



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	A.1	OIK-20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	OIK-2112	m <sup>3</sup>	7,25	3.200,00	23.200,00	
2	A.2	OIK-20.02.01	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	OIK-2112	m <sup>3</sup>	2,50	3.000,00	7.500,00	
3	A.3	OIK-20.03.03	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	OIK-2117	m <sup>3</sup>	24,75	500,00	12.375,00	
4	A.4	OIK-20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	OIK-2124	m <sup>3</sup>	8,75	200,00	1.750,00	
5	A.5	OIK-20.05.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	OIK-2127	m <sup>3</sup>	29,75	150,00	4.462,50	
6	A.6	OIK- 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	OIK-2162	m <sup>3</sup>	4,00	3.000,00	12.000,00	
7	A.7	OIK- 20.20	Εξγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	OIK-2162	m <sup>3</sup>	18,75	750,00	14.062,50	
8	A.8	OIK- N.20.22.02	Κατασκευή (κατακόρυφων και οριζόντιων) αποστραγγιστικών στρώσεων προστασίας υπογείων κατασκευών, με θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου	OIK-2162	m <sup>3</sup>	15,95	700,00	11.165,00	
9	A.9	OIK- N.20.22.05	Χαλίκια επιλεγμένα διαστάσεων 16/32 mm, θαλάσσης ή ποταμίσια, για την επικάλυψη δωματίων και την δημιουργία στραγγιστηρίων	OIK-2162	m <sup>3</sup>	25,75	30,00	772,50	
10	A.10	OIK- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK-2171	m <sup>3</sup>	0,80	4.050,00	3.240,00	
11	A.11	OIK- 21.03.04	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες D 200 mm με περίβλημα γεωυφάσματος	ΥΔΡ- 6620.4	m	15,00	175,00	2.625,00	
<b>Σύνολο ομάδας:</b>								<b>93.152,50 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
12	B.1	OIK- 31.02.01	Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	OIK-3207	m <sup>3</sup>	65,00	42,00	2.730,00	
13	B.2	OIK- N.31.03.01	Γαρμπιλομεπτόν των 300 Kg τσιμέντου, για την διαμόρφωση των αναβαθμών στην Αίθουσα Εκδηλώσεων κλπ. παρόμοιων μικροκατασκευών γεμισμάτων	OIK-3208	m <sup>3</sup>	75,00	30,00	2.250,00	
14	B.3	OIK- N.31.03.02	Γαρμπιλομεπτόν των 300 Kg τσιμέντου, για στρώσεις δαπέδων η επιφάνεια των οποίων θα υποστεί επεξεργασία βιομηχανικού δαπέδου	OIK-3208	m <sup>3</sup>	90,00	14,00	1.260,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
15	B.4	ΟΙΚ-32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m <sup>3</sup>	75,00	115,00	8.625,00	
16	B.5	ΟΙΚ-32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m <sup>3</sup>	80,00	200,00	16.000,00	
17	B.6	ΟΙΚ-32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ-3215	m <sup>3</sup>	90,00	1.530,00	137.700,00	
18	B.7	ΟΙΚ-N.32.12.01	Έγχυτα επί τόπου φιλέτα δαπεδοστρώσεων με θραπηνιαρισμένη επιφάνεια, μέσου πάχους 0,10 m από σκυρόδεμα C16/20	ΟΙΚ-3214	m <sup>2</sup>	25,00	36,00	900,00	
19	B.8	ΟΙΚ-32.15	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ-7933.1	m <sup>3</sup>	30,00	35,00	1.050,00	
20	B.9	ΟΙΚ-35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	ΟΙΚ-3504	m <sup>3</sup>	100,00	50,00	5.000,00	
21	B.10	ΟΙΚ-35.03	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-3505	m <sup>3</sup>	120,00	30,00	3.600,00	
22	B.11	ΟΙΚ-38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ-3801	m <sup>2</sup>	12,00	2.120,00	25.440,00	
23	B.12	ΟΙΚ-38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	m <sup>2</sup>	20,00	220,00	4.400,00	
24	B.13	ΟΙΚ-38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m <sup>2</sup>	14,00	3.300,00	46.200,00	
25	B.14	ΟΙΚ-38.06	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ-3816	m <sup>2</sup>	7,00	900,00	6.300,00	
26	B.15	ΟΙΚ-38.16	Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής	ΟΙΚ-3816	m <sup>2</sup>	20,00	105,00	2.100,00	
27	B.16	ΟΙΚ-N.38.19.02	Προσαύξηση τιμής παντός είδους ξυλοτύπων εμφανών επιφανειών σκυροδεμάτων για την χρησιμοποίηση ειδικού κόντρα πλακέ ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ-3841	m <sup>2</sup>	6,00	100,00	600,00	
28	B.17	ΟΙΚ-N.38.19.04	Λάξευση επιφανειών σκυροδέματος με θραπίνα (σκαρπιτάρισμα) και με ειδικό εργαλείο (ντεσιλίδικο, κοπίδι, κλπ) στις ακμές	ΟΙΚ-3841	m <sup>2</sup>	10,00	65,00	650,00	
29	B.18	ΟΙΚ-38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	151.000,00	143.450,00	
30	B.19	ΟΙΚ-38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	142.000,00	127.800,00	
31	B.20	ΟΙΚ-38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-3873	m <sup>2</sup>	2,00	6.000,00	12.000,00	
<b>Σύνολο ομάδας:</b>								<b>548.055,00 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
32	Γ.1	ΟΙΚ-41.02.01	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή μέσου πάχους έως 25 cm	ΟΙΚ-4106	m <sup>2</sup>	8,00	260,00	2.080,00	
33	Γ.2	ΟΙΚ-42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4206	m <sup>3</sup>	60,00	60,00	3.600,00	
34	Γ.3	ΟΙΚ-42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ-4226	m	10,00	155,00	1.550,00	
35	Γ.4	ΟΙΚ-45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m <sup>2</sup>	8,00	80,00	640,00	
36	Γ.5	ΟΙΚ-N.46.16.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 8x8x18 cm, πάχους ½ πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m <sup>2</sup>	17,50	1.600,00	28.000,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
37	Γ.6	ΟΙΚ-Ν.46.16.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 8x18x18 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4664.1	m <sup>2</sup>	30,00	200,00	6.000,00	
38	Γ.7	ΟΙΚ-49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	15,00	130,00	1.950,00	
39	Γ.8	ΟΙΚ-49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	17,50	130,00	2.275,00	
40	Γ.9	ΟΙΚ-Ν.49.02.01	Διαζώματα (σενάζ) εξωτερικών διπλών δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	19,25	300,00	5.775,00	
41	Γ.10	ΟΙΚ-Ν.71.32.01	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά εσωτερικών επιφανειών, με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-7132	m <sup>2</sup>	11,00	2.300,00	25.300,00	
42	Γ.11	ΟΙΚ- 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ-7171	m <sup>2</sup>	0,60	1.000,00	600,00	
<b>Σύνολο ομάδας:</b>									<b>77.770,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ : Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
<b>1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
43	1	NET ΠΡΣ Η1.2.1	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ 8	m	0,55	130,00	71,50	
44	2	NET ΠΡΣ Η1.2.2	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,65	170,00	110,50	
45	3	NET ΠΡΣ Η8.2.10.1	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	ΗΛΜ 8	m	0,77	180,00	138,60	
46	4	NET ΠΡΣ Η8.1.2	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος.	ΗΛΜ 8	Τεμ.	0,19	20,00	3,80	
47	5	ΑΤΗΕ Ν6622.1.1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	9,67	35,00	338,45	
48	6	ΑΤΗΕ Ν6622.2.2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	13,58	67,00	909,86	
49	7	ΑΤΗΕ Ν6622.3.3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	18,66	14,00	261,24	
50	8	ΑΤΗΕ Ν6622.4.4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.50)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	18,27	9,00	164,43	
51	9	ΑΤΗΕ Ν6622.5.5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	34,17	16,00	546,72	
52	10	ΑΤΗΕ Ν8040.10.2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE τοποθετημένος μέσα σε προστατευτική κυματοειδή σωλήνα από HDPE Φ28mm Διαμέτρου Φ18X2 mm	ΗΛΜ 8	m	4,63	380,00	1.759,40	
53	11	ΑΤΗΕ Ν9315.1	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ50mm	ΗΛΜ 8	m	8,75	210,00	1.837,50	
54	12	ΑΤΗΕ Ν8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	14,14	39,00	551,46	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
55	13	ATHE N8106.2	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	16,07	11,00	176,77	
56	14	ATHE N8106.3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	19,38	3,00	58,14	
57	15	ATHE N8106.5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	33,29	3,00	99,87	
58	16	ATHE 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	20,31	1,00	20,31	
59	17	ATHE 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	25,8	1,00	25,80	
60	18	ATHE 8138.1.3	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	11,93	4,00	47,72	
61	19	ΠΡΣ N8138.12.91	Σφαιρικός διακόπτης, από PVC, ευθύς, 4atm Φ20mm	ΗΛΜ 13	Τεμ.	5,48	25,00	137,00	
62	20	ATHE 8141.2.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 13	Τεμ.	60,62	10,00	606,20	
63	21	ATHE N8141.3.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 13	Τεμ.	71,33	1,00	71,33	
64	22	ATHE 8153.1	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΗΛΜ 15	Τεμ.	144,92	8,00	1.159,36	
65	23	ATHE N8229.2.6	Αυτόματο πιεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδατος συνολικής παροχής 4.5 m <sup>3</sup> /h μανομετρικού 40 m.Υ.Σ	ΗΛΜ 22	Τεμ.	4217,1	1,00	4.217,10	
66	24	ATHE 8256.2.1	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητας 20 l Ισχύος 2000 W	ΗΛΜ 24	Τεμ.	153,24	1,00	153,24	
67	25	ATHE N8258.1.1	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός παροχής 2,5lt/min	ΗΛΜ 24	Τεμ.	216,24	1,00	216,24	
68	26	ATHE 8477.2	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	42,76	1,00	42,76	
69	27	ATHE N8540.12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 40	m	11,68	44,00	513,92	
70	28	ATHE N8603.4.1	Διανομέας κρύου ή ζεστού νερού, ορειχάλκινος, 3/4" πέντε κυκλωμάτων	ΗΛΜ 41	Τεμ.	136,38	2,00	272,76	
71	29	ATHE N8603.13.1	Διανομέας κρύου ή ζεστού νερού, ορειχάλκινος, 1 1/4" έως δέκα τριών (13) κυκλωμάτων	ΗΛΜ 41	Τεμ.	293,76	2,00	587,52	
72	30	ATHE 8606.2.2	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 16 atm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	17,54	8,00	140,32	
73	31	ATHE N8608.1.6	Φίλτρο κοχλιωτό, από φωσφορούχο ορείχαλκο, τύπου Υ Κοχλιωτό Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	35,61	1,00	35,61	
74	32	ATHE 8641	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	15,64	1,00	15,64	
75	33	ATHE N9631.12	Διακόπτης ελέγχου ροής	ΗΛΜ 62	Τεμ.	87,71	1,00	87,71	
76	34	ATHE N9762.1.1	Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 45 X 80 cm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	155,07	2,00	310,14	
77	35	ATHE 8177	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΗΛΜ 39	Τεμ.	218,27	4,00	873,08	
78	36	NET ΠΡΣ H9.1.1.1	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	Τεμ.	32,00	2,00	64,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
79	37	NET ΠΡΣ Η9.2.5.1	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	ΗΛΜ 52	Τεμ.	200,00	1,00	200,00	
80	38	NET ΠΡΣ Η9.2.11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	ΗΛΜ 62	Τεμ.	80,00	1,00	80,00	
81	39	ΑΤΗΕ Ν5918.3	Πλαστικό φρεάτιο άρδευσης	ΗΛΜ 8	Τεμ.	44,55	7,00	311,85	
82	40	ΑΤΗΕ Ν8103.92.3	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN25 ( Φ 1 ins)	ΗΛΜ 11	Τεμ.	268,2	1,00	268,20	
83	41	ΑΤΗΕ Ν8066.41.1.16	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, βάθους μέχρι 0.50 m, εσωτερ. Διαστάσεων 0.40 x 0.40 m.	ΑΤΟΕ 3211	Τεμ.	151,34	2,00	302,68	
84	42	NET ΥΔΡ-Β 11.1.2	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Kg	2,8	50,00	140,00	
			<b>1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>						
85	43	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ 8	m	12,64	50,00	632,00	
86	44	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από ΡΡ διαμέτρου Φ 40 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	14,35	30,00	430,50	
87	45	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από ΡΡ διαμέτρου Φ 50 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	15,64	20,00	312,80	
88	46	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από ΡΡ διαμέτρου Φ75 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	17,2	65,00	1.118,00	
89	47	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από ΡΡ διαμέτρου Φ110 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	21,1	68,00	1.434,80	
90	48	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από ΡΡ διαμέτρου Φ125 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	28,18	40,00	1.127,20	
91	49	ΥΔΡ Ν12.12.1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41. Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	μμ	35,00	80,00	2.800,00	
92	50	ΥΔΡ Ν12.12.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41. Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 125 mm	ΥΔΡ 6711.1	μμ	42,00	75,00	3.150,00	
93	51	ΑΤΗΕ Ν8036.7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm (76,1x3,65)	ΗΛΜ 5	m	77,54	2,00	155,08	
94	52	ΑΤΗΕ Ν8036.8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,0 mm (88,9x4,0)	ΗΛΜ 5	m	102,7	55,00	5.648,50	
95	53	ΑΤΗΕ Ν8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm (114,3x4,5)	ΗΛΜ 5	m	137,16	8,00	1.097,28	
96	54	ΑΤΗΕ Ν8043.2.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΗΛΜ 8	m	21,42	40,00	856,80	
97	55	ΑΤΗΕ Ν8028.2	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	63,03	8,00	504,24	
98	56	ΑΤΗΕ Ν8029.1	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	53,79	6,00	322,74	
99	57	ΑΤΗΕ Ν8053.1	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	36,39	1,00	36,39	
100	58	ΑΤΗΕ Ν8054.4	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	8,67	1,00	8,67	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
101	59	ATHE N8054.5	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	9,02	12,00	108,24	
102	60	ATHE N8062.2	Συλλογέας ομβρίων δωματίων με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ 75 mm	ΗΛΜ 5	Τεμ.	81,82	9,00	736,38	
103	61	ATHE N8129.1.1	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) για εσωτερική εγκατάσταση DN75	ΗΛΜ 1	Τεμ.	88,02	1,00	88,02	
104	62	ATHE N8129.1.3	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) για εξωτερική εγκατάσταση με φίλτρο ενεργού άνθρακα DN100	ΗΛΜ 1	Τεμ.	231,02	1,00	231,02	
105	63	ATHE N8151.2.1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πλαστικό	ΗΛΜ 14	Τεμ.	278,13	8,00	2.225,04	
106	64	ATHE N8153.1	Λεκάνη W.C κατάλληλη για ΑΜΕΑ επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πλαστικό	ΗΛΜ 14	Τεμ.	508,42	2,00	1.016,84	
107	65	ATHE 8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ΗΛΜ 17	Τεμ.	158,49	8,00	1.267,92	
108	66	ATHE N8160.13	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΗΛΜ 17	Τεμ.	350,00	2,00	700,00	
109	67	ATHE 8165.2.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΗΛΜ 17	Τεμ.	189,42	1,00	189,42	
110	68	ATHE 8168.2	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΗΛΜ 13	Τεμ.	71,22	10,00	712,20	
111	69	ATHE 8169.1.1	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,50 cm	ΗΛΜ 13	Τεμ.	44,05	10,00	440,50	
112	70	ATHE N8174.1	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες, από ανοξείδωτο χάλυβα	ΗΛΜ 13	Τεμ.	41,06	10,00	410,60	
113	71	ATHE 8175.1	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Απλό	ΗΛΜ 13	Τεμ.	12,96	10,00	129,60	
114	72	ATHE 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ΗΛΜ 14	Τεμ.	17,04	10,00	170,40	
115	73	ATHE N8066.72.1	Φρεάτιο συγκέντρωσης ομβρίων με αυτόματο ζεύγος υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων 10m <sup>3</sup> /h-8mΣΥ, πλήρες	ΗΛΜ 21	Τεμ.	4481,93	2,00	8.963,86	
116	74	NET ΥΔΡ-B 11.15.6	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6620.1	m	168,00	30,00	5.040,00	
117	41	ATHE N8066.41.1.16	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, βάθους μέχρι 0.50 m, εσωτερ. Διαστάσεων 0.40 x 0.40 m.	ΑΤΟΕ 3211	Τεμ.	151,34	12,00	1.816,08	
118	75	ATHE N8073.1.3.1	Κάλυμμα και πλαίσιο φρεατίων επιγεμιζόμενο, από γαλβανισμένο χάλυβα ελαφρού τύπου (Pedestrian) διαστάσεων 500x500	ΥΔΡ 6752	Τεμ.	131,92	1,00	131,92	
119	42	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Kg	2,8	300,00	840,00	
			<b>1.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>						
			<b>1.3.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>						
120	76	ATHE N8204.1.1	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΗΛΜ 20	Τεμ.	403,42	6,00	2.420,52	
121	77	ATHE N8204.30.1	Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α, επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης.	ΗΛΜ 20	Τεμ.	328,42	2,00	656,84	
122	78	ATHE 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	Τεμ.	37,78	9,00	340,02	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
123	79	ATHE 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	Τεμ.	69,68	4,00	278,72	
124	80	ATHE N8205.2.2	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με τρεις (3) φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg αυτόματου συστήματος κατάσβεσης	ΗΛΜ 17	Τεμ.	7611,3	1,00	7.611,30	
125	81	ATHE 8036.6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ΗΛΜ 5	m	33,58	60,00	2.014,80	
126	82	ATHE 8036.7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΗΛΜ 5	m	40,89	50,00	2.044,50	
127	83	ATHE 8036.8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	ΗΛΜ 5	m	55,26	10,00	552,60	
128	84	ATHE 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ΗΛΜ 5	m	94,06	10,00	940,60	
129	85	ATHE N8106.7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	80,42	3,00	241,26	
130	86	ATHE 8108.3.5	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	197,87	1,00	197,87	
131	87	ATHE N8126.1.44	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρά φλαντζωτή Διαμέτρου 4 in	ΗΛΜ 12	Τεμ.	146,87	1,00	146,87	
132	88	ATHE N8203.5.1	Δίκρονο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες.	ΗΛΜ 20	Τεμ.	304,29	1,00	304,29	
133	89	ATHE N9177.3.1	Φίλτρο τύπου Υ (strainer), φλαντζωτό, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα Ονομ. πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 100mm	ΗΛΜ 84	Τεμ.	95,03	1,00	95,03	
134	90	ATHE 8610.2.10	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	129,56	2,00	259,12	
135	91	ATHE N8225.1	Αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης	ΗΛΜ 22	Τεμ.	12860,15	1,00	12.860,15	
			<b>1.3.2. ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΣ</b>						
136	92	ATHE N8537.1.1	Κατασκευή δικτύου αεραγωγών από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής κατάλληλου για συστήματα αποκαπνισμού	ΗΛΜ 34	Τεμ.	9468,4	1,00	9.468,40	
137	93	ATHE N8560.2.1	Ανεμιστήρας αποκαπνισμού, φυγοκεντρικός, διπλής αναρρόφησης, πιστοποιημένος για 400C/2h παροχής 6000 m3 στα 560 Pa	ΗΛΜ 39	Τεμ.	9179,94	1,00	9.179,94	
			<b>1.3.3. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</b>						
138	94	ATHE N8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,46	30,00	133,80	
139	95	ATHE N8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	6,87	150,00	1.030,50	
140	96	ATHE N8735.2.3	Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου Φ 75 ή διαστάσεων 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	5,44	20,00	108,80	
141	97	ATHE N8735.1.3	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	6,45	30,00	193,50	
142	98	ATHE N8774.2.1.1	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm2	ΗΛΜ 47	m	5,39	600,00	3.234,00	
143	99	ATHE N8987.1	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΗΛΜ 59	Τεμ.	68,33	42,00	2.869,86	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
144	100	ΑΤΗΕ N8994.30.10.5	Πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης, ενός βρόχου	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1603,42	1,00	1.603,42	
145	101	ΑΤΗΕ N8994.30.10.6	Επαναληπτικός πίνακας πυρανίχνευσης, πλήρης	ΗΛΜ 62	Τεμ.	869,02	1,00	869,02	
146	102	ΑΤΗΕ N8994.32.7	Ανιχνευτής πυρκαϊάς καπνού	ΗΛΜ 62	Τεμ.	85,01	41,00	3.485,41	
147	103	ΑΤΗΕ N8994.3.65.3	Ηλεκτρικός αγγελτήρας	ΗΛΜ 62	Τεμ.	77,17	7,00	540,19	
148	104	ΑΤΗΕ N8994.41.1	Ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς,	ΗΛΜ 62	Τεμ.	120,7	6,00	724,20	
149	105	ΑΤΗΕ N8994.42.2	Στοιχείο εντολής	ΗΛΜ 62	Τεμ.	62,03	3,00	186,09	
			<b>1.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ</b>						
150	5	ΑΤΗΕ N6622.1.1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	9,67	20,00	193,40	
151	6	ΑΤΗΕ N6622.2.2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	13,58	32,00	434,56	
152	7	ΑΤΗΕ N6622.3.3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	18,66	10,00	186,60	
153	9	ΑΤΗΕ N6622.5.5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	34,17	152,00	5.193,84	
154	106	ΑΤΗΕ N6622.6.6	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ63x8.60)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	47,18	147,00	6.935,46	
155	107	ΑΤΗΕ N6622.7.7B	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) για θέρμανση ή κλιματισμό ονομ. πίεσης PN 10 atm / ονομ. διαμέτρου DN 65 mm (Φ75x6.80)	04-01-04-01	m	49,02	150,00	7.353,00	
156	108	ΑΤΗΕ N6622.8.8B	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) θέρμανσης ή κλιματισμού, ονομ. πίεσης PN 10 atm / ονομ. διαμέτρου DN 80 mm (Φ90x12,3)	ΥΔΡ 6620.1	μμ	57,35	91,00	5.218,85	
157	12	ΑΤΗΕ N8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	14,14	11,00	155,54	
158	13	ΑΤΗΕ N8106.2	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	16,07	2,00	32,14	
159	109	ΑΤΗΕ 8622.3.5	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	356,59	2,00	713,18	
160	14	ΑΤΗΕ N8106.3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	19,38	2,00	38,76	
161	15	ΑΤΗΕ N8106.5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	33,29	5,00	166,45	
162	110	ΑΤΗΕ N8106.6	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	44,23	6,00	265,38	
163	85	ΑΤΗΕ N8106.7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	80,42	4,00	321,68	
164	111	ΑΤΗΕ N8106.9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	153,76	4,00	615,04	
165	16	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	20,31	1,00	20,31	
166	112	ΑΤΗΕ 8126.2.1	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	75,27	1,00	75,27	



A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
167	113	ΑΤΗΕ 8126.2.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	80,37	2,00	160,74	
168	114	ΑΤΗΕ 8126.2.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 65 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	97,91	1,00	97,91	
169	115	ΑΤΗΕ 8126.2.5	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	165,23	1,00	165,23	
170	116	ΑΤΗΕ Ν8430.6.2	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (FCU), κρυφού τύπου οροφής απόδοσης 2,27kWσε ψύξη και 2,35 kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 32	Τεμ.	897,42	3,00	2.692,26	
171	117	ΑΤΗΕ Ν8430.6.3	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (FCU), κρυφού τύπου οροφής απόδοσης 4,63 kWσε ψύξη και 5,17kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1175,52	1,00	1.175,52	
172	118	ΑΤΗΕ Ν8430.6.7	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (FCU), κρυφού τύπου οροφής απόδοσης 8,12 kWσε ψύξη και 8,46 kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1824,42	1,00	1.824,42	
173	119	ΑΤΗΕ Ν8430.6.10	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (FCU) κρυφού τύπου οροφής απόδοσης 15,92 kWσε ψύξη και 17,29 kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 32	Τεμ.	2030,42	2,00	4.060,84	
174	120	ΑΤΗΕ Ν8430.6.11	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (FCU) κρυφού τύπου οροφής απόδοσης 17,74 kWσε ψύξη και 19,05kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 32	Τεμ.	2030,42	1,00	2.030,42	
175	122	ΑΤΗΕ Ν8471.10.10.41	Εναλλάκτης θερμότητας κατάλληλος για τοποθέτηση σε ψευδοροφή και σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών, παροχής έως 1000 m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ 39	Τεμ.	9963,94	1,00	9.963,94	
176	121	ΑΤΗΕ Ν8471.10.10.42	Εναλλάκτης θερμότητας, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ψευδοροφή και σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών, παροχής έως 1200m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ 39	Τεμ.	11853,94	1,00	11.853,94	
177	123	ΑΤΗΕ 8473.1.6	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 80 l	ΗΛΜ 23	Τεμ.	361,02	1,00	361,02	
178	124	ΑΤΗΕ 8474.1	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 23	Τεμ.	121,17	1,00	121,17	
179	125	ΑΤΗΕ 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ 34	Kg	8,71	3.500,00	30.485,00	
180	126	ΑΤΗΕ 8537.3.5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 35	m	7,45	12,00	89,40	
181	127	ΑΤΗΕ 8537.3.7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ 35	m	9,31	22,00	204,82	
182	128	ΑΤΗΕ 8537.3.9	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	ΗΛΜ 35	m	10,03	150,00	1.504,50	
183	129	ΑΤΗΕ 8537.3.11.1	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 175 mm	ΗΛΜ 35	m	12,13	8,5	103,11	
184	130	ΑΤΗΕ 8537.3.12	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 200 mm	ΗΛΜ 35	m	12,91	43,00	555,13	
185	131	ΑΤΗΕ 8537.3.13	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 224 mm	ΗΛΜ 35	m	13,1	21,00	275,10	
186	132	ΑΤΗΕ 8537.3.14	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 250 mm	ΗΛΜ 35	m	14,37	63,00	905,31	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
187	133	ATHE 8537.3.15	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 280 mm	ΗΛΜ 35	m	16,36	39,00	638,04	
188	134	NATHE N8539.3.5.6	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πετροβαμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	ΗΛΜ 40	m2	24,76	700,00	17.332,00	
189	135	NATHE N8539.3.5.7	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πετροβαμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 4 cm	ΗΛΜ 40	m2	28,36	200,00	5.672,00	
190	136	ATHE N8540.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 40	m	11,47	52,00	596,44	
191	137	ATHE N8540.3	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 40	m	15,35	10,00	153,50	
192	138	ATHE N8540.5	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 40	m	19,34	152,00	2.939,68	
193	139	ATHE N8540.6	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 40	m	21,94	147,00	3.225,18	
194	140	ATHE N8540.7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 40	m	25,77	150,00	3.865,50	
195	141	ATHE N8540.9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 4 ins	ΗΛΜ 40	m	47,4	91,00	4.313,40	
196	142	ATHE N8541.1.28.2	Στόμιο θυρών Διαστάσεων 200mm X100mm Από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	72,17	3,00	216,51	
197	143	ATHE N8541.1.46.2	Στόμιο θυρών Διαστάσεων 400mm X 200mm Από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	88,97	2,00	177,94	
198	144	ATHE N8542.1.5.20	Στόμιο οροφής, κυκλικό, αυτόματης ρύθμισης πτερυγίων, προσαγωγής αέρα σε χώρους μεγάλου ύψους Διαστάσεων Φ250, από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	312,35	14,00	4.372,90	
199	145	ATHE N8542.1.5.21	Στόμιο οροφής, κυκλικό, αυτόματης ρύθμισης πτερυγίων, προσαγωγής αέρα σε χώρους μεγάλου ύψους Διαστάσεων Φ400, από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	396,35	12,00	4.756,20	
200	146	ATHE N8542.3.3.M10	Γραμμικό στόμιο SLOT ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης ροής του αέρα, με σχάρα, μήκους 1000mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	196,34	50,00	9.817,00	
201	147	ATHE N8542.3.3.M11	Γραμμικό στόμιο SLOT μήκους 1000mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	143,84	15,00	2.157,60	
202	148	ATHE 8542.1.12.MB2	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό τεσσάρων κατευθύνσεων, με ρυθμιζόμενα καμπύλα πτερύγια προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με κιβώτιο μονωμένο και εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 300mm x 300mm από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	118,1	3,00	354,30	
203	149	ATHE N8542.2.17.6	Γραμμικό στόμιο επιστροφής επισκέψιμο, με σταθερά πτερύγια, χωρίς ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 800x400mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	211,03	10,00	2.110,30	
204	150	ATHE N8542.2.17.4	Γραμμικό στόμιο επιστροφής με σταθερά πτερύγια, χωρίς ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 800x400mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	211,03	2,00	422,06	
205	151	ATHE 8542.1.16.2	Γραμμικό στόμιο επιστροφής με σταθερά πτερύγια και ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 800x300mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	165,35	12,00	1.984,20	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
206	152	ΑΤΗΕ N8542.2.17.5	Γραμμικό στόμιο επιστροφής με σταθερά πτερύγια και χωρίς ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 100x300mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	211,03	2,00	422,06	
207	153	ΑΤΗΕ N8542.1.10.2	Γραμμικό στόμιο επιστροφής με σταθερά πτερύγια και ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 300x200mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	97,1	1,00	97,10	
208	154	ΑΤΗΕ N8542.1.11.2	Γραμμικό στόμιο επιστροφής με σταθερά πτερύγια και ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 500x200mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	107,6	6,00	645,60	
209	155	ΑΤΗΕ N8542.1.6.5	Γραμμικό στόμιο επιστροφής με σταθερά πτερύγια, χωρίς ρυθμιστικό διάφραγμα διαστάσεων 800x200mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	144,35	1,00	144,35	
210	156	ΑΤΗΕ N8541.2.1.1	Στόμιο δαπέδου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων Φ200x200mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	108,67	20,00	2.173,40	
211	157	ΑΤΗΕ N8542.4.2.M1B	Στόμιο φρέσκου αέρα, στεγανό στη βροχή, με σταθερά πτερύγια κλίσης 45ο διαστάσεων 700x800mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	290,04	2,00	580,08	
212	158	ΑΤΗΕ N8542.4.2.M1Δ	Στόμιο φρέσκου αέρα, στεγανό στη βροχή, με σταθερά πτερύγια κλίσης 45ο διαστάσεων 400x400mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	114,17	1,00	114,17	
213	159	ΑΤΗΕ N8546.91.1.MB1	Στόμιο απαγωγής τύπου αεροβαλβίδας μεταλλικής με δίσκο ρύθμισης της παροχής Διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	22,84	11,00	251,24	
214	160	ΑΤΗΕ N8548.4.11	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό, Φ100mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	47,75	11,00	525,25	
215	161	ΑΤΗΕ N8548.4.31	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό, Φ150mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	54,05	9,00	486,45	
216	162	ΑΤΗΕ N8548.4.32	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό, Φ175mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	58,25	47,00	2.737,75	
217	163	ΑΤΗΕ N8548.4.80	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό, Φ200mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	60,35	8,00	482,80	
218	164	ΑΤΗΕ N8548.4.70	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό, Φ250mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	65,6	18,00	1.180,80	
219	165	ΑΤΗΕ N8548.5.1	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 250x250mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	114,95	1,00	114,95	
220	166	ΑΤΗΕ N8548.5.2	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 300x250mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	120,2	1,00	120,20	
221	167	ΑΤΗΕ N8548.5.3	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 300x300mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	135,95	2,00	271,90	
222	168	ΑΤΗΕ N8548.5.4	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 350x250mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	135,95	1,00	135,95	
223	169	ΑΤΗΕ N8548.5.5	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 350x300mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	141,2	4,00	564,80	
224	170	ΑΤΗΕ N8548.5.6	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 400x250mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	156,95	1,00	156,95	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
225	171	ATHE N8548.5.7	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 400x300mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	162,2	2,00	324,40	
226	172	ATHE N8548.5.8	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 400x350mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	177,95	2,00	355,90	
227	173	ATHE N8548.5.9	Διαφράγματα ρύθμισης της παροχής (damper) για τοποθέτηση σε ορθογωνικό αεραγωγό, διαστάσεων 500x400mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	204,2	2,00	408,40	
228	174	ATHE N8557.1.5B.1	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας 100% νωπού αέρα με την αντικραδασμική εγκατάσταση για ψύξη-θέρμανση-ύγρανση παροχής 10.000m <sup>3</sup> /h στην προσαγωγή και 9.000m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ 33	Τεμ.	59127,88	1,00	59.127,88	
229	175	ATHE N8557.1.5B.2	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας 100% νωπού αέρα, χαμηλής πιέσεως για ψύξη-θέρμανση-ύγρανση παροχής 2.800m <sup>3</sup> /h στην προσαγωγή και 2.500m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ 33	Τεμ.	31334,2	1,00	31.334,20	
230	176	ATHE N8557.1.5B.3	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας 100% νωπού αέρα, χαμηλής πιέσεως για ψύξη-θέρμανση-ύγρανση παροχής 2.520m <sup>3</sup> /h στην προσαγωγή και 2.310m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ 33	Τεμ.	33817,2	1,00	33.817,20	
231	177	ATHE N8559.1.3.1	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου, ψυκτικού μέσου R410A, inverter ονομαστικής απόδοσης 2,5KW σε ψύξη και 3,3KW σε θέρμανση	ΗΛΜ 37	Τεμ.	2570,13	1,00	2.570,13	
232	178	ATHE N8559.2.1	Αντλία θερμότητας Αέρος-Νερού, ψυκτικού μέσου R32 ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης έως 166kW και θερμικής έως 176,9KW	ΗΛΜ 37	Τεμ.	58484,2	1,00	58.484,20	
233	179	ATHE 8560.1.1.1	Αξονικός ανεμιστήρας in line, παροχής 580 m <sup>3</sup> /h στα 20 mm Υ.Σ.	ΗΛΜ 39	Τεμ.	807,09	1,00	807,09	
234	180	ATHE N8605.1.11.1	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line ΚΚΜ 3 παροχής 2,1 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 11mΣΥ	ΗΛΜ 21	Τεμ.	2088,71	1,00	2.088,71	
235	181	ATHE N8605.1.11.2	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line ΚΚΜ 2 παροχής 2,4 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 12,5mΣΥ	ΗΛΜ 21	Τεμ.	2520,71	1,00	2.520,71	
236	182	ATHE N8605.1.11.3	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line ΚΚΜ 1 παροχής 8,5 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 15mΣΥ	ΗΛΜ 21	Τεμ.	5760,71	1,00	5.760,71	
237	183	ATHE N8605.1.11.4	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line FCU παροχής 11,1 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 18mΣΥ	ΗΛΜ 21	Τεμ.	5976,71	1,00	5.976,71	
238	184	ATHE N8605.1.11.5	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line Αντλίας θερμότητας παροχής 28,5 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 19mΣΥ	ΗΛΜ 21	Τεμ.	7272,71	1,00	7.272,71	
239	30	ATHE 8606.2.2	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 16 atm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	17,54	2,00	35,08	
240	185	ATHE 8608.1.3	Φίλτρο νερού ή ατμού Κοχλιωτό Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	17,14	1,00	17,14	
241	186	ATHE 8608.2.5	Φίλτρο νερού ή ατμού Με φλάντζες Διαμέτρου 40 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	54,73	1,00	54,73	
242	187	ATHE 8608.2.6	Φίλτρο νερού ή ατμού Με φλάντζες Διαμέτρου 50 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	80,1	2,00	160,20	
243	188	ATHE 8608.2.7	Φίλτρο νερού ή ατμού Με φλάντζες Διαμέτρου 65 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	133,79	1,00	133,79	
244	189	ATHE 8608.2.9	Φίλτρο νερού ή ατμού Με φλάντζες Διαμέτρου 100 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	323,58	1,00	323,58	
245	190	ATHE 8610.1.10	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 12	Τεμ.	215,66	2,00	431,32	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
246	191	ATHE N8619.1	Σύνολο αυτοματισμού ελέγχου και χειρισμού κλιματισμού (BMS)	ΗΛΜ 11	Τεμ.	8.000,00	1,00	8.000,00	
247	192	ATHE 8622.1.1	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	112,85	3,00	338,55	
248	193	ATHE 8622.1.2	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	126,28	2,00	252,56	
249	194	ATHE 8622.3.3	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	240,5	2,00	481,00	
250	195	ATHE 8622.3.6	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	868,65	1,00	868,65	
251	196	ATHE 8622.4.1	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΗΛΜ 12	Τεμ.	753,27	1,00	753,27	
252	32	ATHE 8641	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	15,64	9,00	140,76	
253	197	ATHE 8651	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινηθήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΗΛΜ 11	Τεμ.	28,07	4,00	112,28	
254	198	ATHE N8774.2.1.1	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.0 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 X 1,0 mm2	ΗΛΜ 47	m	2,3	3.260,00	7.498,00	
255	33	ATHE N9631.12	Διακόπτης ελέγχου ροής	ΗΛΜ 62	Τεμ.	87,71	1,00	87,71	
256	199	ATHE ON8257.2.4Δ	Δοχείο αδράνειας, οριζόντιο ή κατακόρυφο Χωρητικότητας 500 l	ΗΛΜ 24	Τεμ.	2338,61	1,00	2.338,61	
257	200	NATHE N8548.2.1	Ηχοαπορροηστήρας Η.Π.1 Διαστάσεων 1800x800x1800mm		Τεμ.	2598,55	2,00	5.197,10	
258	201	NATHE N8548.2.3	Ηχοαπορροηστήρας Η.Π.2 Διαστάσεων 900x600x2000mm		Τεμ.	2598,55	4,00	10.394,20	
259	202	NATHE N8548.2.2	Ηχοαπορροηστήρας Η.Π.3 Διαστάσεων 1800x800x800mm		Τεμ.	1968,55	2,00	3.937,10	
			<b>1.5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>						
260	94	ATHE N8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,46	120,00	535,20	
261	203	ATHE N8732.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 23mm	ΗΛΜ 41	m	5,53	20,00	110,60	
262	95	ATHE N8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	6,87	1.000,00	6.870,00	
263	204	ATHE N8733.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 21 mm	ΗΛΜ 41	m	7,5	250,00	1.875,00	
264	205	ATHE N8733.1.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 29 mm	ΗΛΜ 41	m	10,17	10,00	101,70	
265	206	ATHE N8733.1.6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 41	m	11,31	10,00	113,10	
266	207	ATHE N8733.1.7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 48 mm	ΗΛΜ 41	m	22,87	10,00	228,70	
267	208	ATHE N9315.1	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ50mm	ΗΛΜ 8	m	6,9	100,00	690,00	
268	209	ATHE N9315.2	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ63mm	ΗΛΜ 8	m	7,45	270,00	2.011,50	
269	210	ATHE N8739.9	Κανάλι διανομής πλαστικό διαστάσεων 100 X 50 mm	ΗΛΜ 8	m	44,62	70,00	3.123,40	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
270	211	ATHE N8739.10	Ενδοδαπέδιο κανάλι καλωδίων από PVC δύο ή τριών χωρισμάτων ύψους 38 μμ Πλάτους 100 mm	ΗΛΜ 8	m	43,34	30,00	1.300,20	
271	212	ATHE N8744.1.4	Μεταλλική σχάρα καλωδίων διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6mm διάστασης 300x60mm	ΗΛΜ 42	m	41,42	250,00	10.355,00	
272	96	ATHE N8735.2.3	Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου Φ 75 ή διαστάσεων 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	5,44	200,00	1.088,00	
273	97	ATHE N8735.1.3	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	6,45	200,00	1.290,00	
274	213	ATHE 8757.2.5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	8,05	5,00	40,25	
275	214	ATHE 8751.1.2	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 44	m	1,27	5,00	6,35	
276	215	ATHE 8751.1.3	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 44	m	1,37	5,00	6,85	
277	216	ATHE 8751.1.4	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 44	m	1,54	5,00	7,70	
278	217	ATHE 8766.2.1	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	4,12	1.600,00	6.592,00	
279	218	ATHE 8766.3.1	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	5,07	1.870,00	9.480,90	
280	219	ATHE 8766.3.2	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	5,42	1.320,00	7.154,40	
281	220	ATHE 8766.3.3	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	6,74	55,00	370,70	
282	221	ATHE 8766.3.4	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	8,21	15,00	123,15	
283	222	ATHE 8766.5.2	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	7,55	130,00	981,50	
284	223	ATHE 8774.1.6	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	7,26	5,00	36,30	
285	224	ATHE 8774.1.8	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	10,92	40,00	436,80	
286	225	ATHE 8774.1.10	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	16,62	70,00	1.163,40	
287	226	ATHE 8774.2.1	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	4,16	950,00	3.952,00	
288	227	ATHE 8774.3.1	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	5,13	1.200,00	6.156,00	
289	228	ATHE 8774.3.2	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	5,48	100,00	548,00	
290	229	ATHE 8774.3.3	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	6,86	20,00	137,20	
291	230	ATHE 8774.3.4	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	8,37	210,00	1.757,70	
292	232	ATHE 8774.4.4	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	46,4	40,00	1.856,00	
293	231	ATHE 8774.5.3	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	8,14	20,00	162,80	
294	233	ATHE 8774.4.7	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	83,63	70,00	5.854,10	
295	234	ATHE 8774.5.2	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	6,57	70,00	459,90	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
296	235	ΑΤΗΕ 8774.6.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	- ΗΛΜ 47	m	7,65	35,00	267,75	
297	236	ΑΤΗΕ 8774.6.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	- ΗΛΜ 47	m	9,34	80,00	747,20	
298	237	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	- ΗΛΜ 47	m	11,43	300,00	3.429,00	
299	238	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	- ΗΛΜ 47	m	13,81	40,00	552,40	
300	239	ΑΤΗΕ 8774.6.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	- ΗΛΜ 47	m	24,92	80,00	1.993,60	
301	240	ΑΤΗΕ Ν8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, εντάσεως 10 Α Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	Τεμ.	9,17	8,00	73,36	
302	241	ΑΤΗΕ Ν8823	Διακόπτης στεγανός, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση, απλός	ΗΛΜ 49	Τεμ.	14,91	5,00	74,55	
303	242	ΑΤΗΕ Ν8823.1	Διακόπτης με πλήκτρο, στεγανός, χωνευτός ή εξωτερικός έντασης 10Α, κομπατέρ ή αλέ-ρετούρ	ΗΛΜ 49	Τεμ.	19,48	6,00	116,88	
304	243	ΑΤΗΕ 8809	Διακόπτης πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	Τεμ.	11,23	5,00	56,15	
305	244	ΑΤΗΕ Ν8826.3.2Α	Ρευματοδότης κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 49	Τεμ.	23,45	107,00	2.509,15	
306	245	ΑΤΗΕ Ν8827.3.2	Ρευματοδότης στεγανός, κατάλληλος για χωνευτή ή εξωτερική τοποθέτηση, SCHUKO - Εντάσεως 16 Α ,ενδ. τύπου LEGRAND Plexo ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 49	Τεμ.	15,64	8,00	125,12	
307	246	ΑΤΗΕ Ν8742.5.2	Ενδοδαπέδιο φρεάτιο διανομής ισχύος, ήχου, εικόνας, δεδομένων, πλαστικό Διαστάσεων 215X255 ύψους έως 105 mm	ΗΛΜ 42	Τεμ.	116,72	25,00	2.918,00	
308	247	ΑΤΗΕ Ν8742.5.3	Πλαστική μήτρα ενδοδαπέδιου φρεατίου διανομής ισχύος, ήχου, εικόνας και δεδομένων, κατάλληλη για εγκιβωτισμό σε μπετόν Διαστάσεων 215X255 ύψους έως 120 mm	ΗΛΜ 42	Τεμ.	82,22	24,00	1.973,28	
309	248	ΑΤΗΕ Ν8978.1	Ροηφόρος ράβδος, τύπου Dali, τριών κυκλωμάτων, οροφής ή αναρτημένη	ΗΛΜ 59	μμ	124,71	138,00	17.209,98	
310	249	ΑΤΗΕ Ν8978.2	Ροηφόρος ράβδος, τύπου Dali, τριών κυκλωμάτων, χωνευτής τοποθέτησης	ΗΛΜ 59	μμ	146,71	33,00	4.841,43	
311	250	ΑΤΗΕ Ν8974.1.20	Φωτιστικό Dali, αναρτημένο με ντίτζα, γραμμικού τύπου, μήκους κατά περίπτωση: 1420mm, 1700mm, 2540mm και 3100mm, ορθογωνικής μορφής, λαμπτήρων Led 43W, 51W, 77W και 92W αντίστοιχα (Τύπος Φ1)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	9893,5	1,00	9.893,50	
312	251	ΑΤΗΕ Ν8974.1.21	Φωτιστικό Dali, χωνευτής τοποθέτησης, γραμμικού τύπου, μήκους κατά περίπτωση: 2540mm, 3940mm και 4500mm, ορθογωνικής μορφής, λαμπτήρων Led 77W, 119W και 135W αντίστοιχα (Τύπος Φ2)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	6609,3	1,00	6.609,30	
313	252	ΑΤΗΕ Ν8974.3.11	Φωτιστικό σώμα χωνευτό, ψευδοροφής, ορθογωνικής μορφής, πέντε (5) λαμπτήρων Led 5x2W/230V (Τύπος Φ3)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	175,03	10,00	1.750,30	
314	253	ΑΤΗΕ Ν8974.2.31	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή, κυκλικής διατομής (Σποτ), λαμπτήρων Led 20,5W/230V (Τύπος Φ4)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	139,33	40,00	5.573,20	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
315	254	ATHE N8983.2.1.1 A	Φωτιστικό σώμα, πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης, τετραγωνικής μορφής σχήματος, λαμπτήρων Led 2W/24V (Τύπος Φ5)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	239,7	10,00	2.397,00	
316	255	ATHE N8972.1.6A	Φωτιστικό σώμα Dali, επίτοιχης τοποθέτησης, ορθογωνικής μορφής, με διπλή δέσμη φωτός up-down, λαμπτήρων Led 54W/230V (Τύπος Φ6)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	421,25	2,00	842,50	
317	256	ATHE N8974.7.41	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP≥65, ορατής τοποθέτησης, με ενσωματωμένο τροφοδοτικό λαμπτήρων Led 22W/230V (Τύπος Φ7)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	124,03	62,00	7.689,86	
318	257	ATHE N8983.7.1.1	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης, ορθογωνικής μορφής, IP≥44, λαμπτήρων Led 10W/230V (Τύπος Φ8)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	76,5	10,00	765,00	
319	258	ATHE N8983.7.1.1 4B	Ταινία Strip Led με προφίλ αλουμινίου, με ηλεκτρονικό τροφοδοτικό τύπου Dali (Τύπος Φ9) ισχύος 14,4W/m	ΗΛΜ 59	m	113,02	90,00	10.171,80	
320	259	ATHE N8974.1.22	Φωτιστικό Dali, αναρτημένο με ντίτζα, δακτυλιοειδούς μορφής, διαμέτρου κατά περίπτωση: Φ600mm (3 τεμ), Φ900mm (8 τεμ), Φ1200mm (6 τεμ) και Φ1800mm (2τεμ), λαμπτήρων Led 40W, 68W, 97W και 145W αντίστοιχα (Τύπος Φ10)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	28192,4	1,00	28.192,40	
321	260	ATHE N8982.2.5.1 1	Φωτιστικό σώμα τύπου σποτ ράγας, κυλινδρικής μορφής, για χρήση σε βάσεις τύπου ράγας (Τύπος Φ11)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	206,98	67,00	13.867,66	
322	261	ATHE N8972.2.1A	Φωτιστικό σώμα, τύπου dali spot, κυλινδρικής μορφής, επίτοιχο, διπλής δέσμης φωτός 24° πάνω κάτω, λαμπτήρων Led 2x17W/230V (Τύπος Φ12)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	671,15	8,00	5.369,20	
323	262	ATHE N8974.1.23	Φωτιστικό κυλινδρικής μορφής, μήκους 1m, αναρτημένο, αποτελούμενο από πολυκαρβονικό σωλήνα, μέσα στον οποίο τοποθετείται ταινία Led Dali 14.4W/m (Τύπος Φ13 / 1m)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	168,5	3,00	505,50	
324	263	ATHE N8974.1.24	Φωτιστικό κυλινδρικής μορφής, μήκους 2,5m, αναρτημένο, αποτελούμενο από πολυκαρβονικό σωλήνα, μέσα στον οποίο τοποθετείται ταινία Led Dali 14.4W/m (Τύπος Φ13 / 2,5m)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	178,7	2,00	357,40	
325	264	ATHE N8974.2.33	Χωνευτό φωτιστικό σώμα τύπου Spot Dali, κυκλικής μορφής, άμεσου φωτισμού, λαμπτήρων led 18W/230V (Τύπος Φ14)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	307,63	30,00	9.228,90	
326	265	ATHE N8983.7.1.1 4	Ταινία Strip Led με προφίλ αλουμινίου, στεγανή IP≥68, με ηλεκτρονικό τροφοδοτικό τύπου Dali (Τύπος Φ1Π και Φ15) ισχύος 14,4W/m	ΗΛΜ 59	m	113,02	120,00	13.562,40	
327	266	ATHE N8983.2.5.1 A	Φωτιστικό σώμα Dali, κυβικής μορφής, επίτοιχης τοποθέτησης, IP≥65, λαμπτήρων Led 8,5W/230V (τύπος Φ2Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	372,3	3,00	1.116,90	
328	267	ATHE N8983.7.1.2 B	Φωτιστικό σώμα κυκλικού σχήματος, επί στυλίσκου 85cm, IP≥65, λαμπτήρων Led 10W/230V (Τύπος Φ3Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	836,4	8,00	6.691,20	
329	268	ATHE N9330.6.1	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου Dali, λαμπτήρων Led 30W/230V διάχυτου φωτισμού, εξωτερικής τοποθέτησης επί ιστού (Τύπος Φ4Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	808,42	5,00	4.042,10	



A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
330	269	ATHE N8983.9.6.1	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα, τύπου Dali , IP≥65, κυκλικού σχήματος, λαμπτήρων Led 5W/230V (Τύπος Φ5Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	409,6	4,00	1.638,40	
331	270	ATHE N8983.7.1.2	Φωτιστικό σώμα μονόπλευρου φωτισμού, τύπου κολωνάκι ορθογωνικής μορφής, IP≥65, λαμπτήρων Led 16W/230V (Τύπος Φ7Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	902,7	7,00	6.318,90	
332	271	ATHE N8974.33.2	Φωτιστικό σώμα, τύπου Dali, χωνευτής, επίτοιχης τοποθέτησης για σκαλοπάτια, ορθογωνικής μορφής, λαμπτήρων Led 5W/24V (Τύπος Φ8Π)	ΗΛΜ 59	Τεμ.	228,61	46,00	10.516,06	
333	272	ATHE N8982.4.5.1 1	Φωτιστικό σώμα τύπου spot, τύπου dali, κυλινδρικής μορφής, κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, με βραχίονα έμμηξης στο έδαφος, λαμπτήρων Led 3,5W/24V (Τύπος Φ9Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	328,23	21,00	6.892,83	
334	273	ATHE N8983.8.1.1	Φωτιστικό σώμα Dali, επίτοιχης τοποθέτησης, κυβικής μορφής, IP≥66, λαμπτήρων Led 14,9W/230V (Τύπος Φ10Π)	ΗΛΜ 60	Τεμ.	402,9	16,00	6.446,40	
335	274	ATHE N9332.1.1	Ίστός 4m από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα (Για τον τύπο φωτιστικού Φ4Π)	ΗΛΜ 101	Τεμ.	967,39	5,00	4.836,95	
336	275	ATHE N8843.1	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας (Γ.Π.) πλήρης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	6635,05	1,00	6.635,05	
337	276	ATHE 8843.10	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	783,55	3,00	2.350,65	
338	277	ATHE N8843.2.5	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 21 έως 25 αναχωρήσεων.	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1743,55	3,00	5.230,65	
339	278	ATHE N8843.2.2	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 10 έως 15 αναχωρήσεων.	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1426,97	2,00	2.853,94	
340	279	ATHE N8843.2.1	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης έως 9 αναχωρήσεων.	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1093,55	15,00	16.403,25	
341	280	ATHE N8952.12.11	Σύστημα αδιαλείπτου λειτουργίας (UPS) ισχύος 10KVA 3φ/3φ, τεχνολογίας διπλής μετατροπής (double-conversion), αυτονομίας 10min	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4716,91	1,00	4.716,91	
342	281	ATHE N8959.19.1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (H/Z), πετρελαιοκίνητο, ισχύος 150KVA, 230/400V, 50Hz υπό cosφ=0,80.	ΗΛΜ 58	Τεμ.	26201,2	1,00	26.201,20	
343	282	ATHE N8749.1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 60 cm	ΗΛΜ 10	Τεμ.	193,17	12,00	2.318,04	
344	283	ATHE N9313.90.2	Κατασκευή βάσεως τοποθέτησης σιδηροιστού. Διαστάσεων 0,70x0,70x0,80m	ΑΤΟΕ 3214	Τεμ.	300,00	5,00	1.500,00	
345	42	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Kg	2,8	225,00	630,00	
<b>1.6. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>									
346	284	ATHE N9466.1	Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 50kW	ΗΛΜ 56	Τεμ.	55.000,00	1,00	55.000,00	
<b>1.7. ΓΕΙΩΣΗ-ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ</b>									
347	285	ATHE N9900.1.3	Αλεξικέραυνο ακίδας εκπομπής πρώιμου οχető, μη ραδιενεργό	ΗΛΜ 45	Τεμ.	3.700,00	1,00	3.700,00	
348	286	ATHE N8837.3	Χαλύβδινη Γαλβανισμένη Ταινία θεμελιακής γείωσης Χαλύβδινη Γαλβανισμένη Ταινία διαστάσεων 30x3,5mm	ΗΛΜ 45	Τεμ.	12,58	300,00	3.774,00	
349	287	ATHE N9999.30.15	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, συμπαγής, διαστάσεων Φ8 mm	ΗΛΜ 5	m	6,79	60,00	407,40	
350	288	ATHE N8757.2.1	Αγωγός γυμνός χάλκινος για τοποθέτηση απ' ευθείας στο έδαφος Πολύκλωνος Διατομής: 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	5,25	10,00	52,50	
351	289	ATHE N8757.2.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος για τοποθέτηση απ' ευθείας στο έδαφος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	7,29	260,00	1.895,40	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
352	290	ΑΤΗΕ Ν8757.2.5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	11,3	10,00	113,00	
353	291	ΑΤΗΕ 8838.2.4.1	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) Διαμέτρου εις ins Φ 1 1/4ins	ΗΛΜ 42	Τεμ.	12,24	10,00	122,40	
354	292	ΑΤΗΕ Ν8839.1	Γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, με χρήση κατάλληλων ακροδεκτών	ΗΛΜ 7	Τεμ.	4,19	5,00	20,95	
355	293	ΑΤΗΕ Ν8842.30.1	Ισοδυναμικός ζυγός	ΗΛΜ 7	Τεμ.	16,51	8,00	132,08	
356	294	ΑΤΗΕ Ν8837.3.1	Υποδοχέας Άμεσης Γείωσης, με σπείρωμα Μ8 ή Μ10, ανοξειδωτος	ΗΛΜ 5	Τεμ.	16,1	17,00	273,70	
			<b>1.8. ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ</b>						
357	295	ΑΤΗΕ Ν9006.4.3	Υδραυλικός ανελκυστήρας ανυψωτικής ικανότητας 750 Kg (10 ατόμων), δύο στάσεων, πλήρης	ΗΛΜ 63	Τεμ.	32065,3	1,00	32.065,30	
358	296	ΑΤΗΕ Ν9006.5.1	Ψαλιδωτός μηχανισμός ανύψωσης φορτίων ανυψωτικής ικανότητας 1600 Kg, δύο στάσεων	ΗΛΜ 63	Τεμ.	19641,9	1,00	19.641,90	
			<b>1.9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ</b>						
			<b>1.9.1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ</b>						
359	94	ΑΤΗΕ Ν8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,46	15,00	66,90	
360	95	ΑΤΗΕ Ν8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	6,87	40,00	274,80	
361	96	ΑΤΗΕ Ν8735.2.3	Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου Φ 75 ή διαστάσεων 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	5,44	10,00	54,40	
362	97	ΑΤΗΕ Ν8735.1.3	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	6,45	27,00	174,15	
363	297	ΑΤΗΕ Ν8798.1.6	Καλώδιο συναγερμού Διατομής 2x0,50mm <sup>2</sup> +4x0,22mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 48	m	4,27	1.450,00	6.191,50	
364	298	ΑΤΗΕ Ν9600.1.1	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας, πλήρης	ΗΛΜ 61	Τεμ.	634,42	1,00	634,42	
365	299	ΑΤΗΕ Ν9600.1.3	Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη οθόνη γραφικών και φωτιζόμενα πλήκτρα	ΗΛΜ 61	Τεμ.	218,98	2,00	437,96	
366	300	ΑΤΗΕ Ν9600.2.1	Διευθυνσιοδοτημένος ανιχνευτής κίνησης	ΗΛΜ 62	Τεμ.	91,85	15,00	1.377,75	
367	301	ΑΤΗΕ Ν9600.4.1	Διευθυνσιοδοτημένη μαγνητική επαφή	ΗΛΜ 62	Τεμ.	48,95	17,00	832,15	
368	302	ΑΤΗΕ Ν9600.3.1	Ανιχνευτής θραύσης και ήχου ευβέλειας έως 9m	ΗΛΜ 62	Τεμ.	99,95	21,00	2.098,95	
369	303	ΑΤΗΕ Ν9600.5.1	Σειρήνα συναγερμού, εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ 62	Τεμ.	179,51	1,00	179,51	
370	304	ΑΤΗΕ Ν9600.5.2	Σειρήνα συναγερμού, εσωτερικού χώρου	ΗΛΜ 62	Τεμ.	82,61	1,00	82,61	
371	305	ΑΤΗΕ Ν9600.9.1	Κυτίο πλακέτας επέκτασης, πλήρες	ΗΛΜ 61	Τεμ.	342,71	1,00	342,71	
372	306	ΑΤΗΕ Ν8951.31.2	Τροφοδοτικό εφεδρείας για αδιάλειπτη τροφοδοσία με σταθεροποιημένη τάση 12V DC (+/- 15%) επίτοιχης τοποθέτησης	ΗΛΜ 56	Τεμ.	197,47	1,00	197,47	
			<b>1.9.2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ</b>						
373	94	ΑΤΗΕ Ν8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,46	15,00	66,90	
374	95	ΑΤΗΕ Ν8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	6,87	10,00	68,70	
375	97	ΑΤΗΕ Ν8735.1.3	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	6,45	11,00	70,95	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
376	307	ΑΤΗΕ Ν8768.1.1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου UTP , CAT 6e, 4 ζευγών (4x2x0,5mm)	ΗΛΜ 48	m	7,71	400,00	3.084,00	
377	308	ΑΤΗΕ Ν9601.1.51	Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα IP, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV)	ΗΛΜ 62	Τεμ.	249,35	9,00	2.244,15	
378	309	ΑΤΗΕ Ν9601.1.52	Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα IP, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV), κατάλληλη για εξωτερική τοποθέτηση	ΗΛΜ 62	Τεμ.	354,35	1,00	354,35	
379	310	ΑΤΗΕ Ν9601.14.1	Ψηφιακός καταγραφέας PoE DVR 16 εισόδων	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1630,07	1,00	1.630,07	
380	311	ΑΤΗΕ Ν9601.13	Οθόνη κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV)	ΗΛΜ 62	Τεμ.	509,93	1,00	509,93	
381	306	ΑΤΗΕ Ν8951.31.2	Τροφοδοτικό εφεδρείας για αδιάλειπτη τροφοδοσία με σταθεροποιημένη τάση 12V DC (+/- 15%) επίτοιχης τοποθέτησης	ΗΛΜ 56	Τεμ.	197,47	1,00	197,47	
			<b>1.10. ΗΧΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>						
382	94	ΑΤΗΕ Ν8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,46	10,00	44,60	
383	95	ΑΤΗΕ Ν8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	6,87	90,00	618,30	
384	96	ΑΤΗΕ Ν8735.2.3	Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου Φ 75 ή διαστάσεων 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	5,44	6,00	32,64	
385	97	ΑΤΗΕ Ν8735.1.3	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	Τεμ.	6,45	20,00	129,00	
386	312	ΑΤΗΕ Ν8767.1.2	Καλώδιο ηχείων-μεγαφώνων, κόκκινο-μαύρο διπολικό Διατομής: 2 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	5,36	220,00	1.179,20	
387	313	ΑΤΗΕ Ν9562.3.5	Κέντρο διανομής ήχου (μουσικής-αναγγελιών)	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3850,13	1,00	3.850,13	
388	314	ΑΤΗΕ Ν9561.1.1	Ηχείο αναγγελιών εκατοβολτικό, ψευδοροφής	ΗΛΜ 48	Τεμ.	133,85	21,00	2.810,85	
389	315	ΑΤΗΕ Ν9561.40	Ποτενσιόμετρο Ελέγχου Εντάσεως	ΗΛΜ 62	Τεμ.	135,17	6,00	811,02	
			<b>1.11. ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>						
			<b>1.11.1. ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>						
390	95	ΑΤΗΕ Ν8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	6,87	320,00	2.198,40	
391	210	ΑΤΗΕ Ν8739.9	Κανάλι διανομής πλαστικό διαστάσεων 100 X 50 mm	ΗΛΜ 8	m	44,62	50,00	2.231,00	
392	316	ΑΤΗΕ Ν8744.1.2	Μεταλλική σχάρα καλωδίων διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6mm διάστασης 150x60mm	ΗΛΜ 42	m	27,06	250,00	6.765,00	
393	307	ΑΤΗΕ Ν8768.1.1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου UTP , CAT 6e, 4 ζευγών (4x2x0,5mm)	ΗΛΜ 48	m	7,71	2.600,00	20.046,00	
394	317	ΑΤΗΕ Ν8768.4.1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP , Cat 6, 25 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	13,64	35,00	477,40	
395	318	ΑΤΗΕ Ν8826.102.1	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΗΛΜ 49	Τεμ.	24,98	58,00	1.448,84	
396	319	ΑΤΗΕ Ν8826.4.1A	Wi-Fi Access Point (AP) θα είναι επίτοιχο ή οροφής	ΗΛΜ 49	Τεμ.	284,36	6,00	1.706,16	
397	320	ΑΤΗΕ Ν9502.1	Τηλεφωνικό κέντρο 2 ISDN/ 8 εσωτερικών γραμμών με μία τηλεφωνική συσκευή κέντρου	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2602,97	1,00	2.602,97	
398	321	ΑΤΗΕ Ν8993.11.1	Συγκρότημα καταμετρήτων φωνής και δεδομένων σε rack 19ins	ΗΛΜ 61	Τεμ.	4346,84	1,00	4.346,84	
399	322	ΑΤΗΕ Ν8993.5.2.6	Τηλεφωνικός καταμετρητής, σφηνωτού τύπου, πλήρης έως 30 ζευγών	ΗΛΜ 52	Τεμ.	123,87	1,00	123,87	
			<b>1.11.2. ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ-ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ</b>						

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
400	323	ATHE N8751.200.6	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω, τύπου RG59, υψηλών συχνοτήτων	ΗΛΜ 43	m	4,56	420,00	1.915,20	
401	324	ATHE N8826.101.1	Πρίζα TV-RD-SAT, πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΗΛΜ 49	Τεμ.	49,96	4,00	199,84	
402	325	ATHE N8992.14.2	Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF	ΗΛΜ 61	Τεμ.	178,42	1,00	178,42	
403	326	ATHE N9730.1.11	Δορυφορική κεραία, επάνω σε ειδική βάση	ΗΛΜ 5	Τεμ.	293,42	1,00	293,42	
404	327	ATHE N9730.10.2	Ηλεκτρονικός εξοπλισμός κεντρικής εγκατάστασης τηλεόρασης	ΗΛΜ 49	Τεμ.	388,42	1,00	388,42	
405	328	ATHE N9730.10.3	Σύστημα λήψης μιας δορυφορικής κεραίας (LNB)	ΗΛΜ 49	Τεμ.	218,37	1,00	218,37	
406	329	ATHE N9601.8.2	Video projector επαγγελματικός	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2525,13	1,00	2.525,13	
			<b>1.11.3. ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟ</b>						
407	330	ATHE N8733.B.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC, βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 20,00 mm	ΗΛΜ 41	m	5,00	40,00	200,00	
408	307	ATHE N8768.1.1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου UTP, CAT 6e, 4 ζευγών (4x2x0,5mm)	ΗΛΜ 48	m	7,71	150,00	1.156,50	
409	331	ATHE N8797.100.3	Καλώδιο τύπου FTP, Cat. 6e διαμέτρου 4x2x0,5mm	ΗΛΜ 48	m	7,93	250,00	1.982,50	
410	312	ATHE N8767.1.2	Καλώδιο ηχείων-μεγαφώνων, κόκκινο-μαύρο διπολικό Διατομής: 2 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	5,36	90,00	482,40	
411	332	ATHE N8751.200.8	Καλώδιο ήχου-εικόνας τύπου HDMI έως 30m	ΗΛΜ 43	Τεμ.	112,85	1,00	112,85	
412	323	ATHE N8751.200.6	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω, τύπου RG59, υψηλών συχνοτήτων	ΗΛΜ 43	m	4,56	100,00	456,00	
413	333	ATHE N9561.1.7	Ηχείο δύο δρόμων, ωμικό 250W, επίτοιχο ή οροφής	ΗΛΜ 48	Τεμ.	666,71	4,00	2.666,84	
414	318	ATHE N8826.102.1	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΗΛΜ 49	Τεμ.	24,98	4,00	99,92	
415	334	ATHE N9562.3.4	Κέντρο διανομής ήχου συνεδριακού	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3190,13	1,00	3.190,13	
416	335	ATHE N9561.3.3A	Μονάδα ελέγχου επιτραπέζιων μικροφώνων συνέδρων και προέδρου	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2346,71	1,00	2.346,71	
417	336	ATHE N9561.3.2A	Μικρόφωνο επιτραπέζιο, προέδρου με κουμπί προτεραιότητας	ΗΛΜ 62	Τεμ.	595,85	1,00	595,85	
418	337	ATHE N9561.3.1A	Μικρόφωνο επιτραπέζιο συνέδρου	ΗΛΜ 62	Τεμ.	543,35	5,00	2.716,75	
419	338	ATHE N9561.8.1	Ασύρματο σύστημα χειρός, με πομπό-μικρόφωνο χειρός και δέκτη	ΗΛΜ 62	Τεμ.	446,21	2,00	892,42	
420	339	ATHE N9561.3.4	Ακτινοβολητής (κεραία) IR καναλιών μετάφρασης με διασπορά 130°	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1289,37	2,00	2.578,74	
			<b>1.12. ΣΥΣΤΗΜΑ KNX</b>						
421	340	NATHE N9703.1.2	Όργανο ή συσκευή ελέγχου συστήματος διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων (KNX), ανιχνευτής παρουσίας/κίνησης ON/OFF, οροφής, με BCU	ΗΛΜ 62	Τεμ.	230,00	13,00	2.990,00	
422	341	NATHE N9703.1.4	Όργανο ή συσκευή ελέγχου συστήματος διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων (KNX), θερμοστάτης χώρου με ενσωματωμένο bus coupler και αισθητήρα υγρασίας και ποιότητας αέρα, FM	ΗΛΜ 49	Τεμ.	305,00	8,00	2.440,00	
423	342	NATHE N9703.1.3	Όργανο ή συσκευή ελέγχου συστήματος διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων (KNX), πολυλειτουργικό μπουτόν με bus coupler, 3/6F	ΗΛΜ 49	Τεμ.	293,00	4,00	1.172,00	
424	343	NATHE N9703.1.5	Όργανο ή συσκευή ελέγχου συστήματος διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων (KNX), πολυλειτουργικό μπουτόν με bus coupler, 2/4F	ΗΛΜ 49	Τεμ.	178,00	2,00	356,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
425	344	NATHE N9703.1.6	Όργανο ή συσκευή ελέγχου συστήματος διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων (KNX), μπουτόν με bus coupler, 1/2F, standard, FM	ΗΛΜ 49	Τεμ.	79,50	15,00	1.192,50	
426	345	NATHE N9703.1.8	Όργανο ή συσκευή ελέγχου συστήματος διαχείρισης Η/Μ εγκαταστάσεων (KNX), μονάδα καιρικών συνθηκών (φωτεινότητα, άνεμος, θερμοκρασία, βροχή, sun tracking)	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1.950,00	1,00	1.950,00	
427	346	NATHE N9703.2.1	Καλωδιώσεις και υλικά KNX ράγας ή μή, απαραίτητα για την λειτουργία των περιφερειακών μονάδων ελέγχου και αισθητήριων	ΗΛΜ 61	Τεμ.	25.000,00	1,00	25.000,00	
<b>1.13. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)</b>									
428	347	NATHE N9703.3.1	Κεντρικό σύστημα ελέγχου Η/Μ εγκαταστάσεων (BMS), με τον απαιτούμενο εξοπλισμό.	ΗΛΜ 56	Τεμ.	15.000,00	1,00	15.000,00	
<b>Σύνολο ομάδας:</b>								<b>1.165.706,92 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
429	E.1	ΟΙΚ- N.72.56.02	Επικάλυψη ξύλινων στεγών και διαμόρφωση περιμετρικών τελειωμάτων, με φύλλα τιτανίουχου ψευδάργυρου, με <u>κατεργασία πατίνας</u>	ΟΙΚ-7244	m <sup>2</sup>	132,00	130,00	17.160,00	
430	E.2	ΟΙΚ- N.72.56.04	Διαμόρφωση ποδιών και παντός είδους κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα <u>ηλεκτροστατικά βαμμένης</u>	ΟΙΚ-7231	kg	6,30	250,00	1.575,00	
431	E.3	ΟΙΚ- 73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου <u>πλευράς 21- 30 cm</u>	ΟΙΚ-7317	m <sup>2</sup>	15,00	47,00	705,00	
432	E.4	ΟΙΚ- 73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων <u>20x20 cm</u>	ΟΙΚ-7331	m <sup>2</sup>	28,00	37,00	1.036,00	
433	E.5	ΟΙΚ- 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων <u>20x20 cm</u>	ΟΙΚ- 7326.1	m <sup>2</sup>	30,00	210,00	6.300,00	
434	E.6	ΟΙΚ- 73.36.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ-7335	m <sup>2</sup>	16,00	50,00	800,00	
435	E.7	ΟΙΚ- 73.47	Περιθώρια δώματος (Λούκια)	ΟΙΚ-7347	m	8,00	225,00	1.800,00	
436	E.8	ΟΙΚ- N.73.62.01	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά) πάχους 3,0 cm, κατηγορίας αντοχής ≥ C25/30, με τσιμέντο λευκό και ψιλές ψηφίδες μαρμάρου, λευκές και γκρι	ΟΙΚ- 7373.1	m <sup>2</sup>	29,40	500,00	14.700,00	
437	E.9	ΟΙΚ- N.73.70.02	Διάστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με αντιολισθηρό νεροπλυμένο σκυρόδεμα σε συνδυασμό με λεπτά φιλέτα από μάρμαρο ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-3215	m <sup>2</sup>	22,90	700,00	16.030,00	
438	E.10	ΟΙΚ- N.73.70.03	Διάστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με αντιολισθηρό σκυρόδεμα ειδικής σύνθεσης	ΟΙΚ-3215	m <sup>2</sup>	40,00	200,00	8.000,00	
439	E.11	ΟΙΚ- N.73.89.01	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό από <u>λάμες ορειχάλκου</u>	ΟΙΚ-7393	m	9,00	550,00	4.950,00	
440	E.12	ΟΙΚ- N.73.95.01	Επεξεργασία δαπέδων από σκυρόδεμα ή γαρμπιλόδεμα για την δημιουργία βιομηχανικού δαπέδου με σκληρυντικό υλικό επιφανείας οιοδήποτε χρώματος	ΟΙΚ- 7373.1	m <sup>2</sup>	12,00	200,00	2.400,00	
441	E.13	ΟΙΚ- N.75.12.01	Περιθώρια (σουβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 1,5 cm, προέλευσης ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-7513	m	8,50	150,00	1.275,00	
442	E.14	ΟΙΚ- 75.21.03	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, και πλάτους άνω των 20 cm, προέλευσης ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-7526	m <sup>2</sup>	60,00	400,00	24.000,00	
443	E.15	ΟΙΚ- 75.31.03	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, προέλευσης ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-7534	m <sup>2</sup>	80,00	20,00	1.600,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
444	E.16	ΟΙΚ-75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους μέχρι 2.00 m με μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-7541	m	35,00	45,00	1.575,00	
445	E.17	ΟΙΚ-N.75.42.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους μέχρι 2.00 m με χτυπητό μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-7541	m	35,00	120,00	4.200,00	
446	E.18	ΟΙΚ-N.75.67.01	Επενδύσεις όψεων κτιρίου με πλάκες μαρμάρου προέλευσης ΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΙΚ-7534	m <sup>2</sup>	65,00	250,00	16.250,00	
<b>Σύνολο ομάδας:</b>									<b>124.356,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
447	ΣΤ.1	ΟΙΚ-52.02.02	Σκελετοί πατωμάτων από πρισιτή δομική Ξυλεία	ΟΙΚ-5204	m <sup>3</sup>	500,00	6,00	3.000,00	
448	ΣΤ.2	ΟΙΚ-N.52.07.03	Ξύλινη "ψευδοροφή" μεταλλικής στέγης εισόδου, αποτελούμενη από σανίδες άροζης Ξυλείας	ΟΙΚ-5204	m <sup>2</sup>	45,70	74,00	3.381,80	
449	ΣΤ.3	ΟΙΚ-N.52.53.01	Επικαλύψεις στοιχείων στέγης με πλάκες ινοσανίδων (MDF) πάχους 16 mm	ΟΙΚ-5251	m <sup>2</sup>	18,00	80,00	1.440,00	
450	ΣΤ.4	ΟΙΚ-52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ-5283	m <sup>2</sup>	20,00	90,00	1.800,00	
451	ΣΤ.5	ΟΙΚ-52.81.02	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική Ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΟΙΚ-5281	m <sup>2</sup>	15,00	10,00	150,00	
452	ΣΤ.6	ΟΙΚ-N.52.98.01	Ηχοαπορροφητικές επενδύσεις τοίχων με βιομηχανοποιημένα άκαυστα πετάσματα με σχισμές 6 mm και αξονικά κέντρα 16 mm	ΟΙΚ-5281	m <sup>2</sup>	210,00	85,00	17.850,00	
453	ΣΤ.7	ΟΙΚ-N.52.98.02	Επενδύσεις τοίχων με πλάκες ινοσανίδων (MDF) πάχους 16 mm επενδεδυμένων με καπλαμά δρυός με ειδική επεξεργασία «βούρτσισμα»	ΟΙΚ-5281	m <sup>2</sup>	90,00	45,00	4.050,00	
454	ΣΤ.8	ΟΙΚ-N.53.21.01	Επίστρωση δαπέδου σκηνής Αίθουσας Εκδηλώσεων με ραμποτέ λωρίδες Ξυλείας δρυός Α' ποιότητας, πλάτους 100 mm, καθαρού πάχους 22 mm, σε υπάρχουσα υπόβαση	ΟΙΚ-5323	m <sup>2</sup>	84,00	85,00	7.140,00	
455	ΣΤ.9	ΟΙΚ-N.53.21.02	Επίστρωση δαπέδου και αναβαθμών Αίθουσας Εκδηλώσεων (πάτημα και ρίχτι) με ραμποτέ λωρίδες Ξυλείας δρυός Α' ποιότητας, πλάτους 100 mm, καθαρού πάχους 22 mm, σε υπάρχουσα υπόβαση	ΟΙΚ-5323	m <sup>2</sup>	96,00	185,00	17.760,00	
456	ΣΤ.10	ΟΙΚ-N.53.21.03	Επίστρωση πλατυσκάλων και κλιμάκων (πάτημα και ρίχτι) με ραμποτέ λωρίδες Ξυλείας δρυός Α' ποιότητας, πλάτους 100 mm, καθαρού πάχους 22 mm, σε υπάρχουσα υπόβαση	ΟΙΚ-5323	m <sup>2</sup>	96,00	10,00	960,00	
457	ΣΤ.11	ΟΙΚ-N.53.50.01	Επίστρωση δαπέδου και αναβαθμών Αίθουσας Εκδηλώσεων (πάτημα και ρίχτι), και πλατυσκάλων και βαθμίδων κλιμάκων, με πλάκες ινοσανίδων (MDF) πάχους 18 mm	ΟΙΚ-5281	m <sup>2</sup>	33,00	720,00	23.760,00	
458	ΣΤ.12	ΟΙΚ-N.53.50.02	Επίστρωση δαπέδου σκηνής Αίθουσας Εκδηλώσεων, με διπλές πλάκες ινοσανίδων (MDF) πάχους 18 mm η κάθε μία	ΟΙΚ-5281	m <sup>2</sup>	60,00	90,00	5.400,00	
459	ΣΤ.13	ΟΙΚ-N.54.23.01	Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά από Ξυλεία δρυός, τύπου Π3 της μελέτης	ΟΙΚ-5421	m <sup>2</sup>	253,00	3,20	809,60	
460	ΣΤ.14	ΟΙΚ- 54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΟΙΚ-5468.1	m <sup>2</sup>	100,00	38,00	3.800,00	
461	ΣΤ.15	ΟΙΚ-N.54.70.02	Θυρόφυλλα, πρεσσαριστά με επένδυση καπλαμά δρυός, μονόφυλλης ή δίφυλλης θύρας	ΟΙΚ-5468.1	m <sup>2</sup>	220,00	6,00	1.320,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
462	ΣΤ.16	ΟΙΚ-Ν.54.70.03	Ξύλινες τρίφυλλες ηχομονωτικές θύρες, τύπου Θ7 της μελέτης, με δείκτη ηχομόνωσης R'w >37 db	ΟΙΚ-5446.1	m <sup>2</sup>	500,00	12,60	6.300,00	
463	ΣΤ.17	ΟΙΚ- 61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ-6104	kg	2,40	640,00	1.536,00	
464	ΣΤ.18	ΟΙΚ- 61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ-6104	kg	2,50	985,00	2.462,50	
465	ΣΤ.19	ΟΙΚ-Ν.61.08.01	Κατασκευή μεταλλικών σκελετών στήριξης διαφόρων μη φερόντων στοιχείων του έργου ή επενδύσεων, παντός είδους, από βαμένους κοιλοδοκούς και διατομές μορφοσιδήρου	ΟΙΚ-6104	kg	3,20	5.000,00	16.000,00	
466	ΣΤ.20	ΟΙΚ-Ν.61.15.01	Σοβατεπιά από λαμαρίνα στραντζαρισμένη σε μορφή Γ	ΟΙΚ-6116	m	5,00	320,00	1.600,00	
467	ΣΤ.21	ΟΙΚ- 61.24	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ-6104	kg	6,00	2.800,00	16.800,00	
468	ΣΤ.22	ΟΙΚ- 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ- 6118	kg	2,80	3.000,00	8.400,00	
469	ΣΤ.23	ΟΙΚ- 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ- 6118	kg	2,50	2.800,00	7.000,00	
470	ΣΤ.24	ΟΙΚ-Ν.62.26.01	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής ανοιγόμενης καταπακτής	ΟΙΚ-6224	kg	4,80	100,00	480,00	
471	ΣΤ.25	ΟΙΚ- 62.40	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ-6239	kg	5,00	450,00	2.250,00	
472	ΣΤ.26	ΟΙΚ- 62.45	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΟΙΚ- 6226	m <sup>2</sup>	230,00	4,00	920,00	
473	ΣΤ.27	ΟΙΚ 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m <sup>2</sup>	180,00	40,00	7.200,00	
474	ΣΤ.28	ΟΙΚ- 62.60.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m <sup>2</sup>	250,00	30,00	7.500,00	
475	ΣΤ.29	ΟΙΚ- 62.61.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m <sup>2</sup>	300,00	32,00	9.600,00	
476	ΣΤ.30	ΟΙΚ-Ν.62.65.01	Προπέτασμα πυρασφαλείας ηλεκτροκίνητο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m <sup>2</sup>	460,00	23,00	10.580,00	
477	ΣΤ.31	ΟΙΚ-Ν.63.03.01	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών ευθύγραμμων κλιμάκων	ΟΙΚ- 6301	kg	8,00	150,00	1.200,00	
478	ΣΤ.32	ΟΙΚ-Ν.64.30.01	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων κλιμάκων, με ανοξείδωτο δίχτυ	ΟΙΚ-6428	m	250,00	30,00	7.500,00	
479	ΣΤ.33	ΟΙΚ-Ν.64.30.02	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων περιβάλλοντος χώρου, με ανοξείδωτο δίχτυ	ΟΙΚ-6428	m	200,00	60,00	12.000,00	
480	ΣΤ.34	ΟΙΚ-Ν.65.03.01	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά μονόφυλλα, μεμονωμένης κατασκευής, ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα, τύπου Π1 της μελέτης	ΟΙΚ-6519	m <sup>2</sup>	216,00	12,00	2.592,00	
481	ΣΤ.35	ΟΙΚ-Ν.65.03.02	Υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά, τύπου Π2 της μελέτης	ΟΙΚ-6501	m <sup>2</sup>	108,00	12,00	1.296,00	
482	ΣΤ.36	ΟΙΚ-Ν.65.03.03	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες ανοιγόμενες σε σειρά, με σταθερό φύλλο στο πλάι, τύπου Υ1 της μελέτης	ΟΙΚ-6504	m <sup>2</sup>	162,00	24,00	3.888,00	
483	ΣΤ.37	ΟΙΚ-Ν.65.03.04	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ανοιγόμενες, τύπου Θ3 της μελέτης	ΟΙΚ-6504	m <sup>2</sup>	186,00	5,50	1.023,00	
484	ΣΤ.38	ΟΙΚ-Ν.65.03.05	Υαλοστάσια αλουμινίου πολύφυλλα σύνθετου σχεδίου, τύπου Υ5 και Υ6 της μελέτης	ΟΙΚ-6522	m <sup>2</sup>	204,00	15,00	3.060,00	
485	ΣΤ.39	ΟΙΚ-Ν.65.03.06	Υαλοστάσιο σταθερο , τύπου Τ22 της μελέτης	ΟΙΚ-6524	m <sup>2</sup>	144,00	12,50	1.800,00	
486	ΣΤ.40	ΟΙΚ-Ν.65.03.07	Υαλοπετάσματα όψεων του κτιρίου από αλουμίνιο, τύπου Υ2, Υ3 και Υ4 της μελέτης	ΟΙΚ-6501	m <sup>2</sup>	144,00	110,00	15.840,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
<b>Σύνολο ομάδας:</b>								<b>241.448,90 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ : Z - ΛΟΙΠΑ -ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
487	Z.1	ΟΙΚ-72.47.01	Αρμολάφυτρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ-7246	m	35,00	80,00	2.800,00	
488	Z.2	ΟΙΚ-N.72.66.01	Πετσάματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich με πυρήνα πετροβάβακα πυκνότητας 100 - 120 kg/m <sup>3</sup> , πυράντοχα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ-7231	m <sup>2</sup>	50,00	10,00	500,00	
489	Z.3	ΟΙΚ- 73.98	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	ΟΙΚ-7398	m <sup>2</sup>	18,00	9,00	162,00	
490	Z.4	ΟΙΚ-75.76.02	Πάγκοι από μάρμαρο	ΟΙΚ-7577	m <sup>2</sup>	95,00	18,00	1.710,00	
491	Z.5	ΟΙΚ-N.76.01.06	Υαλοπίνακες απλοί διαφανείς πάχους 10,0 mm επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού	ΟΙΚ-7690.1	m <sup>2</sup>	46,00	3,50	161,00	
492	Z.6	ΟΙΚ- 76.21	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΟΙΚ-7621	m <sup>2</sup>	13,80	5,00	69,00	
493	Z.7	ΟΙΚ-N.76.28.02	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 23 mm (6+12+5)	ΟΙΚ-7690.2	m <sup>2</sup>	60,00	3,50	210,00	
494	Z.8	ΟΙΚ-N.76.28.03	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας LAMINATED πολλαπλών στοιβάδων, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 24 mm ((3+3) κενό 12+(3+3))	ΟΙΚ-7690.2	m <sup>2</sup>	90,00	175,00	15.750,00	
495	Z.9	ΟΙΚ-N.76.30.02	Καθρέπτες χώρων υγιεινής οιωνδήποτε διαστάσεων	ΟΙΚ-7609.1	m <sup>2</sup>	100,00	9,00	900,00	
496	Z.10	ΟΙΚ-N.76.35.05	Υαλοστάσιο από κρύσταλλο ασφαλείας πάχους 10,0 mm τύπου SECURIT, αποτελούμενο από μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα και σταθερά τμήματα εκατέρωθεν, τύπου TZ3 της μελέτης	ΟΙΚ-7626.2	m <sup>2</sup>	180,00	19,00	3.420,00	
497	Z.11	ΟΙΚ- 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7755	m <sup>2</sup>	6,00	170,00	1.020,00	
498	Z.12	ΟΙΚ-77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7771	m <sup>2</sup>	9,50	105,00	997,50	
499	Z.13	ΟΙΚ-N.77.72.01	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων με ειδικό βερνίκι νερού με μεγάλη αντοχή σε βαρεία χρήση	ΟΙΚ-7768	m <sup>2</sup>	7,80	700,00	5.460,00	
500	Z.14	ΟΙΚ-N.77.73.01	Βερνίκωμα ξυλίνων επιφανειών παντός είδους, με ματ βερνίκι εμποτισμού του ξύλου	ΟΙΚ-7768	m <sup>2</sup>	6,50	4,00	26,00	
501	Z.15	ΟΙΚ-77.80.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ-7785.1	m <sup>2</sup>	8,00	1.600,00	12.800,00	
502	Z.16	ΟΙΚ-77.81.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	ΟΙΚ-7786.1	m <sup>2</sup>	12,00	700,00	8.400,00	
503	Z.17	ΟΙΚ-77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ-7786.1	m <sup>2</sup>	8,00	1.400,00	11.200,00	
504	Z.18	ΟΙΚ- 77.93	Εφαρμογή πυρίμαχης επιστρώσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ-7744	kg	20,00	64,00	1.280,00	
505	Z.19	ΟΙΚ- 77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ-7744	m <sup>2</sup>	0,30	1.500,00	450,00	



A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
506	Z.20	ΟΙΚ- N.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	11,60	500,00	5.800,00	
507	Z.21	ΟΙΚ- N.78.06.03	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ανθυγρά γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	13,80	30,00	414,00	
508	Z.22	ΟΙΚ- N.78.22.01	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με μη φωτοπερατό ύφασμα (BLACKOUT)	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	50,00	25,00	1.250,00	
509	Z.23	ΟΙΚ- N.78.36.01	Ψευδοροφή από διπλές πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm η κάθε μία, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, στομίων κλιματισμού κλπ.	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	36,00	205,00	7.380,00	
510	Z.24	ΟΙΚ- N.78.36.02	Ψευδοροφή από πλάκες ανθυγρών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, στομίων κλιματισμού κλπ.	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	23,40	40,00	936,00	
511	Z.25	ΟΙΚ- N.78.36.03	Ψευδοροφή από πλάκες ηχοαπορροφητικών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, με κανονική διάτρηση σε ποσοστό 15%, τύπου 6/18R, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, στομίων κλιματισμού κλπ.	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	31,50	750,00	23.625,00	
512	Z.26	ΟΙΚ- 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	2,00	900,00	1.800,00	
513	Z.27	ΟΙΚ- N.79.03	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υγρομονωτικό επαλειφόμενο κονίαμα	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	6,00	100,00	600,00	
514	Z.28	ΟΙΚ- N.79.04.01	Προστασία επιφανειών σκυροδεμάτων με ειδικό διάφανο υδροαπωθητικό υλικό σιλοξανικής βάσης	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	9,20	120,00	1.104,00	
515	Z.29	ΟΙΚ- N.79.08.01	Επάλειψη επιφανειών σκυροδεμάτων με τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό από προαναμιγμένα τσιμεντοειδή στεγανωτικά υλικά	ΟΙΚ-7903	m <sup>2</sup>	7,50	750,00	5.625,00	
516	Z.30	ΟΙΚ- N.79.11.20	Επίστρωση απλή οιωνδήποτε οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών, με ελαστομερή ασφαλτική μεμβράνη συνολικού βάρους 3 Kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-7912	m <sup>2</sup>	12,00	600,00	7.200,00	
517	Z.31	ΟΙΚ- N.79.11.21	Επίστρωση απλή οιωνδήποτε οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών, με ελαστομερή ασφαλτική μεμβράνη συνολικού βάρους 4 Kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-7912	m <sup>2</sup>	13,00	600,00	7.800,00	
518	Z.32	ΟΙΚ- 79.15.03	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	2,70	1.250,00	3.375,00	
519	Z.33	ΟΙΚ- 79.15.04	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	3,50	1.000,00	3.500,00	
520	Z.34	ΟΙΚ- 79.16.01	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ-7911	m <sup>2</sup>	0,50	3.300,00	1.650,00	
521	Z.35	ΟΙΚ- 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ-7244	m	2,50	225,00	562,50	
522	Z.36	ΟΙΚ- 79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ-7912	m <sup>2</sup>	9,00	660,00	5.940,00	
523	Z.37	ΟΙΚ- N.79.20	Σύστημα αποστράγγισης φυτεμένου δώματος εντατικού τύπου	ΟΙΚ-7912	m <sup>2</sup>	60,00	250,00	15.000,00	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
524	Z.38	ΟΙΚ- 79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ-7921	kg	1,20	2.200,00	2.640,00	
525	Z.39	ΟΙΚ- 79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ-7936	m	10,00	80,00	800,00	
526	Z.40	ΟΙΚ- 79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	12,50	500,00	6.250,00	
527	Z.41	ΟΙΚ- N.79.56.01	Θερμομόνωση - ηχομόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με αυτοφερόμενες πλάκες φυσικού ορυκτοβάμβακα υψηλής ακουστικής απόδοσης, πάχους 45 mm	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	12,50	1.100,00	13.750,00	
528	Z.42	ΟΙΚ- N.79.61.03	Θερμική μόνωση δωματίων, στεγών και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με δομή κλειστών κυψελίδων, πάχους 100 mm	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	22,50	1.600,00	36.000,00	
529	Z.43	ΟΙΚ- N.79.63.04	Θερμική μόνωση στοιχείων σκυροδέματος οποιουδήποτε σχήματος, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με δομή κλειστών κυψελίδων, πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	11,00	30,00	330,00	
530	Z.44	ΟΙΚ- N.79.69.01	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 7 cm	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	50,00	250,00	12.500,00	
531	Z.45	ΟΙΚ- N.79.69.02	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 10 cm	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	55,00	500,00	27.500,00	
532	Z.46	ΟΙΚ- N.79.67.05	Μπάρα πανικού για μονόφυλλη πόρτα, με λαβή σχήματος U εξωτερικά στο φύλλο	ΟΙΚ- 6224	τεμ.	80,00	4,00	320,00	
533	Z.47	ΟΙΚ- N.79.67.06	Μπάρα πανικού για το δευτερεύον φύλλο διφυλλης πόρτας, με λαβή σχήματος U εξωτερικά στο φύλλο	ΟΙΚ- 6224	τεμ.	100,00	4,00	400,00	
534	Z.48	ΟΙΚ- N.79.68.01	Πλαστικό-ελαστικό παρέμβυσμα στεγανότητας κασών	ΟΙΚ- 7399	m	0,80	120,00	96,00	
535	Z.49	ΟΙΚ- N.79.71.01	Λαβή στήριξης τοίχου σταθερή από ατσάλι, επενδεδυμένο με ηγλον αντιολισθηρό, διατομής Φ35	ΟΙΚ-7813	τεμ.	60,00	2,00	120,00	
536	Z.50	ΟΙΚ- N.79.71.02	Λαβή στήριξης τοίχου σταθερή με χαρτοθήκη, από ατσάλι, επενδεδυμένο με ηγλον αντιολισθηρό, διατομής Φ35	ΟΙΚ-7813	τεμ.	150,00	2,00	300,00	
537	Z.51	ΟΙΚ- N.79.71.03	Χειρολαβή στήριξης ανακλινόμενη από ατσάλι, επενδεδυμένο με ηγλον αντιολισθηρό, διατομής Φ35	ΟΙΚ-7813	τεμ.	180,00	2,00	360,00	
538	Z.52	ΟΙΚ - N.79.91.01	Καθίσματα αίθουσας πολλαπλών χρήσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ακουστικής μελέτης	ΟΙΚ-7809	τεμ.	480,00	180,00	86.400,00	
539	Z.53	ΟΙΚ- N.79.95.01	Πλήρης σήμανση του έργου " ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ ", με σύστημα σήμανσης	ΟΙΚ-5621	τεμ.	5000,00	1,00	5.000,00	
540	Z.54	ΠΡΣ- Α6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ-1620	m <sup>3</sup>	2,60	70,00	182,00	
541	Z.55	ΠΡΣ- Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ-1140	1000m <sup>2</sup>	105,00	1,00	105,00	
542	Z.56	ΠΡΣ- Δ1.3	Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	12,50	13,00	162,50	

A/A	A/T	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
543	Z.57	ΠΡΣ- Δ2.2	Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	4,30	22,00	94,60	
544	Z.58	ΠΡΣ- Δ6.2	Προμήθεια ποωδών-πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ φυτών, κατηγορίας Π2	ΠΡΣ- 5220	τεμ.	1,65	992,00	1.636,80	
545	Z.59	ΠΡΣ-Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-1710	m <sup>3</sup>	8,50	70,00	595,00	
546	Z.60	ΠΡΣ- Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ- 5130	τεμ.	0,60	22,00	13,20	
547	Z.61	ΠΡΣ- Ε2.2	Άνοιγμα λάκκων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ- 5120	τεμ.	2,00	13,00	26,00	
548	Z.62	ΠΡΣ- Ε9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ.	0,40	992,00	396,80	
549	Z.63	ΠΡΣ- Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	1,10	22,00	24,20	
550	Z.64	ΠΡΣ- Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	1,30	13,00	16,90	
551	Z.65	ΠΡΣ- Ε11.1.2	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, μήκους πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ- 5240	τεμ.	4,00	13,00	52,00	
<b>Σύνολο ομάδας:</b>									<b>356.948,00 €</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ</b>									<b>2.607.437,32 €</b>

<b>ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ &amp; ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%:</b>		<b>469.338,72 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>3.076.776,03 €</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:</b>		<b>461.516,41 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>3.538.292,45 €</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:</b>		<b>138.107,55 €</b>
<b>Απολογιστική δαπάνη βάσει τιμολογίων για κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ):</b>		<b>20.000,00 €</b>
<b>Όφελος εργολάβου 18% επί των απολογιστικών:</b>		<b>3.600,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>3.700.000,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%:</b>		<b>888.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>		<b>4.588.000,00 €</b>

**26/7/2024**  
**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Η Αν. Προϊστάμενη**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Ζαχαρένια Δ. Σκουλά**

**26/7/2024**  
**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Οι Συντάξαντες**  
**Εμμανουήλ Νταγιαντάς**

**Κων/νος Μπάκιντας**

**Μιχαήλ Κουτεντάκης**

**Στάθης Τζουανάκης**