	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής	τεμ	H/AM 36 (ATHE	1,00	36,07	36,07

	200x200 mm με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια		8541 Σχ6)			
236	Στόμιο απαγωγής ή προσαγωγής 400x400 mm με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ7)	2,00	68,39	136,78
237	Γραμμικό στόμιο οροφής από προφίλ αλουμινίου SLOT - 2 σειρών	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ1)	24,00	78,15	1.875,60
238	Γραμμικό στόμιο οροφής από προφίλ αλουμινίου SLOT - 3 σειρών	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ2)	16,00	100,50	1.608,00
239	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 400x400mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ3)	7,00	70,50	493,50
240	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 700x200mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ4)	3,00	66,59	199,77
241	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 500x300mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ5)	2,00	66,41	132,82
242	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 300x300mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ6)	2,00	44,00	88,00
243	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 300x200mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ7)	14,00	36,00	504,00
244	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 400x300mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ8)	2,00	55,22	110,44
245	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 200x100mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541.3 Σχ9)	2,00	31,50	63,00
246	Στόμιο τύπου αεροβαλβίδας κυκλικό Φ200	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8543.2 Σχ1)	7,00	30,00	210,00
247	Στόμιο νωπού αέρα διαστάσεων 1000x1000 mm με ντάμπερ	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ8)	1,00	260,00	260,00
248	Στόμιο νωπού αέρα διαστάσεων 1000x1000 mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ9)	1,00	220,00	220,00
249	Στόμιο νωπού αέρα διαστάσεων 500x300 mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ10)	2,00	45,00	90,00
250	Στόμιο νωπού αέρα διαστάσεων 500x250 mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ11)	10,00	42,80	428,00
251	Στόμιο νωπού αέρα διαστάσεων 500x200 mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ12)	9,00	39,52	355,68
252	Στόμιο νωπού αέρα διαστάσεων 500x500 mm	τεμ	ΗΛΜ 36 (ATHE 8541 Σχ13)	1,00	69,42	69,42
253	Θερμική μόνωση αεραγωγών με πλάκες υαλοβάμβακα	τετραγωνικά μέτρα	ΗΛΜ 40 (ATHE 8539.2)	305,00	12,48	3.806,40
254	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	χιλιόγραμμα (kg)	65.80.30	2.200,00	2,90	6.380,00

255	Ανεμιστήρας αξονικός παροχής 600 m3/h	TEM	HΛM 39 (ΣΧ.ATHE 8559)	1,00	160,00	160,00
256	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας Q=1550 m3/h	TEM	HΛM 39 (ATHE 8560.1.16)	1,00	780,00	780,00
257	Fire Damper ανοιγμάτων 200x600mm	τεμ	HΛM 34 (ATHE 8541 Σχ2)	1,00	459,77	459,77
258	Διάφραγμα αεραγωγών (πυρκαγιά 60") 200x200mm με σερβοκινητήρα	τεμ	HΛM 34 (ATHE 8541 Σχ1)	1,00	369,46	369,46
259	Εξωτερική συσκευή VRV, αποδόσεως Ψυκτικής 50.0 KW / Θερμικής 56.0 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ9)	2,00	19.745,28	39.490,56
260	Εσωτερική συσκευή VRV, τύπου καναλάτη, ονομαστικής ισχύος 11,2 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ8)	3,00	2.498,56	7.495,68
261	Εσωτερική συσκευή VRV, τύπου καναλάτη, ονομαστικής ισχύος 9 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ7)	1,00	2.065,96	2.065,96
262	Εσωτερική συσκευή VRV, τύπου καναλάτη, ονομαστικής ισχύος 12,5KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ6)	3,00	2.568,60	7.705,80
263	Εσωτερική συσκευή VRV, επίτοιχη, ονομαστικής ισχύος 4,5 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ5)	1,00	1.995,27	1.995,27
264	Εσωτερική συσκευή VRV, επίτοιχη, ονομαστικής ισχύος 2,8 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ4)	2,00	1.805,75	3.611,50
265	Εσωτερική συσκευή VRV, επίτοιχη, ονομαστικής ισχύος 2,2KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ3)	3,00	1.750,13	5.250,39
266	Εσωτερική συσκευή VRV, τύπου κασέτας, ονομαστικής ισχύος 7,1 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ2)	1,00	4.155,70	4.155,70
267	Εσωτερική συσκευή VRV, τύπου κασέτας, ονομαστικής ισχύος 4,5 KW	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8552 Σχ1)	1,00	3.966,18	3.966,18
268	Χειριστήριο εσωτερικών συσκευών VRV	τεμ	HΛM 12 (ATHE 8647 Σχ1)	15,00	211,24	3.168,60
269	Διακλαδωτήρες ψυκτικών σωληνώσεων για εγκατάσταση VRV	τεμ	HΛM 7 (ATHE 8041)	13,00	248,00	3.224,00
270	Εναλλάκτης ενθαλπίας αέρα - αέρα (500m3)	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8557 Σχ1)	4,00	3.141,17	12.564,68
271	Εναλλάκτης ενθαλπίας αέρα - αέρα (650m3)	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8557 Σχ2)	5,00	3.993,61	19.968,05
272	Εναλλάκτης ενθαλπίας αέρα - αέρα (800m3)	τεμ	HΛM 33 (ATHE 8557 Σχ3)	1,00	4.747,07	4.747,07

273	Κεντρικό χειριστήριο εσωτερικών συσκευών VRV	τεμ	ΗΛΜ 12 (ΑΤΗΕ 8647 Σχ2)	1,00	3.103,33	3.103,33
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						143.120,00
274	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος με πόρτα, 144 στοιχείων διαστάσεων 100 X 60 X 21 cm και με IP44	τεμ	ΗΛΜ 52 (ΠΙΝΑΚΑΣ 144 ΣΤΧ)	2.00	650.00	1,300.00
275	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος με πόρτα, 96 στοιχείων διαστάσεων 58 X 68 X 14 cm και με IP44	τεμ	ΗΛΜ 52 (ΠΙΝΑΚΑΣ 96 ΣΤΧ)	1.00	254.00	254.00
276	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος με πόρτα, 36 στοιχείων διαστάσεων 38 X 37 X 14 cm και με IP65	τεμ	ΗΛΜ 52 (ΠΙΝΑΚΑΣ 36 ΣΤΧ)	1.00	75.00	75.00
277	Μικροαυτοματισμός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μοπολικός εντάσεως 10 A	τεμ.	ΗΛΜ 55 (ΑΤΗΕ 8915.1.2)	30.00	7.04	211.20
278	Μικροαυτοματισμός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	τεμ.	ΗΛΜ 55 (ΑΤΗΕ 8915.1.3)	53.00	7.30	386.90
279	Μικροαυτόματος τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25A	Τεμ.	ΗΛΜ 55 (ΑΤΗΕ 8915.1.5 Σχετ.)	1.00	8.59	8.59
280	Μικροαυτόματος τριπολικός Εντάσεως 16 A	ΤΕΜ	ΗΛΜ 55 ΑΤΗΕ 8915.2.3	1.00	18.20	18.20
281	Ραγοδιακόπτης έως 2Χ40Α	ΤΕΜ	ΗΛΜ 51	2.00	14.10	28.20
282	Διακόπτης πινάκων χωνευτός απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	ΤΕΜ	ΗΛΜ 55 ΑΤΗΕ 8880.3.2	1.00	18.58	18.58
283	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5 TE-SIEMENS, απλός τριπολικός 63A	Τεμ.	ΗΛΜ 55 (ΑΤΗΕ 8880.3.3)	3.00	27.95	83.85
284	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 27	τεμ.	ΗΛΜ 54 (ΑΤΗΕ 8910.1.2)	4.00	5.92	23.68
285	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 63A και σπειρώματος E 33	τεμ.	ΗΛΜ 54 (ΑΤΗΕ 8910.1.3)	9.00	8.13	73.17
286	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	τεμ.	ΗΛΜ 52 (ΑΤΗΕ 8924)	13.00	11.74	152.62
287	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, έντασης 4x40 A	ΤΕΜ	ΗΛΜ55 ΑΤΗΕ N8894.X2.1	8.00	83.12	664.96
288	Αυτόματος διακόπτης με ρυθμ. Θερμικά ισχύος 160 A (112-160)	ΤΕΜ	ΗΛΜ55 (ΑΥΤ 160Α)	1.00	235.00	235.00
289	Αυτόματος διακόπτης με ρυθμ. Θερμικά ισχύος 125 A (87,5 - 125)	ΤΕΜ	ΗΛΜ55 (ΑΥΤ 125Α)	2.00	165.00	330.00

290	Αυτόματος διακόπτης με ρυθμ. Θερμικά ισχύος 63 A (41,4 - 63)	TEM	ΗΛΜ55 (ΑΥΤ 63Α)	2.00	125.00	250.00
291	Αυτόματος διακόπτης με ρυθμ. Θερμικά ισχύος 40 A (28 - 40)	TEM	ΗΛΜ55 (ΑΥΤ 40Α)	2.00	125.00	250.00
292	Αυτόματος διακόπτης με ρυθμ. Θερμικά ισχύος 25 A (17,5 - 25)	TEM	ΗΛΜ55 (ΑΥΤ 25Α)	1.00	90.00	90.00
293	Αυτόματος διακόπτης με ρυθμ. Θερμικά ισχύος 20 A (14 - 20)	TEM	ΗΛΜ55 (ΑΥΤ 20Α)	1.00	90.00	90.00
294	Αμπερόμετρο πίνακα	TEM	ΗΛΜ54 (ΑΜΠ)	3.00	50.00	150.00
295	Βολτόμετρο πίνακα	τεμ	ΗΛΜ54 (ΒΟΛΤ)	1.00	50.00	50.00
296	Αλεξικέραυνα πίνακα (3Ρ+Ν)	τεμ	ΗΛΜ54 (ΑΛΕΞ)	1.00	490.00	490.00
297	Ετήσιος χρονοδιακόπτης ράγας	τεμ	ΗΛΜ54 (ΧΡΟΝΟΔ)	4.00	65.00	260.00
298	Ρελέ τηλεχειρισμού (καστάνιας) 16Α	τεμ	ΗΛΜ54 (ΡΛ ΚΣΤ)	9.00	19.00	171.00
299	Μετασχηματιστής 220/220V - 100 VA	τεμ	ΗΛΜ56 (100VA)	1.00	31.00	31.00
300	Μετασχηματιστής 220/220V - 250 VA	τεμ	ΗΛΜ56 (250VA)	1.00	54.00	54.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΠΙΝΑΚΕΣ						5.749,95
301	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα led 14X2W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 14X2W)	3.00	395.00	1,185.00
302	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας 9W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΧΕΛΩΝΑ 9W)	31.00	34.00	1,054.00
303	Φωτιστικό σώμα ανάδειξης απλής δέσμης 9W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΗΣ 9W)	14.00	79.00	1,106.00
304	Φωτιστικό σώμα ανάδειξης διπλής δέσμης 9W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΔΙΠΛΗΣ ΔΕΣΜΗΣ 9W)	13.00	99.00	1,287.00
305	Φωτιστικό σώμα τοπικού φωτισμού 9W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΤΟΠΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 3Χ9W)	2.00	121.00	242.00
306	Φωτιστικό σώμα τύπου PL 9W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL 9W)	14.00	19.00	266.00
307	Φωτιστικό σώμα στεγανό εξωτερικού ή εσωτερικού χώρου 2Χ58W	τεμ	ΗΛΜ 60 (ΦΩΤ ΣΤΕΓ 2Χ58W)	18.00	47.00	846.00
308	Φωτιστικό σώμα έμμεσου φωτισμού 2Χ55W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΦΩΤ 2Χ55W)	33.00	78.00	2,574.00
309	Φωτιστικό σώμα τύπου απλικας 32W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΑΠΛΙΚΑ 32W)	19.00	85.00	1,615.00

310	Φωτιστικό σώμα φθορισμού χωνευτό 4X18W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΦΩΤ ΧΩΝ 4X18W)	21.00	195.00	4,095.00
311	Φωτιστικό σώμα φθορισμού επίτοιχης τοποθέτησης 4X18W	τεμ	ΗΛΜ 59 (ΦΩΤ ΕΠΙΤ 4X18W)	9.00	195.00	1,755.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ						16.025,00
312	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός υδραυλικού ανελκυστήρα 900 Kg, 12 ατόμων, 3 στάσεων	τεμ	ΗΛΜ 63 (ΑΤΗΕ 9001 Σχ1)	1.00	14,000.00	14,000.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ						14.000,00
313	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ16mm	Μέτρο	ΗΛΜ 041 ΣΧΕΤ3	28.00	3.16	88.48
314	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ διαμέτρου Φ16mm	M	ΗΛΜ 41 (8732.2.3)	916.00	3.54	3,242.64
315	Σωλήνας πλαστικός θωρακισμένος από PVC διαμέτρου Φ16mm	MM	ΗΛΜ 41 ΑΤΗΕ 8733 Φ16	48.00	4.24	203.52
316	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ32mm	Μέτρο	ΗΛΜ 041 ΣΧΕΤ7	16.00	5.80	92.80
317	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100 mm.	μέτρο μήκους	65.80.40.01	67,00	12,50	837,50
318	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 200 mm.	μέτρο μήκους	65.80.40.02	185,00	17,50	3.237,50
319	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² .	τρέχον μέτρο (m)	62.10.40.01	867,00	2,30	1.994,10
320	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 1,5 mm ²	τρέχον μέτρο (m)	62.10.40.03	90,00	2,80	252,00
321	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm ²	τρέχον μέτρο (m)	62.10.40.02	807,00	4,10	3.308,70
322	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ²	μέτρο	ΗΛΜ 46 ΑΤΗΕ 8766.2.1	54.00	2.78	150.12
323	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² .	τρέχον μέτρο (m)	62.10.41.01	6,00	2,90	17,40
324	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm ² .	τρέχον μέτρο (m)	62.10.41.02	303,00	4,60	1.393,80
325	Καλώδιο J1VV-U3G6mm ² (NYY)	μετρ	ΗΛΜ 102 (3X6)	10.00	5.80	58.00

326	Καλώδιο τύπου NYY, διατομής 5x2,5mm ²	μ	ΗΛΜ 102.4	53.00	5.70	302.10
327	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μμ ²	μέτρο	ΗΛΜ 47 (ΑΤΗΕ 8774.6.4)	13.00	8.80	114.40
328	Καλώδιο τύπου NYY, διατομής 5x10mm ²	μ	ΗΛΜ 102 (ΑΤΗΕ 8773.6.5)	32.00	12.45	398.40
329	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 5 X 16 mm ²	μέτρο	ΗΛΜ 47 ΑΤΗΕ 8774.6.X	34.00	20.64	701.76
330	Καλώδιο J1VV-U3G50+25+25mm ² (NYY)	μετρ	ΗΛΜ47 (3X50 +25+25)	42.00	41.00	1,722.00
331	Καλώδιο J1VV-U3G95+50+50mm ² (NYY)	μετρ	ΗΛΜ47 (3X95 +50+50)	23.00	74.00	1,702.00
332	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος, διατομής 16mm ²	MM	ΗΛΜ 45 (ΑΤΗΕ 9340.2)	284.00	4.15	1,178.60
333	Διακόπτης απλός σε κανάλι ή επίτοιχος	TEM	ΗΛΜ 49 ΣχΑΤΗΕ 8801.1.1	23.00	7.25	166.75
334	Διακόπτης ενδ.τύπου mosaic της LEGRAND κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ σε κανάλι ή επίτοιχος	TEM	ΗΛΜ 49 (ΣχΑΤΗΕ 8801.1.4)	24.00	12.91	309.84
335	Ρευματοδότης σούκο ενδ.τυπου mosaic LEGRAND σε κανάλι ή επίτοιχος	TEM	ΗΛΜ 49 ΣχΑΤΗΕ 8826.3.2	61.00	7.13	434.93
336	Διακόπτης μπουτόν ενδεικτικού τύπου MOSAIC της εταιρίας LEGRAND	τεμ.	ΗΛΜ 49 (ΑΤΗΕ N8004)	10.00	9.77	97.70
337	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	Κυβ. Μέτρο	ΑΤΟΕ 2110 (ΑΤΗΕ 9302.2)	23.40	14.50	339.30
338	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.	τεμ.	60.10.85.01	6,00	60,00	360,00
339	Καλύμματα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης τουλάχιστον C250	KG	ΗΛΜ 29 (C250)	36.00	3.95	142.20
340	Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπογείων καλωδίων διαστ. 60X60cm βάθους 70cm	τεμ.	ΗΛΜ 10 (σχ. ΑΤΗΕ 8749.1)	2.00	145.00	290.00
341	Κατασκευή κολώνας από Ω.Σ. για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ.	Τεμ.	38.20 σχετ2	1.00	450.00	450.00
342	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ100	M.M.	ΗΛΜ 8 ΑΤΗΕ 9315	83.00	6.29	522.07

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ

24.108,61

343	Καλώδιο Lisy 2x1 mm2	μετρ	ΗΛΜ 46 (Lisy 2x1 mm2)	178.00	3.20	569.60
344	Καλώδιο Lisy 4x1 mm2	μετρ	ΗΛΜ 46 (Lisy 4x1 mm2)	309.00	4.50	1,390.50
345	Καλώδιο UTP 6 / 4"	μετρ	ΗΛΜ 46 (UTP 6 / 4")	432.00	3.20	1.382,40
346	Ομοαξονικό καλώδιο TV 75Ω , ψηφιακού δορυφορικού σήματος	ΜΜ	ΗΛΜ 46	170.00	2.36	401.20
347	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), 6 έως 10 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm2.	τρέχον μέτρο	60.20.30.06	42,00	5,50	231,00
348	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών διπλή	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9500.1.ΣΧΕΤ	2.00	25.30	50.60
349	Πρίζα Data-Voice ενδεικτικού τύπου MOSAIC της LEGRAND	τεμ.	ΗΛΜ 49 (ΑΤΗΕ Ν8827)	9.00	16.85	151.65
350	Πρίζα TV ενδεικτικού τύπου MOSAIC της LEGRAND	τεμ.	ΗΛΜ 49 (ΑΤΗΕ Ν8826.3.5))	5.00	17.63	88.15
351	Τηλεφωνικός κατανεμητής 10 ζευγών	τεμ	ΗΛΜ 61 ΑΤΗΕ Ν8993.1.2	1.00	337.86	337.86
352	Κεραία T.V	ΤΕΜ	ΑΤΗΕ Ν9730.1	1.00	246.00	246.00
353	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm.	μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής	60.20.40.01	8,00	12,50	100,00
354	Θυροτηλέφωνο	τεμ	ΗΛΜ 61 (θυροτηλ)	1.00	200.00	200.00
355	Καλώδιο θυροτηλεφώνου 8Χ0.8	μετρ	ΗΛΜ 46 (8Χ0.8)	79.00	4.20	331.80
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ						5.480,76
356	Ανιχνευτής διευθυνσιοδοτούμενος φωτοηλεκτρικός	τεμ	ΗΛΜ 62 (Ανιχνευτής)	37.00	65.00	2,405.00
357	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΤΕΜ.	ΑΤΗΕ Ν9532.2	3.00	172.36	517.08
358	Χειροκίνητο κομβίο συναγερμού	ΤΕΜ	ΗΛΜ 49(ΧΚ)	7.00	16.58	116.06
359	Φαροσειρήνα	Τεμ.	ΗΛΜ 62 (ΗΛΜ Ν70)	4.00	84.11	336.44
360	Μονάδα διευθυνσιοδότησης	τεμ	ΗΛΜ 62 (ΜΟΝ ΔΙΕΥΘ)	1.00	60.00	60.00
361	Πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης 8 ζωνών με δυνατότητα επέκτασης	Τεμ.	ΗΛΜ 62 (ΗΛΜ Ν69)	1.00	474.22	474.22

362	Καλώδιο θωρακισμένο 8Χ0,22 (CAB 8")	μετρ	ΗΛΜ 46 (CAB 8")	607.00	3.00	1,821.00
363	Μαγνητική επαφή κουφώματος	τεμ	ΗΛΜ 62 (επαφ)	34.00	15.00	510.00
364	Ανιχνευτής κίνησης	τεμ	ΗΛΜ 62 (ΚΙΝ)	15.00	65.00	975.00
365	Πληκτρολόγιο συναγερμού	τεμ	ΗΛΜ 62 (ΠΛΗΚΤΡ)	2.00	115.00	230.00
366	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική	τεμ	ΗΛΜ 62 (ΣΕΙΡ)	1.00	80.00	80.00
367	Πίνακας συναγερμού 30 ζωνών	τεμ	ΗΛΜ 62 (ΠΙΝΑΚ)	1.00	350.00	350.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ						7.874,80
368	Ηλεκτρόδια γείωσης μήκους 2500mm διατομής σταυρού διατασεων 50x50mm	τεμ	ΗΛΜ 45 (Ηλεκτρ γείωσης)	8.00	23.50	188.00
369	Περιμετρική λάμα γείωσης χαλύβδινη,θερμά επιψευδαργυρωμένη, 30x3,5mm 500Kg/m2	μετρ	ΗΛΜ 45 (λάμα γείωσης)	116.00	7.95	922.20
370	Διμεταλλικό έλασμα ΑΙ μέσα / Cu έξω	τεμ	ΗΛΜ 45 (Διμ έλασμ)	1.00	7.35	7.35
371	Σφικτήρας T & διασταρώσεως αγωγού Φ10 με ταινία 30mm	τεμ	ΗΛΜ 45 (Σφικτ Φ10/30MM)	18.00	6.95	125.10
372	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γείωσης	τεμ	ΗΛΜ 45 (Συνδ)	4.00	10.35	41.40
373	Στηρίγματα αγωγών Φ10 με ροδέλα αποστασεως και ροδέλα στεγανοποίησης	τεμ	ΗΛΜ 45 (Στηριγμ)	230.00	5.95	1,368.50
374	Συστολοδιαστολικός σύνδεσμος αγωγών Φ8/10 χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος	τεμ	ΗΛΜ 45 (Συνδ Φ8/10)	2.00	7.45	14.90
375	Σύνδεσμος-στήριγμα για στήριξη εγκιβωτισμένων αγωγών από Φ 10 με οπλισμό σκυροδέματος έως Φ24 και ταινία έως 40x4 με οπλισμό σκυροδέματος εως Φ24	τεμ	ΗΛΜ 45 (Συνδ Στηρ)	68.00	6.55	445.40
376	Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn, Φ10	μετρ	ΗΛΜ 45 (Αγωγ Φ10)	65.00	4.55	295.75
377	Αγωγός κράματος αλουμινίου ΑΙ-Mg-Si, Φ8	μετρ	ΗΛΜ 45 (Αγωγ Φ8)	224.00	6.45	1,444.80
378	Σφικτήρα T & διασταρώσεως για σύνδεση αγωγών χαλύβδινων θερμά επιψευδαργυρωμένων	τεμ	ΗΛΜ 45 (Σφικτ)	46.00	6.45	296.70

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΘΕΜΕΛΕΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ -ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

5.150,10

937.050,45
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ . (ΕΟ+ΕΕ) 18%: 168.669,08

ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	1.105.719,53
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	165.857,93
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	1.271.577,46
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	6.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	1.277.577,46
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	63.885,95
ΣΥΝΟΛΟ:	1.341.463,41
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	308.536,59
ΣΥΝΟΛΟ I:	1.650.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	1.650.000,00
--------------------------	--------------

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 23/04/2013
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 23/04/2013
Οι Συντάξαντες

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός

Υφαντή Σοφία
Αλεξανδρή Αθανασία
Ζηδιανάκης Ιωάννης
Βαρδάκης Φιλοκτήτης
Κοπανάκης Νικόλαος