

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
	Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
	9. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	Τεμ.	12.00	2.00	4.00	2.00	2.00
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
3	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ATHE N8204.1	Τεμ.	7.00	1.00	2.00	2.00	2.00
4	Μπουτόν ενεργοποίησης συστήματος συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ATHE N9602.8	Τεμ.	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	Φαροσειρήνα συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενη	ATHE N9600.1	Τεμ.	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ATHE N62.1.2	Τεμ.	33.00	2.00	15.00	8.00	8.00
7	Διευθυνσιοδοτημένος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ATHE N62.2.2	Τεμ.	3.00	1.00	1.00		1.00
8	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	ATHE N8987.2	Τεμ.	24.00	2.00	8.00	8.00	6.00
9	Φωτιστικό ασφαλείας με προβολείς 2x55 Watt	ATHE 8997.8	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
10	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
11	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων	ATHE N8840.2.1.7	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
12	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm2	ATHE N8774.2.1.1	m	460.00	30.00	180.00	110.00	140.00
	10. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE N8043.1.1	m	185.00	65.00	25.00	75.00	20.00
2	Θερμαντικό σώμα άμεσης απόδοσης (θερμοπομπός) ισχύος 0.75 kW	ATHE N8411.1	Τεμ.	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00
3	Αεροκουρτίνα χαμηλής παροχής.	ATHE 8517.1	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
4	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	Kg	735.00	0.00	435.00	0.00	300.00
5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	ATHE N8537.3.9	m	44.00	0.00	44.00	0.00	0.00
6	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	ATHE N8537.3.10	m	22.00	0.00	22.00	0.00	0.00
7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 180 mm	ATHE N8537.3.11	m	11.00	0.00	11.00	0.00	0.00
8	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 200 mm	ATHE N8537.2.12	m	27.00	0.00	21.00	0.00	6.00
9	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 250 mm	ATHE N8537.3.14	m	14.00	0.00	6.00	0.00	8.00
10	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ATHE 8537.3.5	m	11.00	0.00	5.00	6.00	0.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
11	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγίων ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	ATHE 8539.1.5.1	m2	42.00	0.00	42.00	0.00	0.00
12	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγίων με διπλή στρώση φελλοπολτού	ATHE N8551.1	m2	38.00	0.00	0.00	0.00	38.00
13	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8540.1	m	407.00	131.00	112.00	126.00	38.00
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N8540.2	m	145.00	55.00	22.00	49.00	19.00
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE N8540.4	m	52.00	5.00	42.00	5.00	0.00
16	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.2.30.2	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
17	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.28.2	Τεμ.	6.00	0.00	6.00	0.00	0.00
18	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.30.2	Τεμ.	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00
19	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.8.58.2	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
20	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 14 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.8.45.2	Τεμ.	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
21	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 24 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.8.64.2	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
22	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.28.2	Τεμ.	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00
23	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 5 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.15.2	Τεμ.	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00
24	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.30.2	Τεμ.	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00
25	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.33.2	Τεμ.	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
26	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 22 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2.63	Τεμ.	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
27	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 14 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2.86	Τεμ.	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
28	Στόμιο τοίχου βροχής-νυκτού με πλέγμα Διαστάσεων 8 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8529.2.44.2	Τεμ.	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00
29	Στόμιο τοίχου βροχής-νυκτού με πλέγμα Διαστάσεων 10 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8529.2.62.2	Τεμ.	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
30	Στόμιο οροφής, τύπου disk valve, απαγωγής αέρα από αλουμίνιο ή PVC διαμέτρου 100 mm	ATHE N8548.1	Τεμ.	5.00	0.00	2.00	1.00	2.00
31	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νυκτού αέρα έως 800 m3/h	ATHE N8563.1	Τεμ.	3.00	0.00	2.00	0.00	1.00
32	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νυκτού αέρα ως 1000 m3/h.	ATHE N8563.2	Τεμ.	3.00	0.00	1.00	0.00	2.00
33	Εξαεριστήρας οροφής Κυκλικής διατομής Φ 150 mm	ATHE N8570.3.1	Τεμ.	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
34	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 40,0 kw Θερμικής 45,0 kw	ATHE N8574.3	Τεμ.	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
35	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 15,5 kw Θερμικής 18,0 kw	ATHE N8574.2	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
36	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 2,8 kw και θερμικής 3,2 kw	ATHE N8576.1.2	Τεμ.	7.00	0.00	3.00	4.00	0.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
37	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 3,6 kw και θερμικής 4,0 kw	ATHE N8576.1.3	Τεμ.	5.00	0.00	3.00	2.00	0.00
38	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 4,5 kw και θερμικής 5,0 kw	ATHE N8576.1.4	Τεμ.	9.00	0.00	3.00	6.00	0.00
39	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 5,6 kw και θερμικής 6,3 kw	ATHE N8576.1.5	Τεμ.	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
40	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου κασέτας, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 2,8 kw και θερμικής 3,2 kw	ATHE N8575.5	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
41	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Αεραγωγού, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 14,0 kw και θερμικής 16,0 kw	ATHE N8575.10	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
42	Τοπική κλιματιστική μονάδα απευθείας εκτόνωσης (split-unit). Με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 5,0 kw και θερμικής 6,0 kw	ATHE N7778.1.1	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
43	Συσκευή κεντρικού ελέγχου συστήματος VRV-INVERTER.	ATHE N9631.40.1	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
44	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	ATHE N9750.1.1	m	106.00	29.00	29.00	42.00	6.00
45	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	ATHE N9750.2.1	m	144.00	45.00	30.00	47.00	22.00
46	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm	ATHE N9750.3.1	m	157.00	57.00	53.00	37.00	10.00
47	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ATHE N9750.4.1	m	71.00	32.00	0.00	26.00	13.00
48	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ATHE N9750.5.1	m	55.00	11.00	22.00	16.00	6.00
49	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 22.2 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm	ATHE N9750.5.2	m	19.00	12.00	0.00	7.00	0.00
50	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.6 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm	ATHE N9750.6.1	m	52.00	5.00	42.00	5.00	0.00
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N8043.1.9	m	36.00	0.00	14.40	9.30	12.30
52	Θερμική μονωση σωλήνων με αφρωδες πλαστικο υλικό ARMAFLEX για διάμετρο 1" και πάχος υλικού 9μμ. για την αποχέτευση των συμπτκνωμάτων	ATHE N8540.3.1	μμ	20.00	0.00	11.00	8.00	1.00
53	Μονόφυλλο διάφραγμα ρύθμισης της παροχής του αέρα (volume damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό. Διαμέτρου Φ250mm	ATHE N9637.10.9	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	11. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2	m	6.00	0.00	2.00	1.00	3.00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3	m	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.1.5	m	22.00	0.00	7.00	3.00	12.00
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	m	84.00	14.00	32.60	19.40	18.00
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 110 mm	ATHE N8043.2.8	m	42.00	42.00	0.00	0.00	0.00
6	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ATHE 8165.2.1	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
7	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	Τεμ.	5.00	0.00	2.00	1.00	2.00
8	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. AMEA, διαστάσεων 70 X 55 cm	ATHE N8160.13	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
9	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8309.3.1	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	Τεμ.	5.00	0.00	2.00	1.00	2.00
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ATHE N8151.10	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
12	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ATHE N8028.2	Τεμ.	5.00	0.00	3.00	1.00	1.00
13	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8028.3	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
14	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8029.3	Τεμ.	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00
15	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE 8066.2.3	Τεμ.	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00
16	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 70cm X 80cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE 8066.2.4	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 100cm X 100cm και βάθος 0,80 m	ATHE N8066.3.5	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
18	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 4,0 m3/h	ATHE N8215.3	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	Καλύμματα από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ Ν6752.1	Κg	272.00	272.00	0.00	0.00	0.00
20	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	Τεμ.	5.00	0.00	2.00	1.00	2.00
21	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	Τεμ.	5.00	0.00	2.00	1.00	2.00
22	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	Τεμ.	6.00	0.00	3.00	1.00	2.00
23	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ATHE 8178.1.2	Τεμ.	6.00	0.00	3.00	1.00	2.00
24	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	ATHE 8176.1.2	Τεμ.	6.00	0.00	3.00	1.00	2.00
25	Καθρέπτης τοίχου ΑΜΕΑ, ανακλινόμενος διαστάσεων 70 X 60 cm	ATHE 8168.1	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
26	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ATHE 8176.1	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3	m	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00
	12. ΥΔΡΕΥΣΗ							
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R). Κατηγορίας PN-10atm, εξωτ.διαμέτρου Φ20 mm	ATHE N6624.1	m	139.00	7.00	30.00	31.00	35.00
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R). Κατηγορίας PN-10atm, εξωτ.διαμέτρου Φ25 mm	ATHE N6624.2	m	46.00	0.00	33.00	3.00	10.00
3	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R). Κατηγορίας PN-10atm, εξωτ.διαμέτρου Φ32 mm	ATHE N6624.3	m	26.00	0.00	26.00	0.00	0.00
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8131.3.1	Τεμ.	22.00	0.00	9.00	5.00	8.00
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N8106.3	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
6	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεόμενη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ATHE 8125.3.3	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8106.1	Τεμ.	6.00	0.00	3.00	1.00	2.00
8	Σπιράλ σύνδεσης με ενσωματωμένο ρακόρ μπαταρίας μήκους 20 cm Διατομής 1/2 ins	ATHE 8041.1	Τεμ.	26.00	0.00	9.00	7.00	10.00
9	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	Τεμ.	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	Τεμ.	5.00	0.00	2.00	1.00	2.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ΑΜΕΑ, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
13	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 60 l Ισχύος 3000 W	ATHE 8256.5.1	Τεμ.	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.4.1	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
15	Αυτόματη βαλβίδα εξερισμού σωληνώσεων νερού διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8155	Τεμ.	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
16	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 70 cm	ATHE N9308.3	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.2	m	5.00	2.50	8.50	3.50	3.50
13. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2	m	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3	m	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	m	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00
4	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	Kg	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.1.3	m	120.00	6.00	48.00	48.00	18.00
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.2.3	m	590.00	30.00	236.00	236.00	88.00
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE 8735.2.1	Τεμ.	250.00	13.00	100.00	100.00	37.00
8	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 85 cm	ATHE 8749.3	Τεμ.	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5	ATHE 8766.3.1	m	658.00	33.00	354.00	183.00	88.00
10	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE 8766.3.2	m	1,176.00	72.00	396.00	503.00	205.00
11	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.1	m	1,258.00	5.00	723.00	530.00	0.00
12	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 25 ζευγών	ATHE N8768.4	m	50.00	0.00	25.00	25.00	0.00
13	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 50 + 25 mm2	ATHE 8773.4.3	m	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00
14	Καλώδιο τύπου LiYCY. Διατομής 4 x 1,5 mm2	ATHE N8774.3.1.23	m	100.00	40.00	25.00	25.00	10.00
15	Καλώδιο τύπου LiYCY. Διατομής 2 x 1 mm2	ATHE N8774.3.1.3	m	100.00	40.00	25.00	25.00	10.00
16	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	ATHE 8774.3.3	m	70.00	0.00	0.00	0.00	70.00
17	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm2	ATHE 8766.3.4	m	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00
18	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	ATHE 8774.6.3	m	70.00	30.00	0.00	0.00	0.00
19	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ATHE N8774.6.4	m	25.00	0.00	10.00	15.00	0.00
20	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 1,5 mm2	ATHE 8774.5.1	m	200.00	20.00	70.00	70.00	40.00
21	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ATHE N8774.6.5	m	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα
22	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ.τύπου LITA 608 με λαμπτήρα 100 W	ATHE N8976.2.1	Τεμ.	7.00	1.00	2.00	2.00	2.00
23	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 100 mm, με καπάκι	ATHE N8799.3.1	m	70.00	0.00	35.00	35.00	0.00
24	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 200 mm, με καπάκι	ATHE N8799.3.2	m	70.00	0.00	35.00	35.00	0.00
25	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	Τεμ.	23.00	1.00	11.00	3.00	8.00
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπιτάτér ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	Τεμ.	28.00	1.00	12.00	13.00	2.00
27	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE 8826.4	Τεμ.	69.00	0.00	36.00	33.00	0.00
28	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	ATHE 8827.3.2	Τεμ.	19.00	4.00	6.00	0.00	9.00
29	Ηλεκτρικός πίνακας Α.Π. πλήρης	ATHE N8843.1	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
30	Ηλεκτρικός πίνακας ισογείου Β.Π.	ATHE N8843.2.7	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
31	Ηλεκτρικός πίνακας ορόφου Γ.Π	ATHE N8843.2.8	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
32	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ.τύπου LITA 608 με λαμπτήρες 2x35W	ATHE N8976.2.4	Τεμ.	13.00	5.00	0.00	6.00	2.00
33	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ.τύπου LITA 608 με λαμπτήρες 2x49 W	ATHE N8976.2.5	Τεμ.	12.00	0.00	0.00	4.00	8.00
34	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες 36 W, στεγανό IP66	ATHE N8975.1.4	Τεμ.	25.00	0.00	9.00	16.00	0.00
35	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες 49 W	ATHE N8975.7.6	Τεμ.	20.00	0.00	18.00	2.00	0.00
36	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής τύπου προβολέα με λαμπτήρα αλογόνου 150 W	ATHE N8976.5.1	Τεμ.	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
37	Φωτιστικό σώμα εξώπορτας επίτοιχο με λαμπτήρα φθορίου και βαθμό προστασίας IP65.	ATHE N8976.2.2	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
38	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα φθορισμού για τοποθέτηση σε WC.	ATHE N8976.2.3	Τεμ.	12.00	0.00	6.00	2.00	4.00
39	Προβολέας υδραργύρου με λυχνία Na SON-I 250W	ATHE N8977.9	Τεμ.	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00
40	Συγκρότημα κατανεμητών φωνής και δεδομένων σε rack 19ins	ATHE N8993.11	Τεμ.	3.00	1.00	1.00	1.00	0.00
41	Πρίζα τηλεφώνου και δικτύου πληροφοριών 8 επαφών, διπλή	ATHE N9500.1	Τεμ.	29.00	0.00	15.00	14.00	0.00
42	Τηλεφωνικός κατανεμητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	ATHE N8993.12	Τεμ.	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
43	Πρίζα VOICE/DATA τύπου RJ45/CAT5, οκτώ επαφών	ATHE N9500.3	Τεμ.	5.00	1.00	2.00	2.00	0.00
44	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	ATHE N9730.2	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
45	Κεραία T.V. - R	ATHE N9730.9	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
46	Διακλαδωτήρας σήματος	ATHE N9730.4	Τεμ.	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
47	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ATHE N9730.5	Τεμ.	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
48	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ATHE N9730.7	m	130.00	0.00	0.00	30.00	100.00
49	Αγωγός τύπου Υ' με θερμοπλαστική μόνωση Διαμέτρου 0,8 mm 2 X 0,8 mm	ATHE 8791.2.2	m	600.00	500.00	100.00	0.00	0.00
50	Αντικεραυνική προστασία και γειώσεις.	ATHE N9999.50.1	Τεμ.	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
51	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα.	NET HΛM 60.10.40.4	Τεμ.	9.00	0.00	9.00	0.00	0.00
52	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET HΛM 60.10.1.1	Τεμ.	9.00	0.00	9.00	0.00	0.00
	14. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							
1	Ανελκυστήρας ηλεκτρουδραυλικός Ανελκυστήρας ηλεκτρουδραυλικός, 3ων ορόφων.	ATHE N9031.3	Τεμ.	1.00				

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Συνολική Ποσότητα	Υπόγειο	Ισόγειο	Όροφος	Σοφίτα

ΣΙΝΔΟΣ, 11 Αυγούστου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΣΙΝΔΟΣ, 11 Αυγούστου 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.