

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟΥ
ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΑΠΗΤΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ
ΕΡΓΟ :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
A.1	ΟΙΚ-20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-2112	m ³	8.50	410.00	3,485.00	
A.2	ΟΙΚ-N.20.02.01	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-2112	m ³	2.80	110.00	308.00	
A.3	ΟΙΚ-20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-2124	m ³	10.20	70.00	714.00	
A.4	ΟΙΚ- 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	4.50	110.00	495.00	
A.5	ΟΙΚ-N.20.12.01	Γενικές εκσκαφές εντός υπαρχόντων κτιρίων, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση παντός είδους ελαφρών μηχανικών μέσων και με τα χέρια όπου απαιτείται, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-2112	m ³	15.85	135.00	2,139.75	

A.6	ΟΙΚ- 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	21.40	170.00	3,638.00	
A.7	ΟΙΚ- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	0.90	700.00	630.00	
A.8	ΟΙΚ- N.22.02.01	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, με την μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων	ΟΙΚ-2204	m ³	28.20	5.00	141.00	
A.9	ΟΙΚ- 22.04	Καθαίρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m ³	15.70	15.00	235.50	
A.10	ΟΙΚ- 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης, με την μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων	ΟΙΚ-2226	m ³	175.70	3.00	527.10	
A.11	ΟΙΚ- N.22.16.02	Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδων επί εδάφους μετά των υλικών δαπεδόστρωσης, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή, με την μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων	ΟΙΚ-2226	m ³	50.50	48.00	2,424.00	
A.12	ΟΙΚ- 22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m ²	6.70	400.00	2,680.00	
A.13	ΟΙΚ- N.22.24.01	Καθαίρεση επιχρισμάτων επί οιονδήποτε επιφανειών (πλινθοδομών, λιθοδομών, σκυροδέμα), οιασδήποτε σύστασης κονιάματος, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΟΙΚ-2252	m ²	6.15	150.00	922.50	
A.14	ΟΙΚ- N.22.26.01	Καθαρισμός και εκβάθυνση αρμών λιθοδομής με απόξεση του κονιάματος δόμησης	ΟΙΚ-2251	m ²	2.80	1,720.00	4,816.00	
A.15	ΟΙΚ- N.22.34.01	Δημιουργία φωλιών αγκύρωσης οπλισμού εκτοξευόμενου σκυροδέματος, επί λιθοδομών, διαστάσεων 25X25X25 cm	ΟΙΚ-2267	τεμ.	3.40	345.00	1,173.00	

A.16	ΟΙΚ- N.22.46.01	Αποξήλωση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ.) χωρίς προσοχή	ΟΙΚ-2275	m ²	10.90	240.00	2,616.00	
A.17	ΟΙΚ- N.22.80.01	Καθαρισμός επιφανειών σκυροδεμάτων, πλινθοδομών, λιθοδομών και λοιπών δομικών στοιχείων με χρήση ειδικού μηχανήματος υδροαμμοβολής	ΟΙΚ-2224	m ²	1.80	3,350.00	6,030.00	
A.18	ΟΙΚ- N.22.90.01	Αποξηλώσεις υπαρχουσών κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση των νέων εργασιών, πέραν αυτών που περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο αυτό, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών	ΟΙΚ-2227	τεμ.	3,000.00	1.00	3,000.00	
A.19	ΟΙΚ- 23.03	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m ²	5.60	850.00	4,760.00	
A.20	ΟΙΚ- 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m ²	0.65	850.00	552.50	
Σύνολο ομάδας: Α								41,287.35 €
ΟΜΑΔΑ : Β -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
B.1	ΟΙΚ- N.31.03.02	Γαρμπιλόδεμα των 300 Kg τσιμέντου ανά m ³ , για στρώσεις δαπέδων ή επιφάνεια των οποίων θα υποστεί επεξεργασία λείανσης	ΟΙΚ-3208	m ³	91.30	60.00	5,478.00	
B.2	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 ³	84.00	5.00	420.00	
B.3	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 ³	90.00	95.00	8,550.00	

B.4	OIK- 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK-3216	m ³	101.00	180.00	18,180.00	
B.5	OIK- N.32.30.01	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	OIK-3216	m ³	330.00	7.00	2,310.00	
B.6	OIK- N.32.30.02	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	OIK-3216	m ³	345.00	53.00	18,285.00	
B.7	OIK- N.32.30.03	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί τοίχων από οπτόπλινθους ή φυσικούς λίθους	OIK-3216	m ³	300.00	138.00	41,400.00	
B.8	OIK- 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	OIK-3801	m ²	13.50	450.00	6,075.00	
B.9	OIK- 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK-3811	m ²	22.50	50.00	1,125.00	
B.10	OIK- 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK-3816	m ²	15.70	170.00	2,669.00	
B.11	OIK- N.38.11.03	Επεξεργασία ορατών επιφανειών σκυροδέματος (κατακόρυφων και οριζόντιων), πελεκητό	OIK-3841	m ²	3.00	18.00	54.00	
B.12	OIK- 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	OIK-3873	kg	1.07	9,000.00	9,630.00	
B.13	OIK- 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	OIK-3873	kg	1.01	500.00	505.00	
B.14	OIK- N.38.21.01	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C για την κατασκευή μανδύων από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	OIK-3873	kg	1.18	34,000.00	40,120.00	
B.15	OIK- N.38.19.02	Μόνιμος μεταλλότυπος με γαλβανισμένα τραπεζοειδή χαλυβδοελάσματα, για την κατασκευή σύμμικτων φορέων	OIK-3816	m ²	28.00	15.00	420.00	
B.16	OIK- 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK-3873	m ²	2.20	170.00	374.00	

B.17	ΟΔΟ – Β-92.2	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΥΔΡ-7025	τεμ.	6.00	14,300.00	85,800.00	
B.18	ΟΔΟ – Β-92.3	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΥΔΡ-7025	τεμ.	6.50	500.00	3,250.00	
Σύνολο ομάδας: Β								244,645.00 €
ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
Γ.1	ΟΙΚ- 42.05.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4207	m ³	73.00	95.00	6,935.00	
Γ.2	ΟΙΚ- 42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ-4226	m	11.20	250.00	2,800.00	
Γ.3	ΟΙΚ- 45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m ²	9.00	430.00	3,870.00	
Γ.4	ΟΙΚ- N.49.02.01	Διαζώματα (σενάζ) ανωφλίων εξωτερικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	40.00	85.00	3,400.00	
Γ.5	ΟΙΚ- 50.15.01	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ-4713	m ²	190.00	31.00	5,890.00	
Γ.6	ΟΙΚ- 71.01.01	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ-7101	m ²	16.80	430.00	7,224.00	
Γ.7	ΟΙΚ- 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ-7131	m ²	11.20	210.00	2,352.00	
Γ.8	ΟΙΚ- N.71.32.01	Έχρωμα επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με έτοιμο βιοκλιματικό μαρμαροσοβά	ΟΙΚ-7131	m ²	14.60	70.00	1,022.00	
Γ.9	ΟΙΚ- N.71.86.01	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους 7 cm	ΟΙΚ-7136	m ²	48.00	380.00	18,240.00	
Γ.10	ΟΙΚ- N.71.86.02	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους 9 cm	ΟΙΚ-7136	m ²	50.00	235.00	11,750.00	

Γ.11	ΟΙΚ- N.71.86.03	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους 5 cm	ΟΙΚ-7136	m ²	46.00	125.00	5,750.00	
Σύνολο ομάδας: Γ								69,233.00 €
ΟΜΑΔΑ : Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Δ.1	ΑΤΗΕ 8041N.20.1	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 15*1 mm	ΗΛΜ 7	m	9.36	49.00	458.64	
Δ.2	ΑΤΗΕ 8041N.20.3	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 18*1 mm	ΗΛΜ 7	m	11.43	159.00	1,817.37	
Δ.3	ΑΤΗΕ 8041N.20.5	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 22*1 mm	ΗΛΜ 7	m	14.63	137.00	2,004.31	
Δ.4	ΑΤΗΕ 8041N.20.7	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος διαμέτρου 28*1,5 mm	ΗΛΜ 7	m	22.28	24.00	534.72	
Δ.5	ΑΤΗΕ 8066N.10	Φρεάτιο εξωτερικών δικτύων 40X40 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	93.79	27.00	2,532.33	
Δ.6	ΑΤΗΕ 8072N	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	Kgr	2.22	410.00	910.20	
Δ.7	ΑΤΗΕ 8691N.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 15 mm και πάχους 9 mm	ΗΛΜ 40	m	6.31	3.00	18.93	
Δ.8	ΑΤΗΕ 8104N.1	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	13.82	14.00	193.48	
Δ.9	ΑΤΗΕ 8104N.2	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	19.80	2.00	39.60	
Δ.10	ΑΤΗΕ 8104N.3	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	34.40	4.00	137.60	
Δ.11	ΑΤΗΕ 8104N.4	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	48.00	1.00	48.00	
Δ.12	ΑΤΗΕ 8104N.11	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) γωνιακή ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2*1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	14.10	41.00	578.10	
Δ.13	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με ελατήριο διαμέτρου 3/4ins	ΗΛΜ 11	τεμ	20.59	1.00	20.59	
Δ.14	ΑΤΗΕ 8104N.30	Ορειχάλκινος συλλέκτης διανομής έως 1"1/4 (7 αναχωρήσεων)	ΗΛΜ 11	τεμ	101.00	2.00	202.00	
Δ.15	ΑΤΗΕ 8104N.41	Μεταλλικό ερμάριο συλλεκτών 500 X 450	ΗΛΜ 11	τεμ	106.00	2.00	212.00	
Δ.16	ΑΤΗΕ 8104N.20	Ορειχάλκινος κρουνός άρδευσης διαμέτρου 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ.	28.00	7.00	196.00	

Δ.17	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τεμ	61.03	8.00	488.24	
Δ.18	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τεμ	70.71	1.00	70.71	
Δ.19	ΑΤΗΕ 8141.2.2Ν	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	τεμ	120.00	2.00	240.00	
Δ.20	ΑΤΗΕ 8256.2.1	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός, χωρητικότητας 20lt, ισχύος 2000W .	ΗΛΜ 24	τεμ	154.87	1.00	154.87	
Δ.21	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ 8	m	13.23	196.00	2,593.08	
Δ.22	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 8	m	13.82	62.00	856.84	
Δ.23	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 75 mm	ΗΛΜ 8	m	18.76	4.00	75.04	
Δ.24	ΑΤΗΕ 8042Ν.2.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 8	m	23.62	133.00	3,141.46	
Δ.25	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ 8	m	25.66	10.00	256.60	
Δ.26	ΑΤΗΕ 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΗΛΜ 5	m	75.05	88.00	6,604.40	
Δ.27	ΑΤΗΕ 8046Ν.1Ν	Σιφώνι δαπέδου από πολυπροπυλαίνιο με εσχάρα ανοξειδωτη Φ100	ΗΛΜ 8	τεμ	48.01	6.00	288.06	
Δ.28	ΑΤΗΕ 8066Ν.24	Φρεάτιο δικτύων αποχέτευσης 40Χ50 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	143.15	3.00	429.45	
Δ.29	ΑΤΗΕ 8045Ν.01Ν	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου έως 160 mm	ΗΛΜ 9	τεμ	34.14	1.00	34.14	
Δ.30	ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΗΛΜ 14	τεμ	195.19	8.00	1,561.52	
Δ.31	ΑΤΗΕ 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΗΛΜ 18	τεμ	23.08	10.00	230.80	

Δ.32	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης μεταλλική επίτοιχης τοποθέτησης	ΗΛΜ 14	τεμ	27.50	10.00	275.00	
Δ.33	ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	167.60	8.00	1,340.80	
Δ.34	ΑΤΗΕ 8171.3Ν	Σαπωνοθήκη πλήρης μεταλλική επίτοιχης τοποθέτησης	ΗΛΜ 13	τεμ	25.50	10.00	255.00	
Δ.35	ΑΤΗΕ 8168.1Ν	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΗΛΜ 13	τεμ	26.52	10.00	265.20	
Δ.36	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΗΛΜ 13	τεμ	21.22	10.00	212.20	
Δ.37	ΑΤΗΕ 8151Ν.3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη κατάλληλη για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 14	τεμ	527.92	2.00	1,055.84	
Δ.38	ΑΤΗΕ 8160Ν.3	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για χρήση ΑΜΕΑ διαστάσεων 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	421.58	2.00	843.16	
Δ.39	ΑΤΗΕ 8165.1.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΗΛΜ 17	τεμ	175.21	1.00	175.21	
Δ.40	ΑΤΗΕ 8157.1	Λεκάνη ουρητηριου τοίχου από πορσελάνη	ΗΛΜ 14	τεμ	115.14	4.00	460.56	
Δ.41	ΑΤΗΕ 9988Ν.15.2	Κατασκευή στεγανού βόθρου μέγιστου όγκου θαλάμου 41,25m ³	ΗΛΜ 5	τεμ	3,500.00	1.00	3,500.00	
Δ.42	ΑΤΗΕ 8201Ν.1.10	Πυροσβεστική φωλεά απλού υδροδοτικού δικτύου επίτοιχη ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	τεμ	103.73	5.00	518.65	
Δ.43	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	38.19	8.00	305.52	
Δ.44	ΑΤΗΕ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	70.09	3.00	210.27	
Δ.45	ΑΤΗΕ 8041Ν.21	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 6,35mm	ΗΛΜ7	m	6.25	93.00	581.25	
Δ.46	ΑΤΗΕ 8041Ν.22	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 9,52mm	ΗΛΜ7	m	7.50	110.00	825.00	
Δ.47	ΑΤΗΕ 8041Ν.23	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 12,70mm	ΗΛΜ7	m	9.00	134.00	1,206.00	

Δ.48	ATHE 8041N.24	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 15,88mm	ΗΛΜ7	m	11.00	41.00	451.00	
Δ.49	ATHE 8041N.25	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 19,05mm	ΗΛΜ7	m	14.00	64.00	896.00	
Δ.50	ATHE 8041N.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 22,20mm	ΗΛΜ7	m	17.00	35.00	595.00	
Δ.51	ATHE 8041N.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 28,58mm	ΗΛΜ7	m	20.00	57.00	1,140.00	
Δ.52	ATHE 8041N.27	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 34,93mm	ΗΛΜ7	m	28.00	35.00	980.00	
Δ.53	ATHE 8536N.5.1.8	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1000 m ³ /h @170Pa, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .	ΗΛΜ 32	τεμ	2,850.00	4.00	11,400.00	
Δ.54	ATHE 8536N.5.1.9	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1300 m ³ /h@200Pa, μέγιστου ύψους συσκευής 50cm, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .	ΗΛΜ 32	τεμ	6,900.00	2.00	13,800.00	
Δ.55	ATHE 8536N.5.1.10	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1400 m ³ /h@180Pa, μέγιστου ύψους συσκευής 80cm, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .	ΗΛΜ 32	τεμ	5,300.00	2.00	10,600.00	
Δ.56	ATHE 8536N.5.3.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος μεταβλητού όγκου freon , κατάλληλη για κρυφή τοποθέτηση εντός ψευδοροφής και διανομή αέρα μέσω αεραγωγών , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 16,00 / 18,00 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	2,150.00	2.00	4,300.00	

Δ.57	ATHE 8536N.5.4.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη για εμφανή επίτοιχη τοποθέτηση, ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 5,60 / 6,30 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1,380.00	1.00	1,380.00	
Δ.58	ATHE 8536N.5.2.1	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 2,80 / 3,20 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .	ΗΛΜ 32	τεμ	1,575.00	2.00	3,150.00	
Δ.59	ATHE 8536N.5.2.2	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 3,60 / 4,00 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .	ΗΛΜ 32	τεμ	1,635.00	8.00	13,080.00	
Δ.60	ATHE 8536N.5.2.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 4,50 / 5,00 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .	ΗΛΜ 32	τεμ	1,670.00	7.00	11,690.00	
Δ.61	ATHE 8536N.5.2.4	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 5,60 / 6,30 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .	ΗΛΜ 32	τεμ	1,735.00	15.00	26,025.00	

Δ.62	ATHE 8536N.5.7	Ηλεκτρονικού τύπου ενσύρματο χειριστήριο λειτουργίας εσωτερικής μονάδας συστήματος VRV , κατάλληλο για τον τύπο των μηχανημάτων που έχουν επιλεγεί .	ΗΛΜ 32	τεμ	250.00	24.00	6,000.00	
Δ.63	ATHE 8536N.5.10.1	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής ισχύος 40 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιδαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	13,500.00	1.00	13,500.00	
Δ.64	ATHE 8536N.5.10.2	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής ισχύος 69 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιδαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	23,000.00	1.00	23,000.00	
Δ.65	ATHE 8536N.5.10.3	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής ισχύος 80 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιδαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	26,900.00	1.00	26,900.00	
Δ.66	ATHE 8537.1N	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής με μόνωση από αφρώδες ελαστομερές υλικό ελ. Πάχους 10mm, σύμφωνα με ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-04-07-02-02	ΗΛΜ 34	Kgr	9.30	1,090.00	10,137.02	
Δ.67	ATHE 8537.4.N01	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 4 ins ή 102 mm	ΗΛΜ 35	m	8.20	37.00	303.40	

Δ.68	ΑΤΗΕ 8537.4.N04	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 6,40 ins ή 160 mm	ΗΛΜ 35	m	9.82	16.00	157.12
Δ.69	ΑΤΗΕ 8537.4.N05	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 7 ins ή 180 mm	ΗΛΜ 35	m	11.24	5.00	56.20
Δ.70	ΑΤΗΕ 8537.4.N07	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 9 ins ή 229 mm	ΗΛΜ 35	m	14.26	19.00	270.94
Δ.71	ΑΤΗΕ 8537.4.N08	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 10 ins ή 254 mm	ΗΛΜ 35	m	15.38	33.00	507.54
Δ.72	ΑΤΗΕ 8537.4.N09	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 12 ins ή 305 mm	ΗΛΜ 35	m	18.36	12.00	220.32
Δ.73	ΑΤΗΕ 8537.4.N10	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 12,4 ins ή 315 mm	ΗΛΜ 35	m	18.52	40.00	740.80

Δ.74	ΑΤΗΕ 8537.4.N11	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 14 ins ή 356 mm	ΗΛΜ 35	m	21.60	39.00	842.40	
Δ.75	ΑΤΗΕ 8542N.1	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 100x100, 150x100, 300x100, 200x200, 250x200, 300x200, 350x150	ΗΛΜ 36	τεμ	41.00	9.00	369.00	
Δ.76	ΑΤΗΕ 8542N.2	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 300x300, 400x150, 400x200, 400x250, 400x300, 450x100	ΗΛΜ 36	τεμ	75.00	12.00	900.00	
Δ.77	ΑΤΗΕ 8542N.3	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 400x400, 450x300, 450x450	ΗΛΜ 36	τεμ	95.00	7.00	665.00	
Δ.78	ΑΤΗΕ 8542N.6	Στόμιο στροβιλισμού οροφής, προσαγωγής αέρα, με ανοίγματα διέλευσης αέρα τοποθετημένα ακτινικά και εφοδιασμένα με ρυθμιζόμενα πτερύγια,εφοδιασμένα με θερμικό μηχανισμό αυτορρύθμισης, εξωτ. διαστάσεων 440x440	ΗΛΜ 36	τεμ	300.00	14.00	4,200.00	
Δ.79	ΑΤΗΕ 8542N.5	Στόμιο στροβιλισμού οροφής, προσαγωγής αέρα, με ανοίγματα διέλευσης αέρα τοποθετημένα ακτινικά και εφοδιασμένα με ρυθμιζόμενα πτερύγια,εφοδιασμένα με θερμικό μηχανισμό αυτορρύθμισης, εξωτ. διαστάσεων 340x340	ΗΛΜ 36	τεμ	220.00	2.00	440.00	
Δ.80	ΑΤΗΕ 8542N.8	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 350x350	ΗΛΜ 36	τεμ	108.00	8.00	864.00	
Δ.81	ΑΤΗΕ 8542N.9	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 450x450	ΗΛΜ 36	τεμ	148.00	6.00	888.00	

Δ.82	ATHE 8543N.01	Στόμιο στρογγυλό τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαμέτρου έως 5"	ΗΛΜ 36	τεμ	15.60	12.00	187.20	
Δ.83	ATHE 8560N.2	In line αθόρυβος εξαεριστήρας, παροχής έως 160 m3/h.	ΗΛΜ 39	τεμ	130.00	6.00	780.00	
Δ.84	ATHE 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	m	4.07	605.00	2,462.35	
Δ.85	ATHE 8732.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	m	5.02	16.00	80.32	
Δ.86	ATHE 8732N.1.6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 41	m	5.78	8.84	51.10	
Δ.87	ATHE 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4.05	2,523.00	10,218.15	
Δ.88	ATHE 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΗΛΜ 41	m	4.98	136.00	677.28	
Δ.89	ATHE 8732N.2.6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 8	m	5.65	32.00	180.80	
Δ.90	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	m	7.50	155.00	1,162.50	
Δ.91	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11N1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροδότησης από εύκαμπτο πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm	ΗΛΜ 5	m	5.30	421.00	2,231.30	
Δ.92	ATHE 8791N.53	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 300mm*50 mm*0,80mm	ΗΛΜ 41	m	25.60	47.00	1,203.20	
Δ.93	ATHE 8791N.52	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 200mm*50 mm*0,80mm	ΗΛΜ 41	m	22.60	97.00	2,192.20	
Δ.94	ATHE 8791N.51	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 100mm*50 mm*0,80mm	ΗΛΜ 41	m	19.60	117.00	2,293.20	
Δ.95	ATHE 8786.4.1	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm ² 6 εξόδων	ΗΛΜ 41	τεμ	9.61	360.00	3,459.60	

Δ.96	ΑΤΗΕ 8766N.6.9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 4Χ120 mm ²	ΗΛΜ 46	μ	112.00	32.00	3,584.00	
Δ.97	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	5.29	1,775.00	9,389.75	
Δ.98	ΑΤΗΕ 8797N.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2Χ1,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	6.12	2,230.00	13,647.60	
Δ.99	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	5.66	2,230.00	12,621.80	
Δ.100	ΑΤΗΕ 8766.5.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²	ΗΛΜ 46	μ	11.80	22.00	259.60	
Δ.101	ΑΤΗΕ 8766N.5.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 5 Χ 10mm ²	ΗΛΜ 46	μ	17.00	15.00	255.00	
Δ.102	ΑΤΗΕ 8766N.5.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 5 Χ 16mm ²	ΗΛΜ 46	μ	25.96	38.00	986.48	
Δ.103	ΑΤΗΕ 8766N.6.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²	ΗΛΜ 46	μ	10.54	112.00	1,180.48	
Δ.104	ΑΤΗΕ 8766N.6.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10mm ²	ΗΛΜ 46	μ	17.42	36.00	627.12	
Δ.105	ΑΤΗΕ 8766N.6.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 16mm ²	ΗΛΜ 46	μ	26.96	80.00	2,156.80	
Δ.106	ΑΤΗΕ 8766N.4.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	6.36	840.00	5,342.40	
Δ.107	ΑΤΗΕ 8766N.7	Κυτίο οργάνων διακοπής	ΗΛΜ 49	τεμ	3.91	73.00	285.43	
Δ.108	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	τεμ	4.14	1.00	4.14	
Δ.109	ΑΤΗΕ 8801N.1.13	Επίτοιχος διακόπτης DALI με κουμπί τεσσάρων κατευθύνσεων με ελεύθερα ρυθμιζόμενα κουμπιά κατάλληλα για την καταχώρηση των προγραμματιζόμενων εντολών (ON-OFF, dimming, 25%, 50%, κλπ).	ΗΛΜ 49	τεμ	225.00	29.00	6,525.00	
Δ.110	ΑΤΗΕ 8801N.1.10	Αισθητήρας φωτός - κίνησης κατάλληλος για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI	ΗΛΜ 49	τεμ	150.00	1.00	150.00	
Δ.111	ΑΤΗΕ 8801N.1.6	Αυτόνομος ανιχνευτής οροφής	ΗΛΜ 49	τεμ	77.63	21.00	1,630.23	
Δ.112	ΑΤΗΕ 8826N.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 49	τεμ	17.83	72.00	1,283.76	

Δ.113	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.2	Φωτιστικό τύπου PANEL , κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή , με φωτοδιόδους , διαστάσεων 600Χ600 , ισχύος 31W , με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI ή κατά περίπτωση On - Off.	ΗΛΜ 49	τεμ	95.00	117.00	11,115.00	
Δ.114	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.3	Στρογγυλό φωτιστικό σώμα DOWNLIGHT με φωτοδιόδους ισχύος 25W, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI	ΗΛΜ 49	τεμ	150.00	60.00	9,000.00	
Δ.115	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.6	Στεγανό φωτιστικό σώμα DOWNLIGHT με φωτοδιόδους ισχύος 16W	ΗΛΜ 49	τεμ	350.00	21.00	7,350.00	
Δ.116	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.7	Κυλινδρικό φωτιστικό διπλής δέσμης up-down, επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανού τύπου συν. ισχύος 20W, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI, διαστάσεων Φ100x220.	ΗΛΜ 49	τεμ	435.00	10.00	4,350.00	
Δ.117	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.8	Κυλινδρικό φωτιστικό διπλής δέσμης up-down, επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανού τύπου συν. ισχύος 40W, διαστάσεων Φ150x240.	ΗΛΜ 49	τεμ	625.00	30.00	18,750.00	
Δ.118	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.9	Spot διαμέτρου Φ78, με φωτ. Μονάδα Led ισχύος 13w με δέσμη 36ο, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI.	ΗΛΜ 49	τεμ	150.00	6.00	900.00	
Δ.119	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.10	Ηλεκτροφόρος μονοφασική ράγα, μήκους 3m, εφοδιασμένη με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI.	ΗΛΜ 49	τεμ	220.00	4.00	880.00	
Δ.120	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.11	Φωτιστικό σώμα τύπου spot, κατάλληλο για τοποθέτηση στην ηλεκτροφόρο ράγα, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI, ρυθμιζόμενης δέσμης 25ο-60ο, ισχύος 26W.	ΗΛΜ 49	τεμ	360.00	24.00	8,640.00	

Δ.121	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.12	Εύκαμπτη ταινία Led, μήκους 5m, πλάτους 8mm, ισχύος 18W/m@4000K, φωτ. Απόδοσης 480lm/m, πλήρης με το προφίλ στήριξης και τροφοδοτικό 230/24V, ισχύος 100VA, κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI.	ΗΛΜ 49	τεμ	425.00	26.00	11,050.00	
Δ.122	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.03Ν	Κυλινδρικής μορφής φωτιστικό επί κορυφής στύλου, διαστάσεων Φ225x850, με φωτιστική μονάδα Led ισχύος 36W.	ΗΛΜ 49	τεμ	850.00	6.00	5,100.00	
Δ.123	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.10Ν	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, κυλινδρικής διατομής, με επεξεργασία γαλβανίσματος και βαφή, ύψους έως 5,00 m συμπεριλαμβανομένης της βάσης έδρασης.	ΗΛΜ 101	τεμ	850.00	6.00	5,100.00	
Δ.124	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.14	Επίτοιχη απλικά στεγανού τύπου, μορφής παραλληλεπίπεδου, διαστάσεων 260x260x38, ισχύος 11W.	ΗΛΜ 49	τεμ	365.00	54.00	19,710.00	
Δ.125	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.15	Στρογγυλό φωτιστικό εντός εδάφους, στεγανού τύπου, με κάλυμμα από αντιθαμβωτικό γυαλί, ισχύος 6W.	ΗΛΜ 49	τεμ	810.00	13.00	10,530.00	
Δ.126	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.16	Στρογγυλό φωτιστικό εντός εδάφους, στεγανού τύπου, με διαφανές κάλυμμα από καθαρό γυαλί, ισχύος 8W.	ΗΛΜ 49	τεμ	750.00	20.00	15,000.00	
Δ.127	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.17	Εύκαμπτος σωλήνας ταινίας LED, 16x28mm, εντός μεταλλικού προφίλ από αλουμίνιο, ισχύος 11W/m, στεγανού τύπου, κατάλληλη για τοποθέτηση είτε εντός του δαπέδου(εδάφους) είτε εντός κάθετων επιφανειών.	ΗΛΜ 101	m	115.00	240.00	27,600.00	
Δ.128	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.1	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου	ΗΛΜ 59	τεμ	70.00	26.00	1,820.00	
Δ.129	ΑΤΗΕ 8954Ν.22	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	5,500.00	1.00	5,500.00	

Δ.130	ΑΤΗΕ 8954Ν.23	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α1.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	1,500.00	1.00	1,500.00	
Δ.131	ΑΤΗΕ 8954Ν.24	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α2.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	4,500.00	1.00	4,500.00	
Δ.132	ΝΑΗΛΜ Ν.60.10.80.03	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ	3,250.00	3.00	9,750.00	
Δ.133	ΑΤΗΕ 9340Ν.11.2	Πλήρες σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday με κατακόρυφες απολήξεις στην θεμελιακή γείωση	ΗΛΜ 45	τεμ	1,650.00	1.00	1,650.00	
Δ.134	ΑΤΗΕ 9340Ν.11.1	Πλήρες σύστημα περιμετρικής γείωσης	ΗΛΜ 45	τεμ	1,500.00	1.00	1,500.00	
Δ.135	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.04Ν	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 70 mm ²	ΗΛΜ 45	m	30.00	37.00	1,110.00	
Δ.136	ΑΤΗΕ 8797Ν.01Α	Καλώδιο UTP/cat 5 2 ζευγών	ΗΛΜ 41	m	3.89	730.00	2,839.70	
Δ.137	ΑΤΗΕ 8791Ν.1	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω επίγειας λήψης	ΗΛΜ 46	m	4.98	250.00	1,245.00	
Δ.138	ΑΤΗΕ 8791Ν.21	Κεραιοδότης τερματικός	ΗΛΜ 49	τεμ	46.62	7.00	326.34	
Δ.139	ΑΤΗΕ 8791Ν.22	Λήψη Voice - Data RJ-45 UTP Cat 5 E 86mm x 86mm	ΗΛΜ 49	τεμ	43.76	23.00	1,006.48	
Δ.140	ΑΤΗΕ 8791Ν.24	Ηχείο Surround 2 δρόμων 150W	ΗΛΜ 62	τεμ	300.00	6.00	1,800.00	
Δ.141	ΑΤΗΕ 8791Ν.23	Αυτοενισχυόμενο ηχείο Sub με 18" woofer	ΗΛΜ 62	τεμ	550.00	2.00	1,100.00	
Δ.142	ΑΤΗΕ 8791Ν.25	Τετραπλός τελικός ενισχυτής ισχύος 4 X 120W στα 100 V	ΗΛΜ 62	τεμ	650.00	1.00	650.00	
Δ.143	ΑΤΗΕ 8791Ν.33	Ρύθμιση λειτουργίας εξοπλισμού συμβατού με πρωτόκολλο DALI (τροφοδοτικά πινάκων, δικάπτες, φωτιστικά)	ΗΛΜ 52	τεμ	3,500.00	1.00	3,500.00	
Δ.144	ΑΤΗΕ 9000Ν.1	Υδραυλικός ανελκυστήρας προσώπων	ΗΛΜ 63	τεμ	27,000.00	1.00	27,000.00	
Δ.145	ΑΤΗΕ 8791Ν.23	Κεραία VHF - UHF	ΗΛΜ 44	τεμ	295.00	1.00	295.00	

Δ.146	ΑΤΗΕ 8791Ν.27	Τηλεφωνικός καταμετρητής με 2 οριολωρίδες 10 σειρών	ΗΛΜ 52	τεμ	140.00	1.00	140.00	
Δ.147	ΑΤΗΕ 8791Ν.28	Ικρίωμα (Rack) 12U,540X580X600mm	ΗΛΜ 52	τεμ	550.00	1.00	550.00	
Δ.148	ΑΤΗΕ 8791Ν.40	Υποδομές καλωδιώσεων βιντεοπροβολέα	ΗΛΜ 62	τεμ	350.00	1.00	350.00	

Σύνολο ομάδας: Δ 539,723.78 €

ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
E.1	ΟΙΚ- N.73.33.20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά σμαλτωμένα πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x80 cm	ΟΙΚ-7331	m ²	41.00	85.00	3,485.00	
E.2	ΟΙΚ- N.73.34.20	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά σμαλτωμένα πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x80 cm	ΟΙΚ-7326.1	m ²	43.50	160.00	6,960.00	
E.3	ΟΙΚ- N.73.48.01	Επιστρώσεις δαπέδων με ισχυρή τσιμεντοκονία	ΟΙΚ-7347	m ²	17.30	70.00	1,211.00	
E.4	ΟΙΚ- 73.94	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντλιοστηρού δαπέδου	ΟΙΚ-7373.1	m ²	39.00	330.00	12,870.00	
E.5	ΟΙΚ- N.73.95.04	Επεξεργασία δαπέδων από γαρμπιλόδεμα ή σκυρόδεμα, για την δημιουργία επιφανείας νεροπλυμένου γαρμπιλοδέματος ή σκυροδέματος	ΟΙΚ-7373.1	m ²	10.00	125.00	1,250.00	
E.6	ΟΙΚ- N.74.00.30	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-7359	m ²	19.20	78.00	1,497.60	
E.7	ΟΙΚ- N.74.00.31	Επιστρώσεις δαπέδων με υδροπερατό σκυρόδεμα	ΟΙΚ-7359	m ²	18.00	75.00	1,350.00	
E.8	ΟΙΚ- N.75.01.10	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, και πλάτους 11-30 cm, προέλευσης Θάσου (λευκό)	ΟΙΚ-7508	m ²	78.50	4.00	314.00	
E.9	ΟΙΚ- N.75.01.05	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, και πλάτους 11-30 cm, προέλευσης Αλιβερίου (γκρι)	ΟΙΚ-7508	m ²	71.80	5.00	359.00	

E.10	ΟΙΚ- N.75.31.10	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, προέλευσης Θάσου (λευκό)	ΟΙΚ-7531	m ²	90.00	60.00	5,400.00	
E.11	ΟΙΚ- N.75.42.10	Επένδυση πατημάτων και πλατυσκάλων μεταλλικής κλίμακας με πλάκες μαρμάρου πάχους 2 cm, προέλευσης Θάσου (λευκό) σε συνδυασμό με ξύλινη λωρίδα από ξυλεία δρυός στην άκρη των πατημάτων	ΟΙΚ-7541	m ²	98.10	12.50	1,226.25	
Σύνολο ομάδας: Ε								35,922.85 €
ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
ΣΤ.1	ΟΙΚ- N.52.87.03	Επιτεγίδωση κεκλιμένης στέγης από οπλισμένο σκυρόδεμα, για τοποθέτηση κεραμιδιών	ΟΙΚ-5286	m ³	450.00	4.00	1,800.00	
ΣΤ.2	ΟΙΚ- 52.97	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΟΙΚ-5281	m ²	280.00	175.00	49,000.00	
ΣΤ.3	ΟΙΚ- N.52.98.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με πάνελ ινοσανίδων (MDF) με επένδυση καπλαμά ξυλείας Δεσποτάκι, πάχους 20 mm	ΟΙΚ-5281	m ²	43.80	225.00	9,855.00	
ΣΤ.4	ΟΙΚ- N.53.44.01	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΟΙΚ-5343	m ²	33.70	130.00	4,381.00	
ΣΤ.5	ΟΙΚ- N.54.70.01	Ξύλινη μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα με επένδυση με καπλαμά ξυλείας Δεσποτάκι, συμπεριλαμβανομένου του λοιπού εξοπλισμού ασφάλισης και λειτουργίας	ΟΙΚ-5468.1	m ²	160.00	20.50	3,280.00	

ΣΤ.6	ΟΙΚ- N.54.70.02	Ξύλινη δίφυλλη ηχομονωτική ανοιγόμενη θύρα με επένδυση με καπλαμά ξυλείας Δεσποτάκι, με σταθερό τμήμα στο πάνω μέρος και σταθερό υαλοστάσιο στο πλάϊ, συμπεριλαμβανομένου του λοιπού εξοπλισμού ασφάλισης και λειτουργίας	ΟΙΚ-5468.1	m ²	236.00	7.00	1,652.00	
ΣΤ.7	ΟΙΚ- N.54.70.03	Ξύλινα πολύφυλλα πτυσσόμενα διαχωριστικά βιομηχανικού τύπου (κινητοί τοίχοι)	ΟΙΚ-5446.1	m ²	350.00	55.00	19,250.00	
ΣΤ.8	ΟΙΚ- N.56.26.01	Πλήρης κατασκευή του συνόλου των σταθερών επίπλων του χώρου ΚΑΦΕ/BAR, μή τυποποιημένα, οιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου	ΟΙΚ-5606.1	τεμ.	3,000.00	1.00	3,000.00	
ΣΤ.9	ΟΙΚ- N.55.10.10	Χειρολισθήρας από ξύλινη διατομή δρυός	ΟΙΚ-5511.1	m	55.00	10.50	577.50	
ΣΤ.10	ΟΙΚ- N.61.08.01	Κατασκευή παντός είδους μεταλλικών σιδηροκατασκευών για την στήριξη διαφόρων στοιχείων της κατασκευής φερουσών ή μη, κλπ. δευτερευουσών μεμονωμένων μεταλλικών κατασκευών που δεν τιμολογούνται με άλλα άρθρα του τιμολογίου, μετά της βαφής τους	ΟΙΚ-6104	kg	3.30	14,900.00	49,170.00	
ΣΤ.11	ΟΙΚ- 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ- 6118	kg	3.10	1,450.00	4,495.00	
ΣΤ.12	ΟΙΚ- 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	kg	2.80	1,100.00	3,080.00	
ΣΤ.13	ΟΙΚ- N.61.33.01	Προστατευτική ποδιά θυρών (μπάζα) από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα	ΟΙΚ-6418	m ²	100.00	0.80	80.00	

ΣΤ.14	ΟΙΚ- N.65.03.01	Υαλοστάσια αλουμινίου σύνθετου σχεδίου κατασκευής αποτελούμενα από ανοιγόμενα, ανακλινόμενα και σταθερά φύλλα με καΐτια.	ΟΙΚ-6522	m ²	228.00	182.00	41,496.00	
ΣΤ.15	ΟΙΚ- N.65.03.02	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες δίφυλλες, σύνθετου σχεδίου κατασκευής αποτελούμενες από ανοιγόμενα, ανακλινόμενα και σταθερά φύλλα με καΐτια	ΟΙΚ-6504	m ²	155.00	55.00	8,525.00	
ΣΤ.16	ΟΙΚ- N.65.03.03	Υαλοστάσια αλουμινίου εσωτερικών χώρων σταθερά	ΟΙΚ-6501	m ²	190.00	24.00	4,560.00	
ΣΤ.17	ΟΙΚ- N.62.67.01	Πυράντοχα υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά, με δείκτη πυραντίστασης 120 λεπτών ακεραιότητας και ευστάθειας	ΟΙΚ- 6501	m ²	800.00	16.50	13,200.00	
ΣΤ.18	ΟΙΚ- N.62.67.01	Πυράντοχη υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη, με δείκτη πυραντίστασης 120 λεπτών ακεραιότητας και ευστάθειας	ΟΙΚ- 6502	m ²	1,200.00	4.20	5,040.00	
ΣΤ.19	ΟΙΚ- N.65.46.02	Σοβατεπιά από ανοδειωμένο αλουμίνιο ειδικής μορφής Γ, ύψους 50 mm	ΟΙΚ-6543	m	4.00	360.00	1,440.00	
Σύνολο ομάδας: ΣΤ								223,881.50 €
ΟΜΑΔΑ : Ζ - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								0.00
Z.1	ΟΙΚ- 72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ-7211	m ²	23.50	400.00	9,400.00	
Z.2	ΟΙΚ- N.75.81.02	Πάγκος νιπτήρων χώρων υγιεινής από πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3 cm, προέλευσης ΘΑΣΟΥ (λευκό), με κρέμαση στις όψεις του	ΟΙΚ-7578	m	145.00	7.50	1,087.50	

Z.3	ΟΙΚ- N.76.28.01	Διπλοί ενεργειακοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 22 mm (5+ 12+5)	ΟΙΚ-7690.2	m ²	84.00	208.00	17,472.00	
Z.4	ΟΙΚ- N.76.30.01	Καθρέπτες χώρων υγιεινής οιωνδήποτε διαστάσεων	ΟΙΚ-7609.1	m ²	50.00	5.60	280.00	
Z.5	ΟΙΚ- N.76.37.01	Υαλόθυρες ασφαλείας μονόφυλλες, από κρύσταλλο ασφαλείας, Triplex και Securit πάχους 10 mm	ΟΙΚ-7627.2	m ²	280.00	7.40	2,072.00	
Z.6	ΟΙΚ- N.76.37.02	Υαλόθυρα ασφαλείας δίφυλλη, με δύο συρόμενα φύλλα και σταθερά τμήματα εκατέρωθεν, από κρύσταλλο ασφαλείας, Triplex και Securit πάχους 10 mm	ΟΙΚ-7627.2	m ²	420.00	2.90	1,218.00	
Z.7	ΟΙΚ- N.77.13.01	Βαφή οιωνδήποτε εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών με φυσική βαφή με κουρασάνι	ΟΙΚ-7725	m ²	11.40	950.00	10,830.00	
Z.8	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 ²	9.00	1,350.00	12,150.00	
Z.9	ΟΙΚ- N.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	13.00	370.00	4,810.00	
Z.10	ΟΙΚ- N.78.06.02	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5	ΟΙΚ-7809	m ²	16.80	830.00	13,944.00	
Z.11	ΟΙΚ- N.78.06.03	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	15.50	290.00	4,495.00	

Z.12	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	ΟΙΚ-7809	m ²	24.70	530.00	13,091.00	
Z.13	ΟΙΚ- N.78.36.03	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	ΟΙΚ-7809	m ²	27.20	50.00	1,360.00	
Z.14	ΟΙΚ- 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ-7902	m ²	2.20	400.00	880.00	
Z.15	ΟΙΚ- 79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ-7912	m ²	7.90	400.00	3,160.00	
Z.16	ΟΙΚ- 79.46	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	14.50	380.00	5,510.00	
Z.17	ΟΙΚ- 79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	14.00	0.00	0.00	
Z.18	ΠΡΣ- Δ1.4	Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	25.00	62.00	1,550.00	
Z.19	ΠΡΣ-Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-1620	m ³	8.50	16.00	136.00	
Z.20	ΠΡΣ- Ε4.1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ- 5110	τεμ.	1.40	62.00	86.80	
Z.21	ΠΡΣ- Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	3.00	62.00	186.00	

Z.22	ΠΡΣ- Ε11.1.2	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, μήκους πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ- 5240	τεμ.	4.00	62.00	248.00	
Σύνολο ομάδας: Z								103,966.30 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1,258,659.78 €

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	226,558.76 €
ΣΥΝΟΛΟ	1,485,218.54 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	222,782.78 €
ΣΥΝΟΛΟ	1,708,001.32 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2,558.68 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ «ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΕ ΑΠΟΔΕΚΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ» ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ)	8,000.00 €
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18% ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	1,440.00 €
ΣΥΝΟΛΟ	1,720,000.00 €
ΦΠΑ 24%	412,800.00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2,132,800.01 €

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΚΩΣΤΑΣ Ε. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ.Μ. 93043
 ΑΘΗΝΑ - ΚΑΤΣΙΜΠΙΡΗ 63 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
 ΑΦΜ: 038593795 ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Κώστας Αποστολίδης
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ



Μαρίνα Τριτάκη

ΘΕΩΡΗΣΗ