

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ

Ημερομηνία : 1/12/2020

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	1. ΚΤΙΡΙΟ ΒΑΡΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
	1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
1	Εξωτερική θερμομόνωση τοίχων με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70mm.	050	NET N ΟΙΚ B 00N.79.47.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-06-02-04
2	Εξωτερική θερμομόνωση οροφών, με θερμομονωτικά πλακίδια επί υφιστάμενης στεγανωτικής στρώσης	052	NET N ΟΙΚ B 00N.79.48.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-06-02-04
3	Εξωτερική θερμομόνωση ακμών, λαμπάδων με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 30mm.	051	NET N ΟΙΚ B 00N.79.47.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-06-02-04
4	Κουφώματα επάλληλα ή ανοιγόμενα ή περιστρεφόμενα	053	NET N ΟΙΚ B N65.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-03-00
5	Κουφώματα σταθερά	054	NET N ΟΙΚ B N65.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-03-00
6	Κουφώματα σταθερά με εσωτερικό υαλοπίνακα LAMINATED/TRIPLEX	055	NET N ΟΙΚ B N65.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-03-00
7	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	062	NET ΟΙΚ-B 65.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-03-00
	1.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ			
1	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 15P	007	ATHE N8575.A.1.N	
2	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 32P	010	ATHE N8575.A.4.N	
3	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 40P	011	ATHE N8575.A.5.N	
4	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 50P	012	ATHE N8575.A.6.N	
5	Εσωτερική μονάδα δαπέδου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXLQ 40P	013	ATHE N8575.B.4.N	
6	Εσωτερική μονάδα δαπέδου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXLQ 50P	014	ATHE N8575.B.5.N	
7	Εσωτερική μονάδα δαπέδου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXLQ 63P	015	ATHE N8575.B.6.N	
8	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου RXYQ 8HP	002	ATHE N8574.2.N	
9	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου RXYQ 20HP	005	ATHE N8574.8.N	
10	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου RXYQ 24HP	006	ATHE N8574.10.N	
11	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M20T	026	ATHE N9750.B1.1	
12	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M29T9	027	ATHE N9750.B1.2	
13	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M64T	028	ATHE N9750.B1.3	
14	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M75T	029	ATHE N9750.B1.4	
15	Κιτ πολλαπλής σύνδεσης εξωτερ. Μονάδων Ενδ. τύπου 22P1007	030	ATHE N9750.B2.1	
16	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	016	ATHE N9750.1.B1	
17	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	017	ATHE N9750.1.B2	
18	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	018	ATHE N9750.1.B3	
19	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	019	ATHE N9750.1.B4	
20	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.10 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	020	ATHE N9750.1.B5	
21	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 22.20 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	021	ATHE N9750.1.B6	
22	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 25.40 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	022	ATHE N9750.1.B7	
23	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.60 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	023	ATHE N9750.1.B8	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
24	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 31.80 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	024	ATHE N9750.1.B9	
25	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 34.90 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	025	ATHE N9750.1.B10	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. (Δίκτυο αποχέτευσης συμπτυκνωμάτων) Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 32 mm	049	ATHE 8042.1.1	
27	Εναλλάκτης θερμότητας τοίχου (αέρα/αέρα)	001	ATHE N8470.1	
	1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ			
	1.3.1. Κλιματισμού			
1	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός δαπέδου 5 αναχωρήσεων.	038	ATHE N8843.2.N0	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	031	ATHE 8773.6.2	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm ²	033	ATHE 8773.6.4	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm ²	034	ATHE N8773.6.4	
	1.3.2. Φωτισμού			
1	Φωτιστικό σώμα LED 36 W διαστάσεων 60x60 ενδεικτικού τύπου RC120B LED 34S/840 PSD W60L60	042	ATHE N8975.10.8	
2	Φωτιστικό σώμα LED 36 W διαστάσεων 120x30 ενδεικτικού τύπου RC120B LED 34S/840 PSD W30L120	043	ATHE N8975.10.15	
3	Φωτιστικό σώμα LED 18 W, γραμμικό 60 cm	044	ATHE N8975.10.25	
	1.4. BEMS			
1	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας - Υποσύστημα BEMS Ενδεικτικού τύπου meazon.	045	ATHE N9631.N02	
2	Συσκευή gateway BEMS Ενδεικτικού τύπου meazon.	046	ATHE N9631.N04	
3	Λογισμικό - εφαρμογή BEMS Αδεια χρήσης	047	ATHE N9631.N05	
4	Ηλεκτρονικός υπολογιστής - εξυπηρετητής (server) BEMS και παρακολούθησης Φ/Β συστήματος	048	ATHE N9631.N06	
	2. ΚΤΙΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΠΟΛΥΟΡΟΦΟ			
	2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
1	Εξωτερική θερμομόνωση τοίχων με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70mm.	056	NET N ΟΙΚ Β 00N.79.47.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04
2	Εξωτερική θερμομόνωση ακμών, λαμπάδων με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 30mm.	057	NET N ΟΙΚ Β 00N.79.47.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04
3	Εξωτερική θερμομόνωση οροφών, με θερμομονωτικά πλακίδια επί υφιστάμενης στεγανωτικής στρώσης	058	NET N ΟΙΚ Β 00N.79.48.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04
4	Εξωτερική θερμομόνωση δαπέδων πάνω από ανοικτό χώρο με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70mm.	059	NET N ΟΙΚ Β 00N.79.49.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04
5	Κουφώματα επάλληλα ή ανοιγόμενα ή περιστρεφόμενα	060	NET N ΟΙΚ Β Ν65.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00
6	Κουφώματα σταθερά	061	NET N ΟΙΚ Β Ν65.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00
7	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	063	NET ΟΙΚ-Β 65.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00
	2.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ			
1	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου RXYQ 8HP	002	ATHE N8574.2.N	
2	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου RXYQ 12HP	003	ATHE N8574.4.N	
3	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου RXYQ 16HP	004	ATHE N8574.6.N	
4	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 15P	007	ATHE N8575.A.1.N	
5	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 20P	008	ATHE N8575.A.2.N	
6	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 25P	009	ATHE N8575.A.3.N	
7	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 32P	010	ATHE N8575.A.4.N	
8	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 40P	011	ATHE N8575.A.5.N	
9	Εσωτερική μονάδα τοίχου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXAQ 50P	012	ATHE N8575.A.6.N	
10	Εσωτερική μονάδα δαπέδου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXLQ 40P	013	ATHE N8575.B.4.N	
11	Εσωτερική μονάδα δαπέδου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXLQ 50P	014	ATHE N8575.B.5.N	
12	Εσωτερική μονάδα δαπέδου, συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου FXLQ 63P	015	ATHE N8575.B.6.N	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
13	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	016	ATHE N9750.1.B1	
14	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	017	ATHE N9750.1.B2	
15	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	018	ATHE N9750.1.B3	
16	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	019	ATHE N9750.1.B4	
17	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.10 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	020	ATHE N9750.1.B5	
18	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 22.20 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	021	ATHE N9750.1.B6	
19	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 25.40 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	022	ATHE N9750.1.B7	
20	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.60 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	023	ATHE N9750.1.B8	
21	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon με μόνωση Εξωτ. διαμέτρου Φ 31.80 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	024	ATHE N9750.1.B9	
22	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M20T	026	ATHE N9750.B1.1	
23	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M29T9	027	ATHE N9750.B1.2	
24	Τεμάχιο διακλάδωσης Ενδ. τύπου 22M64T	028	ATHE N9750.B1.3	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. (Δίκτυο αποχέτευσης συμπτυκνωμάτων) Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 32 mm	049	ATHE 8042.1.1	
2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ				
1	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός δαπέδου 6 αναχωρήσεων.	039	ATHE N8843.2.N2	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	031	ATHE 8773.6.2	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm ²	032	ATHE 8773.6.3	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm ²	033	ATHE 8773.6.4	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 120 mm ² + 70 mm ²	037	ATHE N8774.6.25	
6	Φωτιστικό σώμα LED 36 W διαστάσεων 120x30 ενδεικτικού τύπου RC120B LED 34S/840 PSD W30L120	043	ATHE N8975.10.15	
7	Φωτιστικό σώμα LED 36 W διαστάσεων 60x60 ενδεικτικού τύπου RC120B LED 34S/840 PSD W60L60	042	ATHE N8975.10.8	
2.4. BEMS				
1	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας - Υποσύστημα BEMS Ενδεικτικού τύπου meazon.	045	ATHE N9631.N02	
2	Συσκευή gateway BEMS Ενδεικτικού τύπου meazon.	046	ATHE N9631.N04	
3	Λογισμικό - εφαρμογή BEMS Αδεια χρήσης	047	ATHE N9631.N05	
4	Ηλεκτρονικός υπολογιστής - εξυπηρετητής (server) BEMS και παρακολούθησης Φ/Β συστήματος	048	ATHE N9631.N06	
2.5. Φ/Β				
1	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο κατά IEC 260 W	035	ATHE N8615.103	
2	Μετατροπέας Ισχύος (inverter) DC/AC 20kW	036	ATHE N8615.203	
3	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός για κύκλωμα DC Φ/Β	040	ATHE N8843.4.N1	
4	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός για κύκλωμα AC Φ/Β	041	ATHE N8843.4.N2	

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού & Μελετών
Πολιτικού Μηχανικού

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Η/Μ Μελετών

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc

Θεόδωρος Χ. Ανδριώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός