



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Έργο: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ
ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΟΥ»

Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΣΑ2751 (Κωδ. ΣΑΕ 2019ΣΕ27510134)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
ΟΜΑΔΑ Α': ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Καθαίρεσεις υαλοπλίνθων.	A001	NA NA022.4.2/.ΣΧ	m3	2,5
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	A002	NA NA022.4.1/.ΣΧ	m3	2,1
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	A003	NA NA022.15.4/.ΣΧ	m3	0,5
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιαδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	A004	NA NA022.20.3/.ΣΧ	m2	8,2
5	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών.	A005	NA NA022.20.4/.ΣΧ	m2	419
6	Αποξήλωση ξύλινων ή μεταλλικών κουφωμάτων.	A006	NA NA022.45.1/.ΣΧ	m2	1976
7	Αποξήλωση επιστρώσεων μονώσεως δώματος.	A007	NA NA022.60.1/.ΣΧ	m2	2750
8	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων και σιδηρών ασφαλείας.	A008	NA NA022.65.4/.ΣΧ	Kg	52
9	Αποξήλωση με προσοχή, μερική τροποποίηση και επανατοποθέτηση μεταλλικού εξώστη και κλίμακας.	A009	NA NA022.65.5/.ΣΧ	Τεμ.	1
10	Αποξήλωση προστεγασμάτων αιθρίων.	A010	NA NA022.56.2/.ΣΧ	m2	15,4
11	Αποξήλωση υδρορροών (πλαστικών ή από λαμαρίνα).	A011	NA NA022.56.1/.ΣΧ	m	150
12	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.	A012	NET ΟΙΚ-Α 23.3	m2	3910
13	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων.	A013	NET ΟΙΚ-Α 23.5	m2	3910
14	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.	A014	NET ΟΙΚ-Α 23.14	m2	3910
15	Αποξήλωση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση συστοιχίας φωτοβολταϊκών, συνολικού εμβαδού περίπου 200m ² .	A015	N N8260.91.1/Σ.Χ	Τεμ.	1
16	Αποξήλωση αυτόνομης συσκευής αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split -unit).	A016	N N8558.112.1/Σ.Χ	Τεμ.	90
ΟΜΑΔΑ Β': ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	B001	NET ΟΙΚ-Α 31.2.2	m3	106
2	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	B002	NET ΟΙΚ-Α 49.1.2	m	28
3	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	B003	NET ΟΙΚ-Α 49.1.1	m	82
4	Προσθήκη νέου στηθαίου εκ οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 και σύνδεση με υπάρχουσα κατασκευή.	B004	NA NA032.5.5/.ΣΧ	κ.α.	1
ΟΜΑΔΑ Γ': ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ001	NET ΟΙΚ-Α 46.1.2	m2	79
2	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ002	NET ΟΙΚ-Α 46.1.3	m2	11
3	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	Γ003	NET ΟΙΚ-Α 71.21	m2	255
4	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	Γ004	NET ΟΙΚ-Α 71.31	m2	513



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5	Επισκευαστικές εργασίες παντός τύπου.	Γ005	NA NA071.1.5/.ΣΧ	κ.α.	1
ΟΜΑΔΑ Δ': ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	Δ001	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	m2	2630
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	Δ002	NET ΟΙΚ-Α 73.37.1	m2	2630
3	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	Δ003	NET ΟΙΚ-Α 74.30.9	m2	6,2
4	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	Δ004	NET ΟΙΚ-Α 75.31.2	m2	100
5	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ005	NET ΟΙΚ-Α 78.5.1	m2	22
ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικών κοιλοδοκών και γωνιών ανάρτησης κουφωμάτων ή περσίδων από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	E001	NA NA062.41.1/.ΣΧ	Kg	3418
2	Χρωματισμοί. Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων.	E002	NET ΟΙΚ-Α 77.33	Kg	3418
3	Σιδηρουργικά διάφορα. Κατασκευή σιδηρών εσαχρών φωταγωγών.	E003	NET ΟΙΚ-Α 61.21	Kg	370
4	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	E004	NET ΟΙΚ-Α 61.31	Kg	33
5	Ρολό αλουμινίου ασφαλείας ηλεκτροκίνητο με μόνωση πολυουρεθάνης.	E005	NA NA062.45.2/.ΣΧ	m2	23
6	Θύρες μεταλλικές, μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες.	E006	NA NA062.50.1/.ΣΧ	m2	49,3
7	Σιδεριές προστασίας παραθύρων από μεταλλικές λάμες 40*12mm έτοιμες βαμμένες και τοποθετημένες.	E007	NA NA064.1.3/.ΣΧ	m2	45
8	Εξωτερική ποδιά υαλοστασίων με profil αλουμινίου.	E008	NA NA065.32.1/.ΣΧ	m	730
9	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο γωνιακό τοίχου-οροφής, πλάτους 10 cm, ενδεικτικού τύπου W-LM/C 100 της ACP.	E009	NA NA072.48./ΣΧ	μμ	4,55
10	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο, πλάτους 5 cm, ενδεικτικού τύπου W.AP- AL 50 της ACP.	E010	NA NA072.48.2/.ΣΧ	μμ	14,1
11	Επικάλυψη αρμού στηθαίων με φύλλο αλουμινίου πάχους 1 mm.	E011	NA NA072.45.1/.ΣΧ	μμ	43
12	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο αλουμινίου ενδεικτικού τύπου F 50 της ACP.	E012	NA NA072.48.3/.ΣΧ	μμ	11,3
13	Υαλοπετάσματα αλουμινίου από θερμοδιακοπόμενες διατομές ηλεκτροστατικά βαμμένες.	E013	NA NA065.17.10/.ΣΧ	m2	277
14	Κουφώματα και υαλοστάσια από θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένες με σταθερά ή και ανοιγοανακλινόμενα τμήματα.	E014	NA NA065.17.11/.ΣΧ	m2	1075
15	Υαλοπετάσματα αλουμινίου σταθερά από θερμοδιακοπόμενες διατομές ηλεκτροστατικά βαμμένες, ANTIVANDAL.	E015	NA NA065.17.12/.ΣΧ	m2	58,16
16	Κουφώματα και υαλοστάσια από θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένες με ανοιγοανακλινόμενα τμήματα, ANTIVANDAL.	E016	NA NA065.17.13/.ΣΧ	m2	15,72
17	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη από θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένες.	E017	NA NA065.17.14/.ΣΧ	m2	6
18	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, από θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένες.	E018	NA NA065.17.15/.ΣΧ	m2	8,28
19	Θύρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, από θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου, με πλήρωση από πάνελ αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένες.	E019	NA NA065.17.16/.ΣΧ	m2	21,62
20	Επίστεψη στηθαίων με φύλλο αλουμινίου πάχους 1,5 mm.	E020	NA NA065.61.ΣΧ	μμ	231
21	Εγκιβωτισμός υδρορροών με φύλλο αλουμινίου πάχους 1,5 mm.	E021	NA NA065.60.1/.ΣΧ	m	99,7
22	Πλήρωση κουφωμάτων με πάνελ αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο.	E022	NA NA065.1.5/.ΣΧ	m2	45



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



23	Διαχωριστικό πάνελ αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο με θερμομόνωση πάχους 22mm.	E023	NA NA065.1.7/.ΣΧ	m2	42
24	Διαχωριστικό πάνελ αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο με θερμο-ηχομόνωση από πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 40 mm.	E024	NA NA065.1.8/.ΣΧ	m2	53
25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 51NS.	E025	N N080.36.10/.ΣΧ	m	271,4
26	Απορροή ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125.	E026	N N080.46.19.3/Σ	Τεμ.	22
27	Σύνδεση νέας υδρορροής με το υφιστάμενο οριζόντιο δίκτυο ομβρίων.	E027	N N1601.91.1.ΥΔΡ	Τεμ.	10
28	Κινητές περσίδες αλουμινίου πλάτους 225 mm ή μεγαλύτερου.	E028	NA NA078.14/.ΣΧ	m2	704
29	Ρολό αλουμινίου ασφαλείας ηλεκτροκίνητο μονού τοιχώματος διάτρητο	E029	NA NA062.45.1/.ΣΧ	m2	24
ΟΜΑΔΑ ΣΤ': ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					

1	Ποδόμακτρο εισόδου ενδεικτικού τύπου MARSCHALL RCB 517 της EMCO.	ΣΤ001	NA NA073.98.1/.ΣΧ	m2	2,4
2	Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΣΤ002	NET ΟΙΚ-Α 77.17.1	m2	662
3	Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΣΤ003	NET ΟΙΚ-Α 77.20.4	m2	50
4	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΣΤ004	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	m2	604,1
5	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΣΤ005	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	m2	58
6	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΣΤ006	NET ΟΙΚ-Α 77.84.2	m2	277
7	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες.	ΣΤ007	NA NA079.11.4/.ΣΧ	m2	5918,2
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μη υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	ΣΤ008	NET ΟΙΚ-Α 79.15.3	m2	2630
9	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΣΤ009	NET ΟΙΚ-Α 79.16.1	m2	2630
10	Επίστρωση με εξαιρεστική διάτρητη ασφατική μεμβράνη με επικάλυψη αλουμινίου.	ΣΤ010	NA NA079.10.1/.ΣΧ	m2	2630
11	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με διατομές SIP 65/50 από ειδικό PVC.	ΣΤ011	NA NA079.39/.ΣΧ	μμ	40,2
12	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες αφρώδους εξηλασμένου πολυστυρενίου, πάχους 100mm.	ΣΤ012	NA NA079.45.1/.ΣΧ	m2	2631
13	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης πάχους 8 εκ. πλήρες	ΣΤ013	NA NA079.58/.ΣΧ	m2	1146
14	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης πάχους 15 εκ. πλήρες.	ΣΤ014	NA NA079.59/.ΣΧ	m2	1205
15	Θερμική μόνωση με πλάκες ξυλόμαλλου με πυρήνα άκαυστου πετροβάμβακα, ενδεικτικού τύπου TEKTALAN HS πάχους 75mm.	ΣΤ015	NA NA079.34.79.2/Σ	m2	957
16	Εφαρμογή ολοκληρωμένου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm για διαμόρφωση σε λαμπάδες και πρέκια.	ΣΤ016	NA NA079.48.2/.ΣΧ	m2	227,2
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΣΤ017	NET ΟΙΚ-Α 79.55	m2	11
18	Διπλοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 32 mm, (κρύσταλλο 8 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm).	ΣΤ018	NA NA076.27.5/.ΣΧ	m2	1296
19	Υαλοπίνακες ασφαλείας αντιβανδαλιστικού κατηγορίας P6B συνολικού πάχους 44,6 χιλιοστών (8 χιλιοστά ενεργειακός/ 16 χιλιοστά κενό / 20,6 χιλιοστά laminated γυαλί με 3 μεμβράνες).	ΣΤ019	NA NA076.27.6/.ΣΧ	m2	58,16



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



20	Ενσωμάτωση διακοσμητικής μεμβράνης φωτοδιαπερατής σε υαλοπίνακες).	ΣΤ020	NA NA076.27.7/.ΣΧ	m2	21,4
21	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	ΣΤ021	NET ΟΙΚ-A 78.34	m2	255
22	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΣΤ022	NET ΟΙΚ-A 78.30.1	m2	151,3
23	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	ΣΤ023	NET ΟΙΚ-A 61.30	Kg	1219
H/M					
ΟΜΑΔΑ Ζ' ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ					
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	Z001	NET ΥΔΡ-B 11.5.2	Kg	250
2	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	Z002	NET ΥΔΡ-B 11.7.1	Kg	250
3	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	Z003	NET ΥΔΡ-B 11.8.1	Kg	250
4	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	Z004	HΛΜ 034	Kg	3500
5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM.	Z005	HΛΜ 8537.3.11	m	10
6	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM.	Z006	HΛΜ 8537.3.12	m	30
7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 224 MM.	Z007	HΛΜ 8537.3.13	m	20
8	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM.	Z008	HΛΜ 8537.3.14	m	5
9	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 280 MM.	Z009	HΛΜ 8537.3.15	m	320
10	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 315 MM.	Z010	HΛΜ 8537.3.17	m	120
11	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm.	Z011	N N8541.21.1	Τεμ.	4
12	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x150mm.	Z012	N N8541.21.2	Τεμ.	2
13	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 650x200mm.	Z013	N N8541.21.3	Τεμ.	19
14	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 700x200mm.	Z014	N N8541.21.4	Τεμ.	4
15	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x250mm.	Z015	N N8541.21.5	Τεμ.	12
16	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 650x300mm.	Z016	N N8541.21.6	Τεμ.	2
17	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με σταθερά πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 380x380mm.	Z017	N N8542.31.1	Τεμ.	3
18	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με σταθερά πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x450mm.	Z018	N N8542.31.2	Τεμ.	2



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

19	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με σταθερά πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 530x530mm.	Z019	N N8542.31.3	Τεμ.	4
20	Στόμιο προσαγωγής αέρα, στροβιλισμού (swirl), οροφής, με κυκλικό πλαίσιο, κυκλικής διάταξης εξόδων αέρα, ακτινικά διατεταγμένων με ρυθμιζόμενα πτερύγια οδήγησης του αέρα, διατομής Φ300.	Z020	N N8542.181.1	Τεμ.	4
21	Στόμιο προσαγωγής αέρα, στροβιλισμού (swirl), οροφής, με κυκλικό πλαίσιο, κυκλικής διάταξης εξόδων αέρα, ακτινικά διατεταγμένων με ρυθμιζόμενα πτερύγια οδήγησης του αέρα, διατομής Φ400.	Z021	N N8542.181.2	Τεμ.	14
22	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα.	Z022	N N8547.5.1	m2	7
23	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 150 M3/H.	Z023	N N8557.81.1	Τεμ.	1
24	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 500 M3/H.	Z024	N N8557.81.2	Τεμ.	3
25	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 800 M3/H.	Z025	N N8557.81.3	Τεμ.	17
26	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 1000 M3/H.	Z026	N N8557.81.4	Τεμ.	2
ΟΜΑΔΑ Η΄ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ					
1	Κεντρικό σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων και καταγραφής - επιτήρησης των ενεργειακών καταναλώσεων, (BMS).	H001	N N8998.119.1	κ.α.	1
ΟΜΑΔΑ Θ΄ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ					
1	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 Μ.	Θ001	N N8995.83.1.2	Τεμ.	30