

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
A.1	OIK- 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	OIK- 2122	m ³	24,00	4,00	96,00	
A.2	OIK- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK-2171	m ³	0,80	940,00	752,00	
A.3	OIK- 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	OIK-2222	m ³	14,00	110,00	1.540,00	
A.4	OIK- 22.15.03	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	OIK- 2122	m/cm	15,00	210,00	3.150,00	
A.5	OIK- 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2236	m ²	7,00	2.370,00	16.590,00	
A.6	OIK- 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2238	m ²	4,00	550,00	2.200,00	
A.7	OIK- N.22.24.01	Καθαίρεση επιχρισμάτων επί οιωνδήποτε επιφανειών και οιασδήποτε σύστασης κονιάματος, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	OIK-2252	m ²	6,00	30,00	180,00	
A.8	OIK- N.22.46.01	Προσεκτική αποξήλωση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ.) χωρίς προσοχή	OIK-2275	m ²	12,00	2.220,00	26.640,00	
A.9	OIK- 22.52	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	OIK-2275	m ²	2,30	132,00	303,60	
A.10	OIK- 22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	OIK-2275	m ²	5,00	80,00	400,00	
A.11	OIK- 22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	OIK-6102	kg	0,30	2.620,00	786,00	
A.12	OIK- N.22.57.01	Σύνταξη και υποβολή σχεδίου εκτέλεσης των εργασιών αποξήλωσης ψευδοροφών και υλικών επιστρώσεως δαπέδων, λόγω ύπαρξης αμιάντου, στην αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος		τεμ.	2.000,00	1,00	2.000,00	
A.13	OIK- N.22.57.02	Αποξήλωση παντός είδους φύλλων και υλικών επικάλυψης οροφών που περιέχουν αμιάντο (ψευδοροφές, επενδύσεις, κλπ.)	OIK-2275	m ²	57,10	3.600,00	205.560,00	
A.14	OIK- N.22.57.03	Αποξήλωση παντός είδους υλικών επιστρώσεως δαπέδων, που περιέχουν αμιάντο	OIK-2275	m ²	17,50	2.240,00	39.200,00	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.15	ΟΙΚ- N.22.57.04	Απορρύπανση του συνόλου των χώρων του κτιρίου, με την διεξαγωγή: Α_ Τριών (3) ενδιάμεσων μετρήσεων από διαπιστευμένο εργαστήριο Β_ Τελικών μετρήσεων διάχυσης ινών αμιάντου που να αποδεικνύουν ότι είναι κάτω του ορίου, σύμφωνα με την νομοθεσία και ότι οι χώροι είναι καθαροί από αμιάντο		τεμ.	25.000,00	1,00	25.000,00	
A.16	ΟΙΚ- 22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m ²	2,00	130,00	260,00	
A.17	ΟΙΚ- N.22.73.01	Αποξήλωση ελαφρών διαχωριστικών πετασμάτων αλουμινίου με υαλοπίνακες	ΟΙΚ-2275	m ²	6,60	250,00	1.650,00	
A.18	ΟΙΚ- N.22.73.02	Αποξήλωση παντός είδους εσωτερικών ξύλινων επενδύσεων και επενδύσεων γυψοσανίδων	ΟΙΚ-2275	m ²	5,50	860,00	4.730,00	
A.19	ΟΙΚ- N.22.73.03	Αποξήλωση ελαφρών διαχωριστικών πετασμάτων χώρων υγιεινής	ΟΙΚ-2275	m ²	6,60	26,00	171,60	
A.20	ΟΙΚ- N.22.73.04	Αποξήλωση πάγκων νιπτήρων χώρων υγιεινής	ΟΙΚ-7578	m	26,00	5,50	143,00	
A.21	ΟΙΚ- N.22.73.05	Αποξήλωση παντός είδους εσωτερικών ξύλινων ερμαρίων	ΟΙΚ-2275	m ²	8,80	500,00	4.400,00	
A.22	ΟΙΚ- N.22.73.06	Αποξήλωση επικάλυψης φεγγιτών οροφής βιβλιοθήκης	ΟΙΚ-2275	τεμ.	25,00	242,00	6.050,00	
A.23	ΟΙΚ - N 22.75.01	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων κτιρίων	ΟΙΚ-2241	m ²	8,40	3.220,00	27.048,00	
A.24	ΟΙΚ- 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m ²	5,00	5.650,00	28.250,00	
A.25	ΟΙΚ- 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m ²	0,60	5.650,00	3.390,00	
Σύνολο ομάδας: A								400.490,20 €

ΟΜΑΔΑ : Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
B.1	ΟΙΚ- 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m ³	80,00	19,00	1.520,00	
B.2	ΟΙΚ- 32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3216	m ³	112,00	6,00	672,00	
B.3	ΟΙΚ- N.32.16.01	Πλήρωση οπής σε υφιστάμενη πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα (περιοχή shaft)	ΟΙΚ-3214	m ²	120,00	3,00	360,00	
B.4	ΟΙΚ- N.32.16.02	Τοπική Ενίσχυση Πλάκας σύμφωνα με την Στατική Μελέτη	ΟΙΚ-3216	m ²	100,00	15,00	1.500,00	
B.5	ΟΙΚ- 32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³	ΟΙΚ-3223.A.5	m ³	15,00	25,00	375,00	
B.6	ΟΙΚ- 35.04	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ-3506	m ³	90,00	260,00	23.400,00	
B.7	ΟΙΚ- 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	m ²	20,00	270,00	5.400,00	
B.8	ΟΙΚ- 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	720,00	684,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
B.9	ΟΔΟ- B-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα, σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ 2412	m ²	75,20	100,00	7.520,00	

Σύνολο ομάδας: B **41.431,00 €**

ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
Γ.1	ΟΙΚ- 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους ½ πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m ²	17,50	10,00	175,00	
Γ.2	ΟΙΚ- 49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	15,00	3,00	45,00	
Γ.3	ΟΙΚ- N.49.06.01	Υαλόπλεγμα ενίσχυσης κονιαμάτων	ΥΔΡ-6630.1	m ²	4,30	2,20	9,46	
Γ.4	ΟΙΚ- N.50.15.03	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, συμπαγή ξύλινα πάχους 30 mm με επένδυση HPL	ΟΙΚ-4713	m ²	150,00	131,00	19.650,00	
Γ.5	ΟΙΚ- N.71.32.01	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά εσωτερικών επιφανειών, με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ-7132	m ²	11,00	80,00	880,00	
Γ.6	ΟΙΚ- N.71.32.02	Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, επιφανείας μέχρι 0,50 m ²	ΟΙΚ-7132	τεμ.	5,70	10,00	57,00	
Γ.7	ΟΙΚ- N.71.32.03	Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, επιφανείας από 0,51 μέχρι 1,00 m ²	ΟΙΚ-7132	τεμ.	11,50	10,00	115,00	
Γ.8	ΟΙΚ- N.71.32.05	Αποκατάσταση επιφανειών τοίχων, μετά την αποξήλωση των υφιστάμενων επενδύσεων πλακιδίων τοίχου	ΟΙΚ-7132	m ²	7,20	550,00	3.960,00	

Σύνολο ομάδας: Γ **24.891,46 €**

ΟΜΑΔΑ : Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								
A.T.ΚΛ. 1.1	ΑΤΗΕ N8411,1	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση σωληνώσεων μηχανοστασίου, οριζόντιων σωληνώσεων, κλπ, σύμφωνα με την τεχνική προμελέτη της μελέτης του	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	3.671,00	1,00	3.671,00	
A.T.ΚΛ. 1.2	ΑΤΗΕ N8041,80.1	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 20 x 2,8 mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	10,76	960,00	10.332,96	
A.T.ΚΛ. 1.3	ΑΤΗΕ N8041,80.2	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 25 x 3,5 mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	11,39	724,00	8.244,55	
A.T.ΚΛ. 1.4	ΑΤΗΕ N8041,80.3	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 32 x 4,4 mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	12,65	198,00	2.504,40	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 1.5	ΑΤΗΕ N8041,80.4	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 40 x3 7 mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	15,39	625,00	9.619,69	
A.T.ΚΛ. 1.6	ΑΤΗΕ N8041,80.5	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 καιπιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 50 x4 6 mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	17,24	560,00	9.653,00	
A.T.ΚΛ. 1.7	ΑΤΗΕ N8041,80.6	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 καιπιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 63 x5 8mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	21,31	185,00	3.941,70	
A.T.ΚΛ. 1.8	ΑΤΗΕ N8041,80.7	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Διατομή 75 x6 8 mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	25,49	172,00	4.384,71	
A.T.ΚΛ. 1.9	ΑΤΗΕ N8041,80.8	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY,Διατομή φ90x8 2	ΗΛΜ 8	μ.μ.	31,43	140,00	4.400,69	
A.T.ΚΛ. 1.10	ΑΤΗΕ N8041,80.9	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY,Διατομή φ110x10	ΗΛΜ 8	μ.μ.	37,78	180,00	6.799,95	
A.T.ΚΛ. 1.11	ΑΤΗΕ N8041,80.10	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY,Διατομή φ125x11 4	ΗΛΜ 8	μ.μ.	48,18	32,00	1.541,68	
A.T.ΚΛ. 1.12	ΑΤΗΕ N8041,80.11	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY,Διατομή φ160x14 6	ΗΛΜ 8	μ.μ.	73,67	155,00	11.418,93	
A.T.ΚΛ. 1.13	ΑΤΗΕ N8041,80.12	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση γιαεγαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 3ηςγενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY,Διατομή φ200x18 2	ΗΛΜ 8	μ.μ.	84,84	48,00	4.072,20	
A.T.ΚΛ. 1.14	ΑΤΗΕ N8041,80.13	Προβλεπόμενος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από PVC ή υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 11, κατά DIN 8077/78 Διαμέτρου φ200	ΗΛΜ 8	μ.μ.	119,68	80,00	9.574,20	
A.T.ΚΛ. 1.15	ΑΤΗΕ N8041,80.7	Σωλήνα συστήματος ανάκτησης θερμότητας coil to coil μεταξύ ανεμιστήρων απόρριψης και ΚΚΜ, από πολυπροπυλένιο PP-R, με εξαρτήματα σύνδεσης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης PPR-Διατομή	ΗΛΜ 8	μ.μ.	25,49	430,00	10.961,78	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.KΛ. 1.16	ATHE N8601.80.400	Έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN400	ΗΛΜ 6	τεμ.	255,42	20,00	5.108,40	
A.T.KΛ. 1.17	ATHE N8601.80.250	Έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN250	ΗΛΜ 6	τεμ.	172,07	42,00	7.226,73	
A.T.KΛ. 1.18	ATHE N.8540.1	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mm , για σωλήνα διαμέτρου Φ20MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	6,55	960,00	6.284,64	
A.T.KΛ. 1.19	ATHE N.8540.2	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mm , για σωλήνα διαμέτρου Φ25MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	6,81	724,00	4.927,91	
A.T.KΛ. 1.20	ATHE N.8540.3	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mm , για σωλήνα διαμέτρου Φ32MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	7,07	198,00	1.399,17	
A.T.KΛ. 1.21	ATHE N.8540.4	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 40MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	7,33	625,00	4.579,06	
A.T.KΛ. 1.22	ATHE N.8540.5	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 50MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	9,94	560,00	5.567,52	
A.T.KΛ. 1.23	ATHE N.8540.6	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 63MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	10,59	185,00	1.959,52	
A.T.KΛ. 1.24	ATHE N.8540.7	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mmX60, για σωλήνα διαμέτρου 75MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	12,54	172,00	2.157,22	
A.T.KΛ. 1.25	ATHE N.8540.8	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 13mmX76, για σωλήνα διαμέτρου 90MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	15,68	140,00	2.194,85	
A.T.KΛ. 1.26	ATHE N.8540.9	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 110MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	16,98	180,00	3.055,95	
A.T.KΛ. 1.27	ATHE N.8540.10	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 125MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	21,41	32,00	685,22	
A.T.KΛ. 1.28	ATHE N.8540.11	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 160MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	26,61	155,00	4.125,02	
A.T.KΛ. 1.29	ATHE N.8540.12	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ,ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX,πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 200MM	ΗΛΜ40	μ.μ.	37,86	48,00	1.817,04	
A.T.KΛ. 1.30	ATHE N.8106.1.1	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 15 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	14,05	4,00	56,20	
A.T.KΛ. 1.31	ATHE N.8106.1.2	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 20 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	15,08	643,00	9.696,44	
A.T.KΛ. 1.32	ATHE N.8106.1.3	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 25 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	17,14	182,00	3.119,48	
A.T.KΛ. 1.33	ATHE N.8106.1.4	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 32 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	19,72	84,00	1.656,06	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.KΛ. 1.34	ΑΤΗΕ N.8106.1.5	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	25,38	38,00	964,44	
A.T.KΛ. 1.35	ΑΤΗΕ N.8106.1.6	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	35,68	8,00	285,44	
A.T.KΛ. 1.36	ΑΤΗΕ N.8108.3.1	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 25 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	18,17	1,00	18,17	
A.T.KΛ. 1.37	ΑΤΗΕ N.8108.3.2	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 65 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	82,03	26,00	2.132,78	
A.T.KΛ. 1.38	ΑΤΗΕ N.8108.3.3	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 75 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	102,63	7,00	718,41	
A.T.KΛ. 1.39	ΑΤΗΕ N.8108.3.4	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 90 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	112,93	4,00	451,72	
A.T.KΛ. 1.40	ΑΤΗΕ N.8108.3.5	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 110mm	ΗΛΜ11	τεμ.	123,23	17,00	2.094,91	
A.T.KΛ. 1.41	ΑΤΗΕ N.8108.3.6	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	143,83	8,00	1.150,64	
A.T.KΛ. 1.42	ΑΤΗΕ N.8108.3.7	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 150 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	164,43	5,00	822,15	
A.T.KΛ. 1.43	ΑΤΗΕ N.8108.3.8	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 160 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	174,73	40,00	6.989,20	
A.T.KΛ. 1.44	ΑΤΗΕ N.8108.3.9	Βάνα τύπου πεταλούδας, με ορειχάλκινο δίσκο και χειρολαβή, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 200 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	215,93	4,00	863,72	
A.T.KΛ. 1.45	ΑΤΗΕ N.8448.16.9	Βαλβίδα ρύθμισης και μέτρηση ροής, με φλάντζες Φ110mm	ΗΛΜ11	τεμ.	428,37	8,00	3.426,94	
A.T.KΛ. 1.46	ΑΤΗΕ N.8125.16.25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 25mm	ΗΛΜ11	τεμ.	78,20	1,00	78,20	
A.T.KΛ. 1.47	ΑΤΗΕ N.8125.16.63	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου	ΗΛΜ11	τεμ.	130,70	2,00	261,39	
A.T.KΛ. 1.48	ΑΤΗΕ N.8125.16.75	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 75 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	156,95	5,00	784,74	
A.T.KΛ. 1.49	ΑΤΗΕ N.8125.16.11 0	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 110 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	183,20	6,00	1.099,18	
A.T.KΛ. 1.50	ΑΤΗΕ N.8125.16.12 5	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	235,70	4,00	942,79	
A.T.KΛ. 1.51	ΑΤΗΕ N.8125.16.15 0	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 150 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	319,70	2,00	639,39	
A.T.KΛ. 1.52	ΑΤΗΕ N.8125.16.16 0	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 160 mm	ΗΛΜ11	τεμ.	340,70	10,00	3.406,97	
A.T.KΛ. 1.53	ΑΤΗΕ N.8608.16.16 0	Διαχωριστές για συνεχή απομάκρυνση των σωματιδίων από τα κλειστά υδραυλικά κυκλώματα με φλάντζες	ΗΛΜ12	τεμ.	1.070,92	1,00	1.070,92	
A.T.KΛ. 1.54	ΑΤΗΕ N.8638.3	Μειωτής πίεσης ρευστού, με ρακόρ, ονομαστικής διαμέτρου Φ25MM	ΗΛΜ 84	τεμ.	88,68	1,00	88,68	
A.T.KΛ. 1.55	ΑΤΗΕ N.8610.16.15 0	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	225,71	8,00	1.805,68	
A.T.KΛ. 1.56	ΑΤΗΕ N.8610.16.16 0	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 160 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	246,71	2,00	493,42	
A.T.KΛ. 1.57	ΑΤΗΕ N.8621.16.1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου Φ20 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	32,01	7,00	224,09	
A.T.KΛ. 1.58	ΑΤΗΕ N.8621.16.63	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου Φ63 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	53,01	1,00	53,01	
A.T.KΛ. 1.59	ΑΤΗΕ N.8621.16.16 0	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου Φ160 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	347,01	3,00	1.041,04	
A.T.KΛ. 1.60	ΑΤΗΕ N.8621.16.20 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου Φ20 MM	ΗΛΜ11	τεμ.	42,51	213,00	9.055,27	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 1.61	ATHE N.8621.16.25 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 25$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	53,01	54,00	2.862,70	
A.T.ΚΛ. 1.62	ATHE N.8621.16.32 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 32$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	68,76	29,00	1.994,13	
A.T.ΚΛ. 1.63	ATHE N.8621.16.40 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 40$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	79,26	1,00	79,26	
A.T.ΚΛ. 1.64	ATHE N.8621.16.50 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 50$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	95,01	4,00	380,05	
A.T.ΚΛ. 1.65	ATHE N.8621.16.63 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 63$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	126,51	12,00	1.518,16	
A.T.ΚΛ. 1.66	ATHE N.8621.16.75 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 75$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	207,36	6,00	1.244,13	
A.T.ΚΛ. 1.67	ATHE N.8621.16.90 .1	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας με ηλεκτροθερμικό κινητήρα για δυναμική ρύθμιση, έλεγχο και μέτρηση ροής, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου $\Phi 90$ MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	280,86	4,00	1.123,42	
A.T.ΚΛ. 1.68	ATHE N.8621.16.20 0.2	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 8 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	1.034,21	1,00	1.034,21	
A.T.ΚΛ. 1.69	ATHE N.8743.3	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, με διάταξη προστασίας αντεπιστροφής, ενδ τύπου fill control, Reflex διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	89,21	6,00	535,26	
A.T.ΚΛ. 1.70	ATHE N.8477.2	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 3/4 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	47,76	9,00	429,87	
A.T.ΚΛ. 1.71	ATHE N.8611.1.1	Φίλτρο νερού , κοχλιωτό, διαμέτρου 20 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	32,53	6,00	195,16	
A.T.ΚΛ. 1.72	ATHE N.8611.1.2	Φίλτρο νερού , κοχλιωτό, διαμέτρου 25 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	40,03	5,00	200,13	
A.T.ΚΛ. 1.73	ATHE N.8611.1.3	Φίλτρο νερού , με φλάντζες, διαμέτρου 63 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	90,71	1,00	90,71	
A.T.ΚΛ. 1.74	ATHE N.8611.1.4	Φίλτρο νερού , με φλάντζες, διαμέτρου 75 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	156,71	7,00	1.096,97	
A.T.ΚΛ. 1.75	ATHE N.8611.1.5	Φίλτρο νερού , με φλάντζες, διαμέτρου 110 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	192,71	2,00	385,42	
A.T.ΚΛ. 1.76	ATHE N.8611.1.6	Φίλτρο νερού , με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	252,71	4,00	1.010,84	
A.T.ΚΛ. 1.77	ATHE N.8611.1.7	Φίλτρο νερού , με φλάντζες, διαμέτρου 160 MM.	ΗΛΜ11	τεμ.	384,71	8,00	3.077,68	
A.T.ΚΛ. 1.78	ATHE N.8641	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	ΗΛΜ11	τεμ.	30,96	8,00	247,64	
A.T.ΚΛ. 1.79	ATHE N.8447.01.01	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάννα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης, διαμέτρου 3/8 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	29,91	10,00	299,05	
A.T.ΚΛ. 1.80	ATHE N.8652.1	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	ΗΛΜ 31	τεμ.	34,11	10,00	341,05	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.KΛ. 1.81	ATHE 9302.1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων Η-Μ ενκ/σεων, σε έδαφος γαιώδες-	ΗΛΜ10	M3	18,37	20,00	367,44	
A.T.KΛ. 1.82	ATHE 9305.10	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων διατομής έως και DN160 με άμμο ποταμιού ή λατομείου	ΥΔΡ 6069	μ.μ.	3,00	15,00	45,00	
		ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ						
A.T.KΛ. 2.1	ATHE N8411.2	Αποξηλώση παλαιών αεραγωγών και στομιών και αποκομιδή προς ανακύκλωση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου	ΗΛΜ 5	ΚΑ	3.671,00	1,00	3.671,00	
A.T.KΛ. 2.2	ATHE N.8651	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής,	ΗΛΜ 31	KG	6,77	9.800,00	66.360,70	
A.T.KΛ. 2.3	ATHE N8537.3.13	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα (απόρριψης χροανών εστιών απαγωγής εργαστηρίων) ευθύγραμμος κυκλικής διατομής Φ250,	ΗΛΜ 35	μ.μ.	12,11	800,00	9.685,20	
A.T.KΛ. 2.4	ATHE N8537.4.4	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM και εξωτερικής διαμέτρου 157 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	10,13	24,00	243,04	
A.T.KΛ. 2.5	ATHE N8537.4.6	Αεραγωγός προσαγωγής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM και εξωτερικής διαμέτρου 187 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	10,65	5,00	53,27	
A.T.KΛ. 2.6	ATHE N8537.4.8	Αεραγωγός προσαγωγής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	11,18	25,00	279,56	
A.T.KΛ. 2.7	ATHE N8537.4.10	Αεραγωγός προσαγωγής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	12,37	65,00	804,08	
A.T.KΛ. 2.8	ATHE N8537.4.11	Αεραγωγός προσαγωγής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	15,26	100,00	1.526,20	
A.T.KΛ. 2.9	ATHE N8537.4.12	Αεραγωγός προσαγωγής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM και εξωτερικής διαμέτρου 307 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	16,58	12,00	198,98	
A.T.KΛ. 2.10	ATHE N8537.3.5	Αεραγωγός επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση , ονομαστικής διαμέτρου 100 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	8,15	15,00	122,20	
A.T.KΛ. 2.11	ATHE N8537.3.7	Αεραγωγός επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση , ονομαστικής διαμέτρου 125 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	8,54	60,00	512,55	
A.T.KΛ. 2.12	ATHE N8537.3.9	Αεραγωγός επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση , ονομαστικής διαμέτρου 150 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	9,20	25,00	230,06	
A.T.KΛ. 2.13	ATHE N8537.3.11	Αεραγωγός επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση , ονομαστικής διαμέτρου 180 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	10,13	43,00	435,44	
A.T.KΛ. 2.14	ATHE N8537.3.15	Αεραγωγός επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση , ονομαστικής διαμέτρου 300 MM	ΗΛΜ 35	μ.μ.	12,11	22,00	266,34	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 2.15	ATHE N8539.2.2	Θερμική μόνωση επιφανειών νέων αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 5 CM.	ΗΛΜ 40	Μ²	10,91	1.070,00	11.669,96	
A.T.ΚΛ. 2.16	ATHE N8539.2.2	Θερμική μόνωση επιφανειών υφιστάμενων αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 5 CM.	ΗΛΜ 40	Μ²	10,91	2.130,00	23.230,85	
A.T.ΚΛ. 2.17	ATHE N8543.6.10.1 0	Στόμιο οροφής, προσαγωγής , με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων	ΗΛΜ 36	τεμ.	44,61	5,00	223,03	
A.T.ΚΛ. 2.18	ATHE N8543.6.15.1 0	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων	ΗΛΜ 36	τεμ.	48,81	20,00	976,10	
A.T.ΚΛ. 2.19	ATHE N8543.6.15.1 5	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων	ΗΛΜ 36	τεμ.	50,91	8,00	407,24	
A.T.ΚΛ. 2.20	ATHE N8543.6.20.1 5	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων	ΗΛΜ 36	τεμ.	54,06	3,00	162,17	
A.T.ΚΛ. 2.21	ATHE N8543.6.20.2 0	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων 200x200mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	57,21	3,00	171,62	
A.T.ΚΛ. 2.22	ATHE N8543.6.25.2 5	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων 250x250mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	59,31	2,00	118,61	
A.T.ΚΛ. 2.23	ATHE N8543.6.30.3 0	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων 300x300mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	62,46	8,00	499,64	
A.T.ΚΛ. 2.24	ATHE N8543.6.35.3 5	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων	ΗΛΜ 36	τεμ.	65,61	4,00	262,42	
A.T.ΚΛ. 2.25	ATHE N8543.6.40.4 0	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, τεσσάρων κατευθύνσεων, διαστάσεων 400x400mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	70,86	4,00	283,42	
A.T.ΚΛ. 2.26	ATHE N8543.9.30.3 0	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x300mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	50,91	8,00	407,24	
A.T.ΚΛ. 2.27	ATHE N8543.9.35.3 5	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x350mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	55,11	4,00	220,42	
A.T.ΚΛ. 2.28	ATHE N8543.9.40.4 0	Στόμιο οροφή ,επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x400mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	59,31	2,00	118,61	
A.T.ΚΛ. 2.29	ATHE N8543.10.500 .25	Γραμμικό στόμιο μετωπικό από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, ΤΥΠΟΥ: LF_Air grilles διαστάσεων 5000x250mm (βήμα πτερυγίου 16mm), βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL σύμφωνα της Επιδόσεως	ΗΛΜ 36	τεμ.	249,36	2,00	498,71	
A.T.ΚΛ. 2.30	ATHE N8543.10.320 .15	Γραμμικό στόμιο οροφής από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, ΤΥΠΟΥ SLOT-ΣΧΙΣΜΗΣ SL-852-L-1" 318m³/h-m ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟΜΙΟΥ 2040m³/h_2 σιγαλιώνX1"	ΗΛΜ 36	τεμ.	238,86	6,00	1.433,13	
A.T.ΚΛ. 2.31	ATHE N8543.10.500 .15	Γραμμικό στόμιο οροφής από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, ΤΥΠΟΥ SLOT-ΣΧΙΣΜΗΣ SL-852-L-1" 318m³/h-m ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟΜΙΟΥ 2040m³/h_2 σιγαλιώνX1"	ΗΛΜ 36	τεμ.	385,86	4,00	1.543,42	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 2.32	ATHE N8543.9.200. 50	Στόμιο λήψης νωπού αέρα η απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 2000x500mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμιά Ε12)	ΗΛΜ 36	τεμ.	207,36	1,00	207,36	
A.T.ΚΛ. 2.33	ATHE N8543.9.150. 30	Στόμιο λήψης νωπού αέρα η απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1500x300mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμιά Ε12)	ΗΛΜ 36	τεμ.	144,36	1,00	144,36	
A.T.ΚΛ. 2.34	ATHE N8543.9.325. 30	Γραμμικό στόμιο επιστροφής 3250X300mm , ενδεικτ. τύπου Αερογραμμιά Ε17	ΗΛΜ 36	τεμ.	312,36	2,00	624,71	
A.T.ΚΛ. 2.35	ATHE.N8543. 9.80.50	Στόμιο λήψης νωπού αέρα μονάδας Roof Top	ΗΛΜ 36	τεμ.	175,86	1,00	175,86	
A.T.ΚΛ. 2.36	ATHE N8543.9.12	Στόμιο κυκλικό οροφής WC Φ125 mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	28,86	42,00	1.211,91	
A.T.ΚΛ. 2.37	ATHE N8543.9.80.3 0	Στόμιο λήψης ή απόρριψης νωπού αέρα ΚΚΜ διαστάσεων 800X300 mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	102,36	14,00	1.432,97	
A.T.ΚΛ. 2.38	ATHE N8543.9.70.2 0	Στόμιο προσαγωγής ενδεικτικού τύπου Αερογραμμιά T, 700X200 mm	ΗΛΜ 36	τεμ.	91,86	6,00	551,13	
A.T.ΚΛ. 2.39	ATHE N8543.9.10	Στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), <u>διαμέτρου 100mm.</u>	ΗΛΜ 36	τεμ.	27,81	8,00	222,44	
A.T.ΚΛ. 2.40	ATHE N8543.9.10.1	Αντικατάσταση θυρίδων εξαερισμού στα WC	ΗΛΜ 36	τεμ.	33,76	16,00	540,21	
A.T.ΚΛ. 2.41	ATHE N8548.11.2	Πολυφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), <u>συνολικής επιφάνειας έως 0.1 M2</u>	ΗΛΜ 36	τεμ.	70,86	16,00	1.133,68	
A.T.ΚΛ. 2.42	ATHE N8548.11.2	Πολυφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), <u>συνολικής επιφάνειας από 0.11 έως 0.25 M2</u>	ΗΛΜ 36	τεμ.	81,36	6,00	488,13	
A.T.ΚΛ. 2.43	ATHE N8548.11.3	Πολυφυλλο διάφραγμα βαρύτητας, κατάλληλο για τοποθέτηση σε δίκτυο <u>αεραγωγών, διαστάσεων 1400x900</u>	ΗΛΜ 36	τεμ.	133,86	1,00	133,86	
A.T.ΚΛ. 2.44	ATHE N8557.1.120. 45	Ηχοαπορροσστήρας αεραγωγού, ορθογωνικής διατομής, <u>διαστάσεων 1200x450x1500mm.</u>	ΗΛΜ 36	τεμ.	648,36	2,00	1.296,71	
A.T.ΚΛ. 2.45	ATHE N8557.1.120. 50	Ηχοαπορροσστήρας αεραγωγού, ορθογωνικής διατομής, <u>διαστάσεων 1200x500x1500mm.</u>	ΗΛΜ 36	τεμ.	679,86	1,00	679,86	
A.T.ΚΛ. 2.46	ATHE N8537.001	Καθαρισμός εσωτερικής επιφάνειας των υφιστάμενων αεραγωγών και των αντιστοιχών στομιών, σύμφωνα με την <u>μεθοδολογία της μελέτης</u>	ΗΛΜ 34	M ²	19,83	2.130,00	42.240,03	
A.T.ΚΛ. 2.47	ATHE N8466.1.1	Αεραγωγοί εξαερισμού εργαστηρίων διπλού τοιχώματος, με εσωτερικό και εξωτερικό τοίχωμα από ανοξείδωτη λαμαρίνα AISI 316L πάχους 0,4 ÷ 7mm ,εσωτερικής διαμέτρου 30 cm	ΗΛΜ 34	τρ.μ	200,00	120,00	24.000,00	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ								
A.T.ΚΛ. 3.1	ATHE N9981.1	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση όλων των παλαιών FCU , σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της <u>μελέτης του έργου</u>	ΗΛΜ 5	τεμ.	14,68	194,00	2.848,70	
A.T.ΚΛ. 3.2	ATHE N9981.2	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση όλων των παλαιών ΚΚΜ και ανεμιστήρες απαγωγής (18 τεμ), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της <u>μελέτης του έργου</u>	ΗΛΜ 5	τεμ.	293,68	18,00	5.286,24	
A.T.ΚΛ. 3.3	ATHE N9981.3	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση όλων των ανεμιστήρων απόρριψης των εργαστηρίων στο δώμα του πολυώροφου (40 τεμ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης του <u>έργου</u>	ΗΛΜ 5	τεμ.	110,13	40,00	4.405,20	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 3.4	ATHE N9981.4	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση των αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων χαμηλής ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του κλίματος και την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου	ΗΛΜ 5	τεμ.	18,36	70,00	1.284,85	
A.T.ΚΛ. 3.5	ATHE N9981.5	Αποξήλωση και μεταφορά μέρους των υπολοίπων αυτόνομων κλιματιστικών split units υψηλής ενεργειακής κλάσης σε άλλους χώρους του κτιρίου, σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του κλίματος και την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου	ΗΛΜ 5	τεμ.	91,78	30,00	2.753,25	
A.T.ΚΛ. 3.6	ATHE N9981.6	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση των παλαιών μηχανημάτων κλιματισμού (Α/Θ εργαστηρίου NMR, Roof Top, Α/Θ εργαστ. Φωτονικής), σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του κλίματος και την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου	ΗΛΜ 5	τεμ.	183,55	2,00	367,10	
A.T.ΚΛ. 3.7	ATHE N9981.7	Αποξήλωση και αποκομιδή προς ανακύκλωση ενός παλαιού μη λειτουργικού υδρόψυκτου ψύκτη, σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του κλίματος και την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου	ΗΛΜ 5	τεμ.	367,10	1,00	367,10	
A.T.ΚΛ. 3.8	ATHE N9981.8	Αποξήλωση και μεταφορά προς πιθανή χρήση σε περιοχή που θα υποδείξει ο φορέας του έργου, ενός λειτουργικού υδρόψυκτου ψύκτη ψυκτικής ισχύος 950 KW, σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του κλίματος και την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου	ΗΛΜ 5	τεμ.	550,65	1,00	550,65	
A.T.ΚΛ. 3.9	ATHE N8557.6.159	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 15980 M3/Η. (ΚΚΜ-01 - Διυφιδεάτρου).	ΗΛΜ 32	τεμ.	32.864,20	1,00	32.864,20	
A.T.ΚΛ. 3.10	ATHE N8557.6.160	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 16000 M3/Η. (ΚΚΜ-02 - Φοιτηριέ).	ΗΛΜ 32	τεμ.	32.864,20	1,00	32.864,20	
A.T.ΚΛ. 3.11	ATHE N8557.6.135	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 13500 M3/Η. (ΚΚΜ-03 - Βιβλιοθήκη).	ΗΛΜ 32	τεμ.	31.334,20	1,00	31.334,20	
A.T.ΚΛ. 3.12	ATHE N8557.6.60	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 6000 M3/Η. (ΚΚΜ-04 - Νέα εργστήρια μοναξίου).	ΗΛΜ 32	τεμ.	21.315,78	1,00	21.315,78	
A.T.ΚΛ. 3.13	ATHE N8557.6.48	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 4760 M3/Η. (ΚΚΜ-05 - Προσχηματισμός Β' ορόφου).	ΗΛΜ 32	τεμ.	19.785,78	1,00	19.785,78	
A.T.ΚΛ. 3.14	ATHE N8557.6.110	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 11000 M3/Η. (ΚΚΜ-06 - Εργαστήριο NMR).	ΗΛΜ 32	τεμ.	24.375,78	1,00	24.375,78	
A.T.ΚΛ. 3.15	ATHE N8557.6.34	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 3400 M3/Η. (ΚΚΜ-07 - Επιστροφής Β' ορόφου).	ΗΛΜ 32	τεμ.	15.071,36	1,00	15.071,36	
A.T.ΚΛ. 3.16	ATHE N8557.6.20	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 2000 M3/Η. (ΚΚΜ-08 - Εργαστηρίου Φωτονικής).	ΗΛΜ 32	τεμ.	11.297,36	1,00	11.297,36	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 3.17	ATHE N8557.6.35	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 3520 M3/H (ΚΚΜ-09 -6ου ορόφου)	ΗΛΜ 32	τεμ.	15.122,36	1,00	15.122,36	
A.T.ΚΛ. 3.18	ATHE N8557.6.47	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 4760 M3/H (ΚΚΜ-10 -Προσαναγωγής 5ου	ΗΛΜ 32	τεμ.	19.785,78	1,00	19.785,78	
A.T.ΚΛ. 3.19	ATHE N8557.6.47	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 4760 M3/H, (ΚΚΜ-11 - Προσαναγωγής 4ου ορόφου)	ΗΛΜ 32	τεμ.	19.785,78	1,00	19.785,78	
A.T.ΚΛ. 3.20	ATHE N8557.6.47	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 4760- M3/H (ΚΚΜ-12 - Προσαναγωγής 3ου	ΗΛΜ 32	τεμ.	19.785,78	1,00	19.785,78	
A.T.ΚΛ. 3.21	ATHE N8557.6.47	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 4760 M3/H (ΚΚΜ-13 -Προσαναγωγής 1ου	ΗΛΜ 32	τεμ.	19.785,78	1,00	19.785,78	
A.T.ΚΛ. 3.22	ATHE N8557.6.13	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 1225 M3/H (ΚΚΜ-14 -Προσαναγωγής Ισωνείου)	ΗΛΜ 32	τεμ.	11.297,36	1,00	11.297,36	
A.T.ΚΛ. 3.23	ATHE N8557.6.34	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 3400 M3/H (ΚΚΜ-15 -Επιστροφής 5ου	ΗΛΜ 32	τεμ.	15.122,36	1,00	15.122,36	
A.T.ΚΛ. 3.24	ATHE N8557.6.34	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 3400 M3/H (ΚΚΜ-16 - Επιστροφής 4ου	ΗΛΜ 32	τεμ.	15.122,36	1,00	15.122,36	
A.T.ΚΛ. 3.25	ATHE N8557.6.34	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 3400 M3/H, (ΚΚΜ-17 - Επιστροφής 3ου ορόφου)	ΗΛΜ 32	τεμ.	15.122,36	1,00	15.122,36	
A.T.ΚΛ. 3.26	ATHE N8557.6.34	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και υγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 3400 M3/H (ΚΚΜ-18 -Επιστροφής 1ου	ΗΛΜ 32	τεμ.	15.122,36	1,00	15.122,36	
A.T.ΚΛ. 3.27	ATHE N8536.1.02	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU, τοποθετημένη και συνδεδεμένη, πλήρης με εξαρτήματα και όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, σύνδεση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με την πλησιέστερη υφιστάμενη σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, σύμφωνα με την μελέτη του έργου ECU200	ΗΛΜ 32	τεμ.	448,78	31,00	13.912,03	
A.T.ΚΛ. 3.28	ATHE N8536.1.03	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU, τοποθετημένη και συνδεδεμένη, πλήρης με εξαρτήματα και όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, σύνδεση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με την πλησιέστερη υφιστάμενη σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, σύμφωνα με την μελέτη του έργου ECU300	ΗΛΜ 32	τεμ.	499,78	178,00	88.959,95	
A.T.ΚΛ. 3.29	ATHE N8536.1.04	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU, τοποθετημένη και συνδεδεμένη, πλήρης με εξαρτήματα και όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, σύνδεση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με την πλησιέστερη υφιστάμενη σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων,, σύμφωνα με την μελέτη του έργου ECU400	ΗΛΜ 32	τεμ.	540,58	50,00	27.028,75	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 3.30	ATHE N8536.1.06	Ισοπική κλιματιστική μονάδα FCU, τοποθετημένη και συνδεδεμένη, πλήρης με εξαρτήματα και όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, σύνδεση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με την πλησιέστερη υφιστάμενη σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, σύμφωνα με την μελέτη του έργου-FCU1600	ΗΛΜ 32	τεμ.	581,38	23,00	13.371,63	
A.T.ΚΛ. 3.31	ATHE N8536.1.08	Ισοπική κλιματιστική μονάδα FCU, τοποθετημένη και συνδεδεμένη, πλήρης με εξαρτήματα και όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, σύνδεση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με την πλησιέστερη υφιστάμενη σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων,, σύμφωνα με την μελέτη του έργου-FCU1800	ΗΛΜ 32	τεμ.	642,58	9,00	5.783,18	
A.T.ΚΛ. 3.32	ATHE N8536.1.170	Ισοπική κλιματιστική μονάδα FCU, τοποθετημένη και συνδεδεμένη, πλήρης με εξαρτήματα και όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, σύνδεση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με την πλησιέστερη υφιστάμενη σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, σύμφωνα με την μελέτη του έργου-FCU, HITTE, εντός δαπέδου, τύπος FCB, διαστάσεων	ΗΛΜ 32	τεμ.	591,58	24,00	14.197,80	
A.T.ΚΛ. 3.33	ATHE N8558.48.1	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, in line απόρριψης WC, παροχής 480M3/H	ΗΛΜ 39	τεμ.	266,01	1,00	266,01	
A.T.ΚΛ. 3.34	ATHE N8558.216.1	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, in line απόρριψης WC, παροχής 2160M3/H	ΗΛΜ 39	τεμ.	895,56	1,00	895,56	
A.T.ΚΛ. 3.35	ATHE N8558.216.2	Ανεμιστήρας απόρριψης χροάνων εστιών εργαστηρίων, με ανεμιστήρα και coil to coil, παροχής 2500 m3/h, όπως προηγούμενα στην μελέτη	ΗΛΜ 39	τεμ.	1.909,42	40,00	76.376,80	
A.T.ΚΛ. 3.36	ATHE N8605.95.13	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού Κ.ΚΚΜ-01.02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 95m3/h στα 13 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	3.313,42	2,00	6.626,84	
A.T.ΚΛ. 3.37	ATHE N8605.33.6	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού Λέβητα ΚΛ-03, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 33m3/h στα 6ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	2.557,42	3,00	7.672,26	
A.T.ΚΛ. 3.38	ATHE N8605.66.8	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού ΚΛ-01, ΚΛ-02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 66m3/h στα 8 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	3.097,42	2,00	6.194,84	
A.T.ΚΛ. 3.39	ATHE N8605.87.14	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού FCU Πολυώροφου-01, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 87m3/h στα 14ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	3.313,42	1,00	3.313,42	
A.T.ΚΛ. 3.40	ATHE N8605.77.14	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού FCU Πολυώροφου-02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 77m3/h στα 14ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	3.205,42	1,00	3.205,42	
A.T.ΚΛ. 3.41	ATHE N8605.30.12	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού FCU Βιβλιοθήκης-01, 02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 30 m3/h στα 12 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	2.557,42	2,00	5.114,84	
A.T.ΚΛ. 3.42	ATHE N8605.86.11	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ΚΨ 01, ΚΨ 02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 86m3/h στα 11 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	3.313,42	2,00	6.626,84	
A.T.ΚΛ. 3.43	ATHE N8605.9.10	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, Κ. Θερμαντικά Σώματα -01, 02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 9 m3/h στα 10 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	1.693,42	2,00	3.386,84	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 3.44	ATHE N8605.140.15	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού,Υδρόψυκτου Ψύκτη Κ.Π.Ψ- 01, Κ.Π.Ψ-02, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 140 m3/h στα 15 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	3.637,42	2,00	7.274,84	
A.T.ΚΛ. 3.45	ATHE N8605.34.25	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, Heat Pump, Κ.Α.Θ-01,02,03,04 , ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 34 m3/h στα 25 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	2.665,42	4,00	10.661,68	
A.T.ΚΛ. 3.46	ATHE N8605.16.6	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, Heat Pump, Κ.Α.Θ-05 ,ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 16 m3/h στα 6 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	1.801,42	1,00	1.801,42	
A.T.ΚΛ. 3.47	ATHE N8605.11.6	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, Heat Pump, Κ.Α.Θ-06 , ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 10.55 m3/h στα 6 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	1.693,42	1,00	1.693,42	
A.T.ΚΛ. 3.48	ATHE N8605.20.25	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, , Κ.ΑΝΑ , ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 20m3/h στα 25 ΜΣΥ	ΗΛΜ 21	τεμ.	2.449,42	1,00	2.449,42	
A.T.ΚΛ. 3.49	ATHE N8431.11.60. 50	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-11, ύψους 600mm & μήκους 0.5m.	ΗΛΜ 26	τεμ.	100,97	12,00	1.211,58	
A.T.ΚΛ. 3.50	ATHE N8431.11.40. 40	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-11, ύψους 400mm & μήκους 0.4m.	ΗΛΜ 26	τεμ.	90,77	2,00	181,53	
A.T.ΚΛ. 3.51	ATHE N8446.11.1	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, εξωτερικού βρόχου.	ΗΛΜ11	τεμ.	28,47	14,00	398,58	
A.T.ΚΛ. 3.52	ATHE N8446.11.2	Θερμοστατική βαλβίδα,γωνιακή ή ευθεία, για εγκατάσταση σε θερμαντικά σώματα, διαμέτρου 1/2 ins,θερμοκρασίας λειτουργίας 100° C, ονομαστικής πίεσης10atm, με δυνατότητα ρύθμισης τουλάχιστον Αντλία θερμότητας, αέρα -νερού	ΗΛΜ11	τεμ.	34,65	14,00	485,10	
A.T.ΚΛ. 3.53	ATHE N8555.48.105	τετρασωληνίου συστήματος, ψυκτικής ισχύος 105.4 KW, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 37	τεμ.	48.675,45	1,00	48.675,45	
A.T.ΚΛ. 3.54	ATHE N8555.48.800	Αερόψυκτες αντλίες θερμότητας νερού αποτελούμενες από 4 modules και ενσωματωμένες αντλίες, συνολική ψυκτική ισχύ 4x200kw σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 37	τεμ.	233.020,11	1,00	233.020,11	
A.T.ΚΛ. 3.55	ATHE N8555.48.500	Νέος Υδρόψυκτος ψύκτης νερού, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 502 KW, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 37	τεμ.	63.070,11	1,00	63.070,11	
A.T.ΚΛ. 3.56	ATHE N8555.48.24	Νέα κλιματιστική μονάδα Roof Top αίθουσας σεμιναρίων, παροχής αέρα 3600 m3/h ψυκτικής ισχύος 24.2 KW, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 37	τεμ.	26.374,36	1,00	26.374,36	
A.T.ΚΛ. 3.57	ATHE N8555.48.10	Νέος αεροψυκτήρας ψυκτικού θαλάμου ψυκτικής ισχύος 10 KW, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 37	τεμ.	21.120,30	2,00	42.240,60	
A.T.ΚΛ. 3.58	ATHE N8557.10.22	Μηχάνημα κλιματισμού τύπου Close Control, απόδοση σε αισθητό 22.1 KW, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 32	τεμ.	8.527,10	2,00	17.054,20	
A.T.ΚΛ. 3.59	ATHE N8557.50.6	Μηχάνημα κλιματισμού τύπου Close Control, απόδοση σε αισθητό 6.4 KW, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης του έργου.	ΗΛΜ 32	τεμ.	5.977,10	2,00	11.954,20	
A.T.ΚΛ. 3.60	ATHE N8473.1.1	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 25 l.	ΗΛΜ23	τεμ.	107,57	1,00	107,57	
A.T.ΚΛ. 3.61	ATHE N8473.1.5	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 50 l	ΗΛΜ23	τεμ.	230,92	1,00	230,92	
A.T.ΚΛ. 3.62	ATHE N8473.1.8	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 140l.	ΗΛΜ23	τεμ.	356,84	1,00	356,84	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΚΛ. 3.63	ATHE N8473.1.14	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 300l.	ΗΛΜ23	τεμ.	535,26	1,00	535,26	
A.T.ΚΛ. 3.64	ATHE N8473.1.20	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 1000l.	ΗΛΜ23	τεμ.	1.375,26	2,00	2.750,52	
A.T.ΚΛ. 3.65	ATHE N8257.1.500	Θερμοδοχείο αδρανείας με μόνωση χωρητικότητας 500 l	ΗΛΜ24	τεμ.	692,76	1,00	692,76	
A.T.ΚΛ. 3.66	ATHE N8257.1.1000	Θερμοδοχείο αδρανείας με μόνωση χωρητικότητας 2000 l	ΗΛΜ24	τεμ.	1.973,68	1,00	1.973,68	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ.								
A.T.ΥΔ. 1	ATHE N9981.1	Αποξήλωση και αποκομιδή όλων των κατακόρυφων παλαιών στηλών αποχέτευσης του πολυώροφου κτιρίου	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	3.671,00	1,00	3.671,00	
A.T.ΥΔ. 2	ATHE N8046.1	Νέα εγκατάσταση δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης δύο νέων νιπτήρων στο υπόγειο του κτιρίου με σωλήνα PP Φ40, και σύνδεση με υφιστάμενη εγκατάσταση λυμάτων μέσω αντλητικού συγκροτήματος με τμήμα σωλήνα PP Φ50 μήκους 5 μέτρων	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	1.477,65	1,00	1.477,65	
A.T.ΥΔ. 3	ATHE N8042.10.6	Νέα πλαστική σωλήνα αποχέτευσης PP Φ110, για κατακόρυφη τοποθέτηση εντός του shaft των ορόφων και σύνδεση με τις υφιστάμενες αποχετεύσεις των εργαστηρίων, καθώς και με την υφιστάμενη οριζόντια όδευση αποχέτευσης στο υπόγειο	ΗΛΜ 8	μ.μ.	17,77	230,00	4.087,79	
A.T.ΥΔ. 4	ATHE N8042.10.6	Νέα πλαστική σωλήνα αποχέτευσης ομβρίων PP Φ110, για κατακόρυφη τοποθέτηση, και σύνδεση με τις σχάρες απορροής στο δώμα και με την υφιστάμενη οριζόντια όδευση αποχέτευσης ομβρίων στο υπόγειο, ή με ελεύθερη απορροή στο ισόγειο	ΗΛΜ 8	μ.μ.	17,77	312,00	5.545,18	
A.T.ΥΔ. 5	ATHE N8046.19.3	Νέα σχάρα απορροής ομβρίων στο δώμα	ΗΛΜ 17	τεμ.	108,86	12,00	1.306,36	
A.T.ΥΔ. 6	ATHE N8046.2	Νέα εγκατάσταση οριζοντίων δικτύων ύδρευσης ,αποχέτευσης και νέων ειδών υγιεινής στα WC ανδρών των ορόφων του κτιρίου.	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	2.941,04	5,00	14.705,20	
A.T.ΥΔ. 7	ATHE N8046.3	Νέα εγκατάσταση οριζοντίων δικτύων ύδρευσης ,αποχέτευσης και νέων ειδών υγιεινής στα WC γυναικών των ορόφων του κτιρίου.	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	2.941,04	5,00	14.705,20	
A.T.ΥΔ. 8	ATHE N8046.4	Νέα εγκατάσταση οριζοντίων δικτύων ύδρευσης ,αποχέτευσης και νέων ειδών υγιεινής στα WC του υπογείου της βιβλιοθήκης	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	2.536,70	2,00	5.073,40	
A.T.ΥΔ. 9	ATHE N8046.5	Νέα εγκατάσταση οριζοντίων δικτύων ύδρευσης ,αποχέτευσης και νέων ειδών υγιεινής στα WC ανδρών του Ισογείου και του Ημιορόφου της βιβλιοθήκης	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	3.044,04	2,00	6.088,08	
A.T.ΥΔ. 10	ATHE N8046.6	Νέα εγκατάσταση οριζοντίων δικτύων ύδρευσης ,αποχέτευσης και νέων ειδών υγιεινής στα WC γυναικών του Ισογείου και του Ημιορόφου της βιβλιοθήκης	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	2.308,78	2,00	4.617,56	
A.T.ΥΔ. 11	ATHE N8046.7	Αποκατάσταση διαρροών των δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης των εργαστηρίων	ΗΛΜ 5	Κ.Α.	879,50	1,00	879,50	
A.T.ΥΔ. 12	ATHE N8046.8	Αποσυναρμολόγηση , μεταφορά και επανασυναρμολόγηση Υφιστάμενου Πυροσβεστικού Συγκροτήματος και των συνεργαζόμενων με αυτό συστημάτων.	ΗΛΜ 80	Κ.Α.	6.500,00	1,00	6.500,00	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								
A.T.ΗΛ. 1.1	ATHE N8766.3.	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΜΗ χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM ² .	ΗΛΜ 46	Μ.Μ.	2,56	300,00	767,91	
A.T.ΗΛ. 1.2	ATHE N8766.3.	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΜΗ χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	ΗΛΜ 46	μ.μ.	2,73	350,00	956,59	
A.T.ΗΛ. 1.3	ATHE N8773.4.2	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x2,5 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	3,11	360,00	1.119,78	
A.T.ΗΛ. 1.4	ATHE N8773.4.3	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x4 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	3,88	20,00	77,51	
A.T.ΗΛ. 1.5	ATHE N8773.5.4	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	6,94	40,00	277,42	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΗΛ. 1.6	ATHE N8773.5.7	Καλώδιο τύπου E1VV-S χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x25 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	23,05	20,00	461,02	
A.T.ΗΛ. 1.7	ATHE N8773.5.10	Καλώδιο τύπου E1VV-R χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3x70+35+35 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	46,10	40,00	1.844,08	
A.T.ΗΛ. 1.8	ATHE N8773.4.13	Καλώδιο τύπου E1VV-S χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3x150+70 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	77,92	10,00	779,24	
A.T.ΗΛ. 1.9	ATHE N8773.4.14	Καλώδιο τύπου E1VV-R χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3x185+95 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	94,24	540,00	50.891,76	
A.T.ΗΛ. 1.10	ATHE N8766.5.5	Καλώδιο τύπου N2XH-J χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² .	ΗΛΜ 47	μ.μ.	15,50	60,00	930,12	
A.T.ΗΛ. 1.11	ATHE N8777.1.	Καλώδιο LiYCY 2x2x0,8 mm ² , με συνεστραμένους αγωγούς, μπλεντάζ και ενισχυμένη εξωτερική μόνωση	ΗΛΜ 47	μ.μ.	6,73	300,00	2.019,30	
A.T.ΗΛ. 1.12	ATHE N8744.1.	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	ΗΛΜ 5	μ.μ.	16,52	100,00	1.652,20	
A.T.ΗΛ. 1.13	THE N447.3.10	Πλαστικός σωλήνας HDPE Φ100 mm, , πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ 5	μ.μ.	7,36	720,00	5.296,90	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΙΝΑΚΕΣ								
A.T.ΗΛ. 2.1	ATHE N8840.1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΚ-29 (Αμφιθεάτρου), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 50KA, μεταλλικός χωνευτός, IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.895,84	1,00	1.895,84	
A.T.ΗΛ. 2.2	ATHE N8840.2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΚ-30 (Φωτισμού Αμφιθεάτρου), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA,μεταλλικός χωνευτός, IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	2.328,55	1,00	2.328,55	
A.T.ΗΛ. 2.3	ATHE N8840.3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΚ-ΚΛΙΜ- 02 (Κίνησης Αμφιθεάτρου- Φουαγιέ), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός αυτοσπλήνκτος	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.694,13	1,00	1.694,13	
A.T.ΗΛ. 2.4	ATHE N8840.4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΦ- 08 (Φωτισμού υπογείου Βιβλιοθήκης), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός χωνευτός, IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.727,13	1,00	1.727,13	
A.T.ΗΛ. 2.5	ATHE N8840.5	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΦ- 36 (Γενικός πίνακας Φωτισμού υπογείου Βιβλιοθήκης), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός χωνευτός, IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.617,13	1,00	1.617,13	
A.T.ΗΛ. 2.6	ATHE N8840.6	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΚ- 37 (Γενικός πίνακας Κίνησης υπογείου Βιβλιοθήκης), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός χωνευτός, IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.906,84	1,00	1.906,84	
A.T.ΗΛ. 2.7	ATHE N8840.7	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: ΠΚ- FCU X.1 (Τυπικός πίνακας Κίνησης FCU ορόφου), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 6KA, μεταλλικός επίτοιχος, προστασία IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.210,13	7,00	8.470,91	
A.T.ΗΛ. 2.8	ATHE N8840.8	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: ΠΚ- FCU X.2 (Τυπικός πίνακας Κίνησης FCU ορόφου), 230 V, 50 Hz, 6KA, μεταλλικός επίτοιχος, προστασία IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	755,42	7,00	5.287,94	
A.T.ΗΛ. 2.9	ATHE N8840.9	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: ΠΚ- FCU X.3 (Τυπικός πίνακας Κίνησης FCU ορόφου), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 6KA, μεταλλικός επίτοιχος, προστασία IP40	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.041,42	7,00	7.289,94	
A.T.ΗΛ. 2.10	ATHE N8840.10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ PILLAR - Α/Θ (Pillar Αντλιών Θερμότητας), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός τύπου pillar, προστασία IP65	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.452,13	1,00	1.452,13	
A.T.ΗΛ. 2.11	ATHE N8840.11	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΚ- ΑΝΤΛ/ΣΙΟΥ (ΠΚ-14). Πίνακας κίνησης κυκλοφορητών κλιματισμού, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός αυτοσπλήνκτος, προστασία IP55	ΗΛΜ 52	τεμ.	4.598,39	1,00	4.598,39	
A.T.ΗΛ. 2.12	ATHE N8840.12	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΚ- ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΠΚ-15/ 16). Πίνακας κίνησης ψύκτη και πύργου ψύξης, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός αυτοσπλήνκτος, προστασία IP55	ΗΛΜ 52	τεμ.	3.168,26	1,00	3.168,26	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΗΛ. 2.13	ΑΤΗΕ Ν8840.13	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ Q ΠΚ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΠΚ-18). Πίνακας κίνησης λεβήτων αερίου, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 6KA, μεταλλικός επίτοιχος προστασία IP55	ΗΛΜ 52	τεμ.	2.614,55	1,00	2.614,55	
A.T.ΗΛ. 2.14	ΑΤΗΕ Ν8840.14	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: ΠΚ- ΚΛΙΜ-1 (ΠΚ-19). Πίνακας κίνησης κλιματισμού μηχανοστασίου, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 10KA, μεταλλικός αυτοσπτήρικτος, προστασία IP55	ΗΛΜ 52	τεμ.	3.908,97	1,00	3.908,97	
A.T.ΗΛ. 2.15	ΑΤΗΕ Ν8840.15	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΠΦ-1 . Πίνακας φωτισμού 1, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 35KA, μεταλλικός επίτοιχος προστασία IP40.	ΗΛΜ 52	τεμ.	3.556,97	1,00	3.556,97	
A.T.ΗΛ. 2.16	ΑΤΗΕ Ν8840.16	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΠΦ-2 . Πίνακας φωτισμού 2, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 35KA, μεταλλικός επίτοιχος προστασία IP40.	ΗΛΜ 52	τεμ.	3.322,26	1,00	3.322,26	
A.T.ΗΛ. 2.17	ΑΤΗΕ Ν8840.17	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΠΦ-3 . Πίνακας φωτισμού 3, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 35KA, μεταλλικός επίτοιχος προστασία IP40.	ΗΛΜ 52	τεμ.	3.267,26	1,00	3.267,26	
A.T.ΗΛ. 2.18	ΑΤΗΕ Ν8840.18	ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ: Π-Α/Θ . Πίνακας διανομής Αντλιών Θερμότητας, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 35KA, μεταλλικός επίτοιχος, προστασία IP40.	ΗΛΜ 52	τεμ.	4.374,68	1,00	4.374,68	
A.T.ΗΛ. 2.19	ΑΤΗΕ Ν8840.19	ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ: Π- Α/Θ . Πίνακας διανομής πυκνωτών, τριφασικός. 400V, 50 Hz, 35KA, μεταλλικός επίτοιχος, προστασία IP40.	ΗΛΜ 52	τεμ.	7.084,52	1,00	7.084,52	
A.T.ΗΛ. 2.20	ΑΤΗΕ Ν8840.20	ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ. Γενικός Πίνακας ανάγκης (H/Z), τριφασικός. 400V, 50 Hz, 35KA, μεταλλικός επίτοιχος, προστασία IP40.	ΗΛΜ 52	τεμ.	2.049,84	1,00	2.049,84	
A.T.ΗΛ. 2.21	ΑΤΗΕ Ν8840.21	Συστοιχία πυκνωτών 300 kVAR, με προγραμματιζόμενο ρυθμιστή αέργου ισχύος 8 θημάτων	ΗΛΜ 50	τεμ.	3.941,97	1,00	3.941,97	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ								
A.T.ΗΛ. 3.1	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED ψευδοροφής ορυκτών ινών, διαστ. 60X60cm, 27W, 3200 lm output. 4000K. UGR<19. CRI80	ΗΛΜ 60	τεμ.	94,86	300,00	28.456,50	
A.T.ΗΛ. 3.2	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED οροφής Η/Μ χώρων, διαστ. L120 X H10 cm, IP65, IK08, 38W, 2400 lm output. 4000K	ΗΛΜ 60	τεμ.	79,56	38,00	3.023,09	
A.T.ΗΛ. 3.3	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED οροφής εργαστηρίων & κρεμαστό κλιμακοστασίων, , διαστ. 150 X 30 cm, 43W. 5440 lm	ΗΛΜ 60	τεμ.	171,36	83,00	14.222,47	
A.T.ΗΛ. 3.4	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED οροφής εργαστηρίων & γραφείων σε αναρτώμενη ροηφόρο ράγα , διαστ. 142 X 5 cm, 25W, 3250 lm output. 4000K. CRI80. UGR<19	ΗΛΜ 60	τεμ.	156,06	707,00	110.330,89	
A.T.ΗΛ. 3.5	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Κρυφός φωτισμός, LED STRIP 20W/m, >1900 lm, 3000K, CRI190, OPAL COVER. DALI 24 VDC	ΗΛΜ 60	τεμ.	161,16	126,00	20.305,53	
A.T.ΗΛ. 3.6	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED ψευδοροφής χωνευτό WC, IP44, διαστ. Φ8 cm, 9W, 900 lm, CRI90. 60 μοίρες. 4000K. adjustable.	ΗΛΜ 60	τεμ.	59,16	112,00	6.625,36	
A.T.ΗΛ. 3.7	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED ψευδοροφής χωνευτό φουαγιέ, διαστ. Φ17 cm με λευκό ανακλαστήρα, σε βάθος η φωτεινή πηγή, 15W. 1500 lm.	ΗΛΜ 60	τεμ.	54,06	174,00	9.405,57	
A.T.ΗΛ. 3.8	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED DALI 3000K, ψευδοροφής χωνευτό Αμφιθεάτρου,, διαστ. Φ17,2 cm με λευκό/ γκρι ανακλαστήρα, σε βάθος η φωτεινή πηγή.	ΗΛΜ 60	τεμ.	130,56	40,00	5.222,20	
A.T.ΗΛ. 3.9	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Προβολέας LED αμφιθεάτρου σε ροηφόρο ράγα, DALI 9W, >770 lm output. 36 μοίρες 3000K. URG19 με	ΗΛΜ 60	τεμ.	145,86	10,00	1.458,55	
A.T.ΗΛ. 3.10	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	Φωτιστικό LED χωνευτό βιβλιοθήκης, διαστάσεων περίπου Φ500mm. με opal πολυκαρβονικό κάλυμμα, 30W, 2300lm εξόδου. 4000K.	ΗΛΜ 60	τεμ.	324,36	462,00	149.852,01	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.T.ΗΛ. 3.11	THE N8971.1.1	Φωτιστικό LED επιφανειακής τοποθέτησης βιβλιοθήκης, αποτελούμενο εσωτερικά από 4 φωτιστικά σε σχήμα τετραγώνου, διαστάσεων L1160mm x W62mm x H77mm, με oral πολυκαρβονικό κάλυμμα, 24W, 2500lm Εξόδου 4000K CRI=80 PF=0.90 IP20	ΗΛΜ 60	τεμ.	191,76	238,00	45.637,69	
A.T.ΗΛ. 3.12	THE N8971.1.1	Αυτόνομο φωτιστικό "Εξόδος", με ένδειξη κατεύθυνσης, με λαμπτήρα LED 5W, διάρκεια υπαρκτοίας 90 min	ΗΛΜ 60	τεμ.	54,06	39,00	2.108,15	
A.T.ΗΛ. 3.13	THE N8971.1.1	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας, LED, 24W, αυτοελεγχόμενο με διπλό φανό, 3200	ΗΛΜ 60	τεμ.	115,26	4,00	461,02	
A.T.ΗΛ. 3.14	THE N971.1.1	Ροηφόρος ράγα με αναρτήσεις, με δυνατότητα παροχής τουλάχιστον 2 κυκλωμάτων φωτισμού σε κάθε χώρο.	ΗΛΜ 59	τεμ.	54,06	2.220,00	120.002,10	
A.T.ΗΛ. 3.15	THE N8840.4.	Ανιχνευτής παρουσίας με γωνία ανίχνευσης 180°	ΗΛΜ 51	τεμ.	44,16	36,00	1.589,58	
A.T.ΗΛ. 3.16	THE N8840.4.	Ανιχνευτής παρουσίας με γωνία ανίχνευσης 360°	ΗΛΜ 51	τεμ.	59,61	21,00	1.251,71	
A.T.ΗΛ. 3.17	THE N8801.1.	Διακόπτης με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπιτάτερ	ΗΛΜ 49	τεμ.	10,27	1,00	10,27	
A.T.ΗΛ. 3.18	THE N8440.2.	Στεγνωτήρας χεριών αυτόματης λειτουργίας με φωτοκύτταρο	ΗΛΜ 24	τεμ.	157,86	18,00	2.841,48	
A.T.ΗΛ. 3.18	THE N9602.2.	Αυτόνομο σύστημα πρόσβασης στην είσοδο των εργαστηρίων - μικροσκοπίων	ΗΛΜ 62	τεμ.	627,63	2,00	1.255,26	
A.T.ΗΛ. 3.19	THE N8807.1	Ελεγχος με χειριστήρια σεναρίων φωτισμού συστήματος KNX του αμφιθεάτρου	ΗΛΜ 62	Κ.Α.	1.144,42	1,00	1.144,42	
A.T.ΗΛ. 3.20	THE N8411.1	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών	ΗΛΜ 59	Κ.Α.	9.177,50	1,00	9.177,50	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ								
A.T.ΗΛ. 3.21	THE N8998.615	Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων (BMS), δυνατότητας ελέγχου όλων των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, μέσω απομακρυσμένων κέντρων ελέγχου (ΑΚΕ), περίπου 615 ελέγχου.σημείων	ΗΛΜ 56	Κ.Α.	109.489,20	1,00	109.489,20	
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ								
A.T ΦΒ.1.1	THE N8257.50	Προμήθεια , εγκατάσταση και σύνδεση όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού για την πλήρη λειτουργία Φ/Β Σταθμού 50 KW	ΗΛΜ47	τεμ	50.000,00	1,00	50.000,00	
Σύνολο ομάδας: Δ							2.464.068,45 €	
ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
E.1	OIK- 73.33.30	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 100x100 cm	OIK-7331	m ²	42,00	275,00	11.550,00	
E.2	OIK- 73.34.30	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 100x100 cm	OIK-7326.1	m ²	44,00	650,00	28.600,00	
E.3	OIK- N.73.38.01	Επιστρώσεις δαπέδων με αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή, εξοάλυνσης δαπέδων, πάχους 3 mm	OIK-7336	m ²	4,40	2.365,00	10.406,00	
E.4	OIK- N.73.38.02	Επιστρώσεις δαπέδων με ρευστό κονίαμα υψηλών αντοχών ενός συστατικού ταχείας ωρίμανσης, πάχους 30 mm	OIK-7336	m ²	19,20	126,00	2.419,20	
E.5	OIK- N.73.40.01	Περιθώρια (σοβατεριά) από ειδικά τεμάχια κεραμικών πλακιδίων με καμπύλη απόληξη στο κάτω μέρος	OIK-7326.1	m	12,00	180,00	2.160,00	
E.6	OIK- 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	OIK-7347	m	8,00	1.700,00	13.600,00	
E.7	OIK- N.73.48.01	Δημιουργία λουκιών συλλογής ομβρίων κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οιασδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία	OIK-7347	m ²	20,00	100,00	2.000,00	
E.8	OIK N.73.62.01	Συντήρηση υφιστάμενων μαρμάρινων επενδύσεων εξωτερικών όψεων κτιρίου, καθαρισμός και αδιαβροχοποίηση των επιφανειών	OIK-7422	m ²	15,00	4.100,00	61.500,00	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
E.9	OIK- N.73.74.01	Περιθώρια (σουβατεπιά) από σκληρό PVC καμπύλης μορφής	OIK-7396	m	3,50	500,00	1.750,00	
E.10	OIK- N.73.98.10	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια μοκέττας με ακουστικές επιδόσεις	OIK-7398	m ²	36,00	126,00	4.536,00	
E.11	OIK- N.74.04.01	Επιστρώσεις δαπέδων και κλιμάκων με ελαστικά φύλλα με ακουστικές επιδόσεις	OIK-5343	m ²	35,00	2.250,00	78.750,00	
E.12	OIK- 75.11.01	Περιθώρια (σουβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (Λευκό)	OIK-7511	m	8,50	1.325,00	11.262,50	
E.13	OIK- N.74.28.02	Συντήρηση υφιστάμενων μαρμάρινων στοιχείων (δαπεδοστρώσεις, κλίμακες, ποδιές, κλπ.), γύαλισμα και αδιαβροχοποίηση των επιφανειών	OIK-7416	m ²	15,00	35,00	525,00	
Σύνολο ομάδας: E								229.058,70 €
ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
ΣΤ.1	OIK- N.52.98.01	Ηχοαπορροφητικές επενδύσεις τοίχων με ξύλινα διάτρητα πετάσματα, μετά του σκελετού στήριξης	OIK-5281	m ²	225,00	245,00	55.125,00	
ΣΤ.2	OIK- N.52.98.02	Επενδύσεις τοίχων με ξύλινα πετάσματα επενδεδυμένα με καπλαμά, ίδιο με τον υπάρχοντα, μετά του σκελετού στήριξης	OIK-5281	m ²	59,00	455,00	26.845,00	
ΣΤ.3	OIK- N.52.98.10	Επενδύσεις μεταλλικών θυρών με ξύλινα πανέλα από MDF με τελική επένδυση καπλαμά	OIK-5281	m ²	40,00	2,00	80,00	
ΣΤ.4	OIK- N.54.70.01	Ξύλινες πρεσσαριστές θύρες με αμφίπλευρη επένδυση φύλλων MDF επενδεδυμένα με HPL, με μεταλλικές κάσες, παντός τύπου, πλήρη, μονόφυλλα ή δίφυλλα	OIK-5468.1	m ²	200,00	48,00	9.600,00	
ΣΤ.5	OIK- N.54.70.02	Πλήρης κατασκευή νέου σύνθετου ξύλινου ηχομονωτικού κουφώματος εισόδου στην Βιβλιοθήκη με δίφυλλη ηχομονωτική θύρα, με επένδυση μετώπου, πλευρικών πτερυγίων λαμπάδων και κάσας με άριστο καπλαμά δρυός, του τύπου ΥΞ.01 της μελέτης	OIK-5468.1	τεμ.	6.000,00	1,00	6.000,00	
ΣΤ.6	OIK- N.54.70.03	Πλήρης κατασκευή νέου σύνθετου ξύλινου ηχομονωτικού κουφώματος εισόδου στο Αμφιθέατρο, με δύο δίφυλλες ηχομονωτικές θύρες, με επένδυση μετώπου, πλευρικών πτερυγίων λαμπάδων και κάσας με επένδυση άριστο καπλαμά δρυός, του τύπου ΥΞ.02 της μελέτης	OIK-5468.1	τεμ.	8.000,00	1,00	8.000,00	
ΣΤ.7	OIK- N.56.27.01	Ερμάρια ποδιών παραθύρων όψεων, μη τυποποιημένα, με ενσωματωμένα ερμάρια με συρόμενα φύλλα, αντίγραφο των υπαρχόντων που αντικαθίστανται	OIK-5613.1	m ²	200,00	480,00	96.000,00	
ΣΤ.8	OIK- 61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	OIK-6104	kg	2,40	500,00	1.200,00	
ΣΤ.9	OIK- N.61.06.03	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς κάθε τύπου, οποιωνδήποτε διαστάσεων	OIK-6104	kg	4,00	3.650,00	14.600,00	
ΣΤ.10	OIK- 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK- 6118	kg	2,80	6.900,00	19.320,00	
ΣΤ.11	OIK- 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK- 6118	kg	2,50	9.150,00	22.875,00	
ΣΤ.12	OIK 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	OIK 6236	m ²	180,00	47,00	8.460,00	
ΣΤ.13	OIK- 62.61.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK- 6236	m ²	300,00	3,00	900,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΣΤ.14	ΟΙΚ- 62.61.05	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ- 6236	m ²	375,00	5,60	2.100,00	
ΣΤ.15	ΟΙΚ- N.62.65.06	Πλήρης κατασκευή νέου συνθετού εξωτερικού μεταλλικού ηχομονωτικού κουφώματος στο Αμφιθέατρο, με δύο δίφυλλες ηχομονωτικές θύρες, με επένδυση της εσωτερικής πλευράς άριστο καπλαμά δρυός, του τύπου ΥΞ.03 της μελέτης	ΟΙΚ-6236	τεμ.	5.500,00	1,00	5.500,00	
ΣΤ.16	ΟΙΚ- N.65.03.01	Υαλοστάσιο αλουμινίου μεμονωμένο, με ανοιγόμενο-ανακλινόμενο φύλλο και σταθερά τμήματα πάνω και κάτω, του τύπου Π.Μ.01, Π.Μ.01α και Π.Μ.04 της μελέτης	ΟΙΚ-6519	m ²	168,00	1.270,00	213.360,00	
ΣΤ.17	ΟΙΚ- N.65.03.02	Υαλοστάσιο αλουμινίου ενεργειακό, μεμονωμένο μονόφυλλο, ανοιγόμενο περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα ή ανοιγοκλινόμενο, του τύπου Π.Μ.02, Π.Μ.03, Π.Μ.05, Π.Μ.08 και Π.Μ.11 της μελέτης	ΟΙΚ-6519	m ²	189,00	218,00	41.202,00	
ΣΤ.18	ΟΙΚ- N.65.03.03	Σταθερό υαλοστάσιο αλουμινίου ενεργειακό, μεμονωμένο μονόφυλλο ή πολύφυλλο, του τύπου Π.Μ.06, Π.Μ.07, Π.Μ.09, και Π.Μ.11α της μελέτης	ΟΙΚ-6501	m ²	94,50	100,00	9.450,00	
ΣΤ.19	ΟΙΚ- N.65.03.04	Σύνθετο υαλοστάσιο αλουμινίου ενεργειακό, μεμονωμένο μονόφυλλο, με ανοιγόμενο-ανακλινόμενο φύλλο και σταθερά τμήματα εκατέρωθεν, του τύπου Π.Μ.10 της μελέτης	ΟΙΚ-6519	m ²	168,00	2,20	369,60	
ΣΤ.20	ΟΙΚ- N.65.03.05	Υαλοπέτασμα αλουμινίου ενεργειακό σταθερό, του τύπου Υ.Μ.01, Υ.Μ.04, Υ.Μ.08 και Υ.Μ.10 της μελέτης	ΟΙΚ-6501	m ²	115,50	80,00	9.240,00	
ΣΤ.21	ΟΙΚ- N.65.03.06	Σύνθετο υαλοπέτασμα αλουμινίου σταθερό σε συνδυασμό με δίφυλλη ανοιγόμενη υαλόθυρα, ενεργειακό, του τύπου Υ.Μ.02, Υ.Μ.03, Υ.Μ.05, Υ.Μ.08 και Υ.Μ.09 της μελέτης	ΟΙΚ-6522	m ²	130,20	58,00	7.551,60	
ΣΤ.22	ΟΙΚ- N.65.03.07	Σύνθετο υαλοπέτασμα αλουμινίου σταθερό σε συνδυασμό με δίφυλλη επάλληλα συρόμενη υαλόθυρα, ενεργειακό, του τύπου Υ.Μ.06, Υ.Μ.07 και Υ.Μ.12 της μελέτης	ΟΙΚ-6528	m ²	123,40	320,00	39.488,00	
ΣΤ.23	ΟΙΚ- N.65.03.08	Σύνθετο υαλοπέτασμα αλουμινίου σταθερό σε συνδυασμό με δύο μονόφυλλες ανοιγόμενες υαλόθυρες, ενεργειακό, του τύπου Υ.Μ.11 της μελέτης	ΟΙΚ-6502	m ²	134,40	18,60	2.499,84	
ΣΤ.24	ΟΙΚ- N.65.03.09	Δίφυλλη θύρα αλουμινίου με ταμπλά στο κάτω μέρος, του τύπου Θ.Μ.3 της μελέτης	ΟΙΚ-6503	m ²	200,00	4,00	800,00	
ΣΤ.25	ΟΙΚ- N.65.03.10	Περσιδωτοί φεγγίτες αλουμινίου, του τύπου Π.Μ.02α, Π.Μ.03α και Π.Μ.05α της μελέτης,	ΟΙΚ-6501	m ²	110,00	20,00	2.200,00	
ΣΤ.26	ΟΙΚ- N.65.33.02	Προστατευτική επένδυση επιφανειών θυροφύλλων (μπάζα) από ανωδιομένο φύλλο αλουμινίου πάχους 2 mm	ΟΙΚ-6532	m ²	40,00	6,00	240,00	
Σύνολο ομάδας: ΣΤ								603.006,04 €
ΟΜΑΔΑ : Ζ - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
Z.1	ΟΙΚ- N.72.66.01	Επιστέγαση με προκατασκευασμένα θερμομονωτικά πάνελ οροφής ονομαστικού πάχους 80 mm	ΟΙΚ-6401	m ²	46,00	145,00	6.670,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.2	ΟΙΚ- N.72.76.01	Κουπόλες φυσικού φωτισμού σταθερές (Skylight), διαμέτρου Φ80 cm με διάταξη πλήρους υδατοστεγανότητας και παρεμβύσματα ανεμοστε-γανότητας	ΟΙΚ 7231	τεμ.	400,00	242,00	96.800,00	
Z.3	ΟΙΚ- N.72.81.02	Πλαγιοκάλυψη με προκατασκευασμένα θερμομονωτικά panels, ονομαστικού πάχους 60 mm	ΟΙΚ-7238	m ²	40,00	95,00	3.800,00	
Z.4	ΟΙΚ- N.76.28.01	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 31,14 mm, με εξωτερικά διπλή υάλωση με PLANICLEAR (4mm)- PVB standard (2X0.38)- PLANICLEAR (4mm)-PLANITHERM 4S EVOLUTION, κενό 16 mm με argon, και εσωτερικά διπλή υάλωση με PLANICLEAR (3mm)- PVB standard (1X0.38)- PLANICLEAR (3mm) με συντελεστή ηχομείωσης Rw 40dB	ΟΙΚ-7609.2	m ²	115,00	1.500,00	172.500,00	
Z.5	ΟΙΚ- N.76.28.02	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 38,76mm, με εξωτερικά διπλή υάλωση με PLANICLEAR (6mm)- PVB standard (1X0.38)- PLANICLEAR (6mm)- PLANITHERM 4S EVOLUTION, κενό 16 mm με argon, εσωτερικά διπλή υάλωση με PLANICLEAR (5mm)- PVB standard (1X0.38)- PLANICLEAR (5mm) με συντελεστή ηχομείωσης Rw 42dB	ΟΙΚ-7609.2	m	140,00	64,00	8.960,00	
Z.6	ΟΙΚ- N.76.28.03	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 39,14mm, με εξωτερικά διπλή υάλωση με PLANICLEAR (6mm)- PVB standard (1X0.38)- PLANICLEAR (6mm)- PLANITHERM 4S EVOLUTION, κενό 16 mm με argon, εσωτερικά διπλή υάλωση με PLANICLEAR (5mm)- PVB standard (2X0.38)- PLANICLEAR (5mm) με συντελεστή ηχομείωσης Rw 48dB	ΟΙΚ-7609.2	m	170,00	81,00	13.770,00	
Z.7	ΟΙΚ- N.76.28.04	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 25mm με εξωτερικά απλή υάλωση PLANICLEAR (4mm), κενό 16 mm με argon, και εσωτερικά με απλή υάλωση με PLANICLEAR-PLANITHERM 4S EVOLUTION (5mm)	ΟΙΚ-7609.2	m ²	45,00	28,00	1.260,00	
Z.8	ΟΙΚ- N.76.30.01	Καθρέπτες χώρων υγιεινής οικωνδήποτε διαστάσεων	ΟΙΚ-7609.2	m ²	60,00	20,00	1.200,00	
Z.9	ΟΙΚ- N.77.21.03	Εργοστασιακή βαφή παντός είδους μεταλλικών στοιχείων με σύστημα πολυουρεθανικής βαφής	ΟΙΚ-7744	kg	0,30	4.100,00	1.230,00	
Z.10	ΟΙΚ- 77.34	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ-7774	m ²	0,17	500,00	85,00	
Z.11	ΟΙΚ- 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7755	m ²	6,00	85,00	510,00	
Z.12	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 ²	12,00	85,00	1.020,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.13	OIK- 77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK-7786.1	m ²	11,00	3.450,00	37.950,00	
Z.14	OIK- N.77.90.02	Ανακαίνιση οιαδήποτε παλαιών χρωματισμών σπατουλαριστών ή μη, σε επιφάνειες εσωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK-7785.1	m ²	5,40	18.800,00	101.520,00	
Z.15	OIK- N.77.90.03	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων ξύλινων επιφανειών θυρών, ερμαρίων, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK-7771	m ²	6,30	1.130,00	7.119,00	
Z.16	OIK- N.77.90.04	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων μεταλλικών επιφανειών κιγκλιδωμάτων, σιδεριών ασφαλείας, μεταλλικών θυρών, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK-7755	m ²	3,60	65,00	234,00	
Z.17	OIK- N.77.90.05	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών υφιστάμενων ξύλινων επιφανειών παντός τύπου, με ματ βερνίκι	OIK-7771	m ²	7,20	180,00	1.296,00	
Z.18	OIK- N.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	11,60	3.080,00	35.728,00	
Z.19	OIK- N.78.06.02	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5	OIK-7809	m ²	15,00	290,00	4.350,00	
Z.20	OIK- N.78.06.03	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	13,80	275,00	3.795,00	
Z.21	OIK- N.78.06.11	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση –όχι τελική- με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	8,12	245,00	1.989,40	
Z.22	OIK- N.78.06.12	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση –όχι τελική- με πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	10,50	285,00	2.992,50	
Z.23	OIK- N.78.06.13	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση –όχι τελική- με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	9,66	275,00	2.656,50	
Z.24	OIK- N.78.11.01	Επενδύσεις στοιχείων της κατασκευής με επίπεδες τσιμεντοσανίδες, πάχους 12.5 mm	OIK-7809	m ²	28,00	115,00	3.220,00	
Z.25	OIK- N.78.11.11	Επενδύσεις στοιχείων της κατασκευής σε πρώτη στρώση –όχι τελική- με επίπεδες τσιμεντοσανίδες, πάχους 12.5 mm	OIK-7809	m ²	25,20	115,00	2.898,00	
Z.26	OIK- N.78.31.01	Ψευδοροφή από ηχοαπορροφητικές πλάκες ορυκτών ινών διαστάσεων 600X600X15 mm, μετά του σκελετού ανάρτησης	OIK-7809	m ²	27,20	90,00	2.448,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.27	ΟΙΚ- N.78.36.01	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών 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 ²	22,00	1.740,00	38.280,00	
Z.28	ΟΙΚ- N.78.36.04	Ψευδοροφή από πλάκες ηχοαπορροφητικών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, με κανονική διάτρηση σε ποσοστό 13,1%, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, στομίων κλιματισμού κλπ.	ΟΙΚ-7809	m ²	36,00	1.030,00	37.080,00	
Z.29	ΟΙΚ- N.78.54.01	Ψευδοροφή από αδιάτρητες λωρίδες αλουμινίου που αναρτώνται από την οροφή, πλάτους 100 mm, μετά του σκελετού ανάρτησης	ΟΙΚ-7809	m ²	31,50	100,00	3.150,00	
Z.30	ΟΙΚ- N.78.54.02	Ξύλινη ακουστική ψευδοροφή από ξύλινα αδιάτρητα πάνελα βιομηχανικής παραγωγής, που αναρτώνται από την οροφή, μετά του σκελετού ανάρτησης	ΟΙΚ-7809	m ²	175,00	146,00	25.550,00	
Z.31	ΟΙΚ- N.78.54.03	Ειδική κατασκευή οροφής από ειδικές ελαστικές μεμβράνες φωτισμού, τοποθετημένες υπό ένταση σε καμπυλωτής μορφής σκελετό αλουμινίου	ΟΙΚ-7809	m ²	490,00	74,00	36.260,00	
Z.32	ΟΙΚ- N.78.54.04	Ειδική κατασκευή διαχωριστικών θυρών Αμφιθεάτρου και Βιβλιοθήκης, από ειδικές ελαστικές μεμβράνες φωτισμού, τοποθετημένες υπό ένταση σε σκελετό αλουμινίου	ΟΙΚ-7809	m ²	300,00	12,20	3.660,00	
Z.33	ΟΙΚ- N.79.03.01	Ασφαλτική επάλειψη οιονδήποτε επιφανειών για δημιουργία φράγματος υδρατμών, με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ-7901	m ²	2,00	3.220,00	6.440,00	
Z.34	ΟΙΚ- 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ-7903	kg	5,00	4.830,00	24.150,00	
Z.35	ΟΙΚ- N.79.08.02	Επισκευή επιφανειών σκυροδέματος με έτοιμο προς χρήση ταχείας πήξης, περιορισμένης συρρίκνωσης, τσιμεντοειδούς βάσης επισκευαστικό κονίαμα, πάχους 2 mm	ΟΙΚ-7903	m ²	4,10	1.620,00	6.642,00	
Z.36	ΟΙΚ- 79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ-7912	m ²	13,00	3.730,00	48.490,00	
Z.37	ΟΙΚ- 79.11.02	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο-πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ-7912	m ²	12,00	3.730,00	44.760,00	
Z.38	ΟΙΚ- N.79.15.33	Επίστρωση απλή με μη υφαντό γεωύφασμα, πυκνότητας 140 g/m ²	ΟΙΚ-7914	m ²	2,40	3.730,00	8.952,00	
Z.39	ΟΙΚ- 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ-7244	m	2,50	1.700,00	4.250,00	
Z.40	ΟΙΚ- N.79.56.01	Θερμομόνωση – ηχομόνωση συστημάτων ξηράς δόμησης, με εύκαμπτες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	12,50	240,00	3.000,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.41	ΟΙΚ- N.79.58.02	Θερμομόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	17,00	500,00	8.500,00	
Z.42	ΟΙΚ- N.79.58.03	Θερμομόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 70 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	20,00	100,00	2.000,00	
Z.43	ΟΙΚ- N.79.58.04	Θερμομόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 100 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	25,00	2.490,00	62.250,00	
Z.44	ΟΙΚ- N.79.58.05	Θερμομόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 100 mm με επικάλυψη μαύρου μη υφαντού υαλοφάσματος	ΟΙΚ-7934	m ²	26,90	1.650,00	44.385,00	
Z.45	ΟΙΚ- N.79.61.03	Θερμική μόνωση δωματίων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με δομή κλειστών κυψελίδων, πάχους 60 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	12,50	3.230,00	40.375,00	
Z.46	ΟΙΚ- N.79.64.08	Θερμική μόνωση δωματίων με σύνθετα θερμομονωτικά πλακίδια διαστάσεων 30X60 cm, από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με επικάλυψη λευκό τσιμεντοκονίαμα, συνολικού πάχους 6+2 cm	ΟΙΚ-7934	m ²	32,00	3.230,00	103.360,00	
Σύνολο ομάδας: Z								1.067.535,40 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								4.830.481,25 €

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	869.486,63 €
ΣΥΝΟΛΟ	5.699.967,88 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%	512.997,11 €
ΣΥΝΟΛΟ	6.212.964,99 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	84.435,01 €
Απολογιστική δαπάνη βάσει τιμολογίων για κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	40.000,00 €
Απολογιστική δαπάνη βάσει τιμολογίων για μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων αμιάντου και τελικής διάθεσης αυτών	30.000,00 €
Όφελος εργολάβου 18% επί των απολογιστικών	12.600,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	6.380.000,00 €