

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	A/A Τιμ/γίου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Άρθρο Αναθ/σης	Μ.Μ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		ΟΜΑΔΑ Α΄ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	M3	208,00
2	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	M3	30,00
3	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	M3	64,00
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
	32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού			
4	32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	M3	16,00
5	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	M3	5,00
6	32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	M3	72,00
	32.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας			
7	32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	M3	20,00
		ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
8	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	M2	315,02
9	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	KG	7.400,00
10	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	KG	880,00
11	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-3873	M2	455,02

		ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ			
12	46.10.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 3/4 πλίνθου	ΟΙΚ-4663.1	M2	118,72
13	49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	M	89,60
14	49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ 6630.1	M2	71,88
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ			
15	52.61.01	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά), ανοίγματος έως 6,00μ	ΟΙΚ 5261	M2	59,45
16	Νέο 54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	M2	11,88
17	56.11	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ²	ΟΙΚ 5613.1	TEM	4,00
18	56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	M2	1,35
19	56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	M2	0,50
20	56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	M2	0,40
21	61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	KG	395,40
22	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	KG	447,90
23	64.17	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 6418	KG	33,20
24	64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	M	18,40
25	65.02.01.01	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	M2	6,38
26	65.02.01.02	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6503	M2	3,52
27	65.17.01	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6519	M2	1,74
28	65.17.04	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	M2	11,44

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
29	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	M2	138,14
30	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	M2	60,80
31	73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	M2	98,85
32	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	M2	61,78
33	73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	MM	109,89
34	74.30.13	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7461	M2	11,70
35	75.11.02	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 7513	MM	9,05
36	75.31.02	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΟΙΚ 7532	M2	2,56
37	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	MM	18,65
ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
38	76.22.02	Γαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	M2	13,20
39	77.81.01	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7786.1	M2	113,24
40	77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	M2	124,30
41	78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	M2	95,72
42	78.05.04	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	M2	83,44
43	78.05.13	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμών φύλλων εμβαδού μικροτέρου από 0,72 m ²	ΟΙΚ 7809	M2	60,00
44	78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	M2	98,85
45	79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	M2	60,80
46	79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	M2	57,19
47	Νέο 79.47	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών όψεων με ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης	ΟΙΚ 7934	M2	183,47
48	79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτο-βάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg	ΟΙΚ 7934	M2	140,85

ΟΜΑΔΑ Β΄ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ					
49	ΑΤΗΕ Ν8843.1	Ηλεκτρικός πίνακας Γ.Π πλήρης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
50	ΑΤΗΕ Ν8972.Α.9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής: σε διπλή παραβολικότητα, με την αξία των λυχνιών: 600 X	ΗΛΜ 59	Τεμ.	25,00
51	ΑΤΗΕ Ν8987.1	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00
52	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ΗΛΜ 47	m	20,00
53	ΑΤΗΕ 8774.6.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΗΛΜ 47	m	30,00
54	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	Τεμ.	6,00
55	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ 49	Τεμ.	3,00
56	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 49	Τεμ.	35,00
57	ΑΤΗΕ 8827.3.2	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00
58	ΑΤΗΕ 8983.8.4.1	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής τετραγ. πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως -	ΗΛΜ 60	Τεμ.	4,00
59	ΑΤΗΕ Ν8981.10.2	Φωτιστικό σώμα νδ. Τύπου PETRIDIS LUNA SQUARE ES FLUO με λαμπτήρες TC-TSE 2x23W	ΗΛΜ 59	Τεμ.	2,00
60	ΑΤΗΕ Ν8997.1.1	Φωτιστικό σημείο εντός του κτιρίου με τρεις αγωγούς διατομής 1,5mm ²	ΗΛΜ 49	κ.α.	34,00
61	ΑΤΗΕ Ν8997.3.1	Σημείο ρευματοληψίας εντός του κτιρίου με τρεις αγωγούς διατομής 2,5mm ²	ΗΛΜ 49	κ.α.	39,00
62	ΑΤΗΕ Ν8997.3.2	Σημείο τροφοδότησης συσκευής ή μηχανήματος με τρεις αγωγούς διατομής 2,5mm ²	ΗΛΜ 49	κ.α.	8,00
63	ΑΤΗΕ Ν9534.1	Ανιχνευτής παρουσίας-κίνησης για τον έλεγχο αφής και σβέσης κυκλωμάτων φωτισμού	ΗΛΜ 52	Τεμ.	5,00

ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ					
64	ΑΤΗΕ Ν9980.3	Γαινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500 gr/m ² κατά DIN 48801 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130.	ΗΛΜ 5	m	70,00
65	ΑΤΗΕ Ν9980.5	Σύνδεσμος ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000 χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος.	ΗΛΜ 5	Τεμ.	14,00
66	ΑΤΗΕ Ν9983.31.2	Ακίδα αλεξικέραυνου Μήκους 300 mm	ΗΛΜ 7	Τεμ.	2,00
67	ΑΤΗΕ Ν9983.43.1	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου, διμερές Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου σε δώμα ή τοίχο κατά DIN 48805	ΗΛΜ 7	Τεμ.	55,00
68	ΑΤΗΕ Ν9983.61	Ενωτικός λυόμενος σύνδεσμος, αγωγού καθόδου προς εισαγωγή για τη γείωση	ΗΛΜ 7	Τεμ.	5,00
69	ΑΤΗΕ Ν9999.3	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	ΗΛΜ 7	Τεμ.	5,00
70	ΑΤΗΕ Ν9999.10	Εξισωτής δυναμικού	ΗΛΜ 7	Τεμ.	1,00
71	ΑΤΗΕ Ν9999.28	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ΗΛΜ 7	Τεμ.	14,00
72	ΑΤΟΕ Ν9999.101	Συλλεκτήριος αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) Φ8	ΗΛΜ 7	m	100,00
ΥΔΡΕΥΣΗ					
73	ΑΤΗΕ Ν8068.1.3	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ΗΛΜ 10	Τεμ.	2,00
74	ΑΤΗΕ Ν8068.2.2	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
75	ΑΤΗΕ Ν8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	10,00
76	ΑΤΗΕ Ν8106.2	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	4,00
77	ΑΤΗΕ Ν8124.4	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
78	ΑΤΗΕ Ν8051.4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης-θέρμανσης, απο πολυπροπυλένιο DN32	ΗΛΜ 8	m	35,00
79	ΑΤΗΕ Ν8052.2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης-θέρμανσης απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (ΧΡΕ) Φ18	ΗΛΜ 8	m	50,00
80	ΑΤΗΕ 8138.1.3	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00
81	ΑΤΗΕ 8138.4.2	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00

82	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμασμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1,00
83	ΑΤΗΕ 8256.2.2	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητας 20 l Ισχύος 1.500 W	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1,00
84	ΑΤΗΕ Ν8395.1	Συλλέκτης ορειχάλκινος δικτύου ύδρευσης μέχρι 8 αναχωρήσεων Συλλέκτης ορειχάλκινος δικτύου ύδρευσης μέχρι 8 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 4	Τεμ.	2,00
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
85	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ 8	m	25,00
86	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	m	6,00
87	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	m	5,00
88	ΑΤΗΕ Ν8043.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΗΛΜ 8	m	3,00
89	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	m	30,00
90	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΗΛΜ 8	m	10,00
91	ΑΤΗΕ Ν8049.1	Σιφώνι ανοξειδωτό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	2,00
92	ΑΤΗΕ Ν8053.1	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00
93	ΑΤΗΕ Ν8152	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00
94	ΑΤΗΕ Ν8153	Λεκάνη W.C αναπήρων	ΗΛΜ 16	Τεμ.	1,00
95	ΑΤΗΕ Ν8182	Νιπτήρας πορσελάνης, ένθετος ΟΥΑΛΥΧ	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00
96	ΑΤΗΕ ν8062.1	Συλλογέας ομβρίων δωματών με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 1	Τεμ.	3,00
97	ΑΤΗΕ 8062.1	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΗΛΜ 1	Kg	80,00
98	ΑΤΗΕ 8062.3	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΗΛΜ 1	Kg	50,00
99	ΑΤΗΕ 8066.1.4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00
100	ΑΤΗΕ 8066.2.2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
101	ΑΤΗΕ 8130	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΗΛΜ 1	Τεμ.	2,00

102	ATHE 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΗΛΜ 14	Τεμ.	2,00
103	ATHE 8160.4	Νυτήρας πορσελάνης Διαστ. 50 X 68 cm	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2,00
104	ATHE 8165.2.1	Νεροχύτης χαλυβδίνος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ					
105	ATHE 8436.1	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα αμέσου αποδόσεως, φυσικής ανακυκλοφορίας Ισχύος 1000 W	ΗΛΜ 26	Τεμ.	1,00
106	ATHE N8436.15.1	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα αμέσου αποδόσεως, φυσικής ανακυκλοφορίας Ισχύος 500 W	ΗΛΜ 26	Τεμ.	2,00
107	ATHE N8531.3	Διαιρούμενη κλιματιστική μονάδα αντλία θερμότητας, τοίχου, με inverter απόδοση σε ψυξη 9.000BTU/h και σε θέρμανση 10.500BTU/h (ενδ. τύπου DAIKIN FTXS25)	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1,00
108	ATHE 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ 34	Kg	200,00
109	ATHE 8537.4.4	Αεραγωγός από αλουμίνιο ευκάμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 100 mm και εξωτ. διαμ. 157 mm	ΗΛΜ 35	m	10,00
110	ATHE 8539.1.5.1	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών η σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	ΗΛΜ 40	m ²	20,00
111	ATHE 8542.1.2.2	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 9 ins Από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00
112	ATHE 8542.1.7.2	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 9 ins X 9 ins Από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	Τεμ.	5,00
113	ATHE N8547.2.1	Στόμιο βαρύτητας απόρριψης από αλουμίνιο, ενδ. Τύπου ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ Β διαστάσεων 200mm χ 200mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00
114	ATHE N8547.3.1	Στόμιο βροχής, νωπού, από αλουμίνιο, ενδ. Τύπου ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ΒΝ διαστάσεων 200mm χ 200mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00
115	ATHE N8563.12	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 500 m ³ /h	ΗΛΜ 39	Τεμ.	1,00
116	ATHE N8574.5	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου DAIKIN VRV III-S RXYSQ5	ΗΛΜ 37	Τεμ.	1,00
117	ATHE N8576.2.1	Εσωτερική μονάδα ψευδοροφής (κασσέτα) συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου DAIKIN FXFQ 20	ΗΛΜ 32	Τεμ.	3,00
118	ATHE N8576.2.2	Εσωτερική μονάδα ψευδοροφής (κασσέτα) συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου DAIKIN FXFQ 25	ΗΛΜ 32	Τεμ.	2,00

		ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ			
119	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00
120	ΑΤΗΕ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00
		ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ			
121	ΑΤΗΕ Ν9531.6	Κέντρο πυρανίχνευσης 6 ζωνών	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00
122	ΑΤΗΕ Ν9532.2	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2,00
123	ΑΤΗΕ Ν9532.3	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός	ΗΛΜ 62	Τεμ.	6,00
124	ΑΤΗΕ Ν9533.1	Πατητό κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2,00
125	ΑΤΗΕ Ν9533.3	Γεννήτρια οπτικών σημάτων	ΗΛΜ 62	Τεμ.	5,00
126	ΑΤΗΕ Ν9600.5	Οπτικοακουστική συσκευή συναγερμού	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00
127	ΑΤΗΕ Ν8769.3.1	Καλώδιο βρόχου LiYCY θωρακισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 1,5 mm ²	ΗΛΜ 46	m	100,00
		ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ			
		1. ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ			
128	ΑΤΗΕ Ν9601.5	Ομοαξωνικό καλώδιο 75 Ω	ΗΛΜ 48	μμ	10,00
129	ΑΤΗΕ Ν9730.1.3	Κεραία Τ.Υ. FM	ΗΛΜ 101	Τεμ.	1,00
130	ΑΤΗΕ Ν9730.2	Ενισχυτής σήματος κεραίας Τ.Υ.	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00
131	ΑΤΗΕ Ν9730.6	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00
		2. ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ			
132	ΑΤΗΕ 9612	Εγκατάσταση θυροτηλεφώνου πλήρης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
		3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ			
133	ΑΤΗΕ Ν9600.2	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων	ΗΛΜ 62	Τεμ.	9,00
134	ΑΤΗΕ Ν9600.4	Μαγνητική επαφή	ΗΛΜ 62	Τεμ.	17,00
135	ΑΤΗΕ Ν9600.5	Οπτικοακουστική συσκευή συναγερμού	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00
136	ΑΤΗΕ Ν9602.1	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
137	ΑΤΗΕ 8796.1.2	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 4 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΗΛΜ 48	m	70,00
138	ΑΤΗΕ 8796.1.3	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 6 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΗΛΜ 48	m	70,00
139	ΑΤΗΕ Ν9600.10	Πληκτρολόγιο χειρισμού συστήματος ασφαλείας	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00

4. ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA					
140	ΑΤΗΕ Ν8768.1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	280,00
141	ΑΤΗΕ Ν8799.5.2	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 100 mm	ΗΛΜ 52	m	15,00
142	ΑΤΗΕ Ν8799.5.3	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 200 mm	ΗΛΜ 52	m	12,00
143	ΑΤΗΕ Ν8993.11	Συγκρότημα κατανεμητών φωνής και δεδομένων σε rack 19ins	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00
144	ΑΤΗΕ Ν8993.12	Τηλεφωνικός κατανεμητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
145	ΑΤΗΕ Ν9500.3	Πρίζα τηλεφώνων/data 2xRJ45 cat. 6	ΗΛΜ 49	Τεμ.	22,00
146	ΑΤΗΕ Ν8768.3	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 10 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	20,00
147	ΑΤΗΕ Ν9502.7	Τηλεφωνικό κέντρο 3/8	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00

Χαλανδρίτσα, 20-07- 2018

Ο Συντάξας

α) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Ε. Τσιλίγκας

Πολιτικός Μηχ/κός Δήμου

β) Η-Μ

Γ. Σουρής

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

Ο Επιβλέπων Η/Μ

Θ. Σταυρόπουλος

Μηχανολόγος μηχ/κός