

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΕΡΓΟ : " ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Ni-Cd ΚΤ 73"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣH22 27175

ΑΤ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΤΗΕ / ΗΛΜ	Ε.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ €
M01	Κεντρική κλιματιστική μονάδα , 100% νωπού, παροχής 4.000m <sup>3</sup> /h, εξ. στ. 200Pa - Ψυκτική ικανότητα 47KW	Σχ.ΑΤΗΕ 8557.1.2 ΗΛΜ 33	τεμ	1		
M02	Αντλία θερμότητας αέρα νερού με ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα, ψυκτικής ικανότητας 47KW.	Σχ.ΑΤΗΕ 8552.1.4 ΗΛΜ37	τεμ	1		
M03	Δοχείο αδρανείας για δίκτυο θερμανσης/κλιματισμου, χωρητικότητας 500lt, 6bar/95°C.	Σχ.ΑΤΗΕ 9242 ΗΛΜ 23	τεμ	1		
M04	Κατασκευή και πάκτωση εξωτερικής μεταλλικής βάσης από πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8-16cm για της έδραση της εξωτερικής μονάδας.	ΑΤΟΕ 6101	Kgr	300		
M05	Διάνοιξη οπής σε τοίχο και αποκατάσταση	Σχ.ΝΑ ΟΙΚ 22.30.04	τεμ	2		
M06	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ 8537.1 ΗΛΜ 34	Kgr	280		
M07	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με αφρώδες εύκαμπτο πολυαιθυλένιο τύπου FRELEN.	Σχ.ΑΤΗΕ 8538 ΗΛΜ 40	τμ	35		
M08	Αυτοματισμος ελέγχου λειτουργίας μοναδας	Σχ.ΑΤΗΕ 9244 ΗΛΜ 55	τμ	1		
M09	Διάφραγμα πυρός διαστάσεων περίπου 400X300 τοποθετημένο σε αεραγωγό.	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.1.73.1 ΗΛΜ 36	τεμ	1		
M10	Στόμιο οροφής στροβιλισμού κλιματισμού αλουμινίου μεγάλου ύψους, διαμ. Φ400, προσαγωγής αέρα, με damper ρυθμισης αέρα, τοποθετημένο σε αεραγωγό	ΑΤΗΕ 8543.1.6.1 ΗΛΜ 36	τεμ	4		
M11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. 2"	ΑΤΗΕ 8034.6 ΗΛΜ 4	m	20		
M12	Θερμική μόνωση για σωλήνες διαμ. 2", πάχους 13mm.	ΑΤΗΕ 8691.2 ΗΛΜ 4	m	20		
M13	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) PN10, διαμέτρου 2"	ΑΤΗΕ 8101.6 ΗΛΜ 11	τεμ	5		

M14	Αντικραδασμικός σύνδεσμος για σωλήνα διαμ.2", PN16	ΑΤΗΕ 8610.1.7 ΗΛΜ 11	τεμ	2		
M15	Κρουνός ορειχάλκινος κωνικός, εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων διαμετρου 3/4"	ΑΤΗΕ 8115.2 ΗΛΜ 11	τεμ	4		
M16	Τρίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα διαμ. 2", mixing valve προοδευτικής λειτουργίας PN16, κοχλιωτής συνδέσεως	ΑΤΗΕ 8622.3.6 ΗΛΜ 11	τεμ	1		
M17	Αυτόματο εξαεριστικό διαμ. 1/2", PN10	ΑΤΗΕ 8606.2.1 ΗΛΜ 11	τεμ	2		
M18	Λυόμενος σύνδεσμος, ρακόρ Φ2", PN16	ΑΤΗΕ 8037.6 ΗΛΜ 11	τεμ	15		
M19	Ρυθμιστική βαλβίδα Φ2", PN16 κοχλιωτή	Σχ.ΑΤΗΕ 8101.6 ΗΛΜ 11	τεμ	2		
M20	Αυτόματος πλήρωσης 1/2"	Σχ. ΑΤΗΕ 8637 ΗΛΜ 11	τεμ	1		
M21	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) PN10, διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8101.1 ΗΛΜ 11	τεμ	1		
M22	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμενος με ραφή διαμ. 1/2"	ΑΤΗΕ 8036.1 ΗΛΜ 5	m	10		
M23	Αγωγός τύπου H07V-R (αντιστοιχία με ΝΥΑ) 1X16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.3 ΗΛΜ 44	m	30		
M24	Αγωγός τύπου J1VV-R (αντιστοιχία με ΝΥΥ) 5X16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.6 ΗΛΜ 47	m	35		
M25	Αγωγός τύπου J1VV-U (αντιστοιχία με ΝΥΥ) 4X2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.2 ΗΛΜ 47	m	25		
M26	Αγωγός τύπου J1VV-U (αντιστοιχία με ΝΥΥ) 3X1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.1 ΗΛΜ 46	m	5		
M27	Γαλβανισμένος σιδηροσωληνας, διαμ. 1" ISO Medium πράσινη, για όδευση ηλ. αγωγών	ΑΤΗΕ 9316.3 ΗΛΜ 5	m	20		
M28	Γαλβανισμένος σιδηροσωληνας, διαμ. 1 1/2" ISO Medium πράσινη, για όδευση ηλ. αγωγών	ΑΤΗΕ 9316.4 ΗΛΜ 5	m	30		
M29	Ηλεκτρικός πίνακας ελαχ.διαστ. 60X40	ΑΤΗΕ 8840.1.3 ΗΛΜ 52	τεμ	1		
M30	Ασφάλεια συντηκτική 50Α	ΑΤΗΕ 8910.1.3 ΗΛΜ 54	τεμ	6		
M31	Ραγοδιακόπτης πίνακα τριπολικός 63Α	Σχ.ΑΤΗΕ 8880.3.3 ΗΛΜ 55	τεμ	2		

M32	Αυτόματος διακόπτης ισχύος, 3Χ16Α προστασίας κινητήρων – θερμομαγνητικός	ΑΤΗΕ 8916.3.10 ΗΛΜ 55	τεμ	1		
M33	Μικροαυτόματος διακόπτης πίνακος, 1Χ10Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2 ΗΛΜ 55	τεμ	1		
M34	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 1.5Kw-400V-IP55	Σχ. ΑΤΗΕ 8951 ΗΛΜ 56	τεμ	1		
M35	Ενδεικτική λυχνία τάσεως εως 500V πλήρης με ασφάλεια 25/2Α	ΑΤΗΕ 8924 ΗΛΜ 55	τεμ	3		
M36	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης τριπολικός 16Α	ΑΤΗΕ 8894.1.2 ΗΛΜ 55	τεμ	1		
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
					<b>ΓΕ ΟΕ 18%</b>	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
					<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**0 ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**