

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	101	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ 2171	m3	20,00	0,90	18,00	
2	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ. ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΔΙΑΣΤΡΟΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ	102	ΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	20,00	5,00	100,00	
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καταδείξεων με αυτοκίνητο	103	ΝΑΟΙΚ ΒΠ20.41	ΟΙΚ 2178	Τον . Km	25,00	0,21	5,25	
5	Διάνοξη οπών, φωλιών, ή ανοιγμάτων σε πληθοδομές, Για οπές επιφανείας έως 0.05 m2	105	ΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261.A	τεμ.	30,00	5,60	168,00	
7	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα, Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	107	ΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272.A	τεμ.	8,00	28,00	224,00	
8	Αποήλωση ξυλίνων ή σιδερών κουφωμάτων	108	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	m2	16,28	16,80	273,50	
<b>Σύνολο 1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>786,75</b>	<b>786,75</b>
9	Σκυρόδεμα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	111	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	1,10	106,00	116,18	
10	Συλόπιτοι γιτών μικροκατασκευών	112	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	2,26	22,50	50,85	
11	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα Ανοξείδωτοι οπλισμοί λεία	113	ΟΙΚ 38.30.01	ΟΙΚ 3873	Kg	8,00	5,00	40,00	
12	Οπτοπληθοδομές με διακένους υποτοιμημένους οπτοπληθούς 6x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δραμικοί τούχοι)	114	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 46.22.1	m2	17,85	19,50	348,08	
13	Οπτοπληθοδομές με διακένους υποτοιμημένους οπτοπληθούς 6x19 cm Πάχους 1 πλίνθου (Μπαρικοί τούχοι)	115	ΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 46.23.1	m2	2,40	33,50	80,40	
14	Διαζώματα (Σενάξ) από ελαφρά Οπλισμένο Σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάξ) μπαρικών τούχων	117	ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	1,20	19,70	23,64	
15	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	124	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	16,28	280,00	4.558,40	
16	Υποτοιμημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή - Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	128	ΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	m2	3,52	200,00	704,00	
17	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με ισημετοκονίαμα	129	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	40,50	13,50	546,75	
18	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή, επιφανείας 0,05 - 0,10 m2,	140	ΟΙΚ 22.36	ΟΙΚ 2267	τεμ.	8,00	3,90	31,20	
19	Πυράντοχο Πάνελ Επικάλυψης τύπου Sigma – RR 50	143	ΝΑΟΙΚ Ν63.07	ΟΙΚ 7231	m2	11,65	35,00	407,75	
<b>Σύνολο 1.2 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ</b>								<b>6.907,25</b>	<b>6.907,25</b>
<b>Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Α 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>7.694,00</b>	<b>7.694,00</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
20	Καλώδιο τύπου Η05VV - U , R ( A05 V V / NYM ) , τριπολικό Διατομής 3 G 1.5	201	ΑΤΗΕ ΗΛμ 8766.3.1	ΗΛΜ 046	m	589,00	5,07	2.986,23	
21	Καλώδιο τύπου Η05VV - U , R ( A05 V V / NYM ) , τριπολικό Διατομής 3 G 2.5	202	ΑΤΗΕ ΗΛμ 8766.3.2	ΗΛΜ 046	m	190,00	5,42	1.029,80	
22	Πυρροβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός Γομώσεως 6 Kg , κατασβ. ικανότητας 21A-113 B - C	203	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8201.5.5	ΗΛΜ 019	τεμ.	19,00	47,67	905,73	
23	Αυτοδιαγεγνημένος Πυρροβεστήρας κόνεως Pa, οροφής , Γομώσεως 12 Kg , κατασβ. ικανότητας 43 A-183 B - C	204	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8201.10.7	ΗΛΜ 019	τεμ.	4,00	106,34	425,36	
24	Πυρροβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 Kg , κατασβ. ικανότητας 55 B - C	205	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8202.5.2	ΗΛΜ 019	τεμ.	13,00	80,67	1.048,71	
25	Πυρροβεστικό ερμάριο ( ΠΕ ) ερυθρού χρώματος επίτοιχο.	206	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8204.10.1	ΗΛΜ 020	τεμ.	6,00	111,27	667,62	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ακαμπτίας λείας από σκληρό PVC , με όλα τα εξαρτήματα , μέτριας ανοχής (ΕΡΚΜ) Διαμέτρου 16 mm.	207	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8733.10.A.2	ΗΛΜ 041	m	850,00	3,04	2.584,00	
27	Καλώδια πυρανίχνευσης πυράντοχο, ελεύθερο αλογόνου , με εξωτ. μονάδα κόκκινου χρώματος , Διατομή 2 G 1.5 + γείωση	208	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8795.50.2.1	ΗΛΜ 048	m	520,00	5,65	2.938,00	
28	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με το τροφοδοτικό, Συμβατικός , 2 ζωνών.	209	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.10.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	1,00	461,84	461,84	
29	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με το τροφοδοτικό, Συμβατικός , 4 ζωνών.	210	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.10.2	ΗΛΜ 062	τεμ.	3,00	640,26	1.920,78	
30	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, με την βάση τοποθέτησης σε οροφή ή ψευδοροφή , Συμβατικός , Καπνού , 24VDC , IP 42	215	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.14.2	ΗΛΜ 062	τεμ.	17,00	72,81	1.237,77	
31	Ανιχνευτής πυρκαϊάς με την βάση τοποθέτησης σε οροφή ή ψευδοροφή , Συμβατικός , Θερμοδιαφορικός , 24 VDC , IP 42.	216	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.14.6	ΗΛΜ 062	τεμ.	5,00	52,21	261,05	
32	Αντίσταση τέρματις γραμμής.	217	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.15.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	26,00	7,79	202,54	
33	Φωτεινός επαναλήπτης σήματος διέγερσης ανιχνευτή.	218	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.16.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	17,00	17,54	298,18	
34	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό. 24 VDC , IP 20 , με κλειδί test- reset.	219	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.17.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	7,00	36,76	257,32	
35	Σειρήνα συναγερμού με αφεοβενόμενο φωτεινό σήμα (φαροσειρήνα), 24 VDC , IP 42 , Επίτοιχη	220	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.20.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	7,00	57,36	401,52	
36	Αυτόματος τηλεφωνικής σύνδεσης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου, επίτοιχος, με την βάση στήριξης και την σύνδεση με το δίκτυο.	222	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.45.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	5,00	138,83	694,15	
37	Φωτιστικό " ΦΑ-01 " , Ασφαλείας -Σήμανσης με κάλυμμα, επίτοιχο , πλήρες.	223	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.51.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	78,00	67,19	5.240,82	
38	Φωτιστικό " ΦΑ-02 " , Ασφαλείας - Εφεδρικής τροφοδοσίας , επίτοιχο , πλήρες.	224	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.56.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	9,00	242,52	2.182,68	
39	Σήμανση εξόδων / οδεύσεων διαφυγής. Επιγραφή με αυτοκόλλητο διαφανές για τοποθέτηση σε αντίστοιχο φωτιστικό	225	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.90.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	78,00	4,77	372,06	
40	Πινάκίδα- Σχεδιάγραμμα Πυρασφαλείας του κτιρίου ,Υαλοφρακτι διαστ. 300 Χ200 mm.	226	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.95.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	8,00	45,67	365,36	
41	Πυροφραγμός Ηλεκτρικών Καλωδίων , Διαστ. Φ. 100 mm.	227	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.100.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	16,00	47,51	760,16	
42	"Ε.1.." Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου συστήματος Ενεργητικής Πυροπροστασίας. " Ε.1.3 " - ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ "	230	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.120.3	ΗΛΜ 062	τεμ.	1,00	1042,75	1.042,75	
43	"Ε2..Έλεγχος και συντήρηση εγκατεστημένου συστήματος Φωτισμού Σήμανσης " Ε.2.3 " - " ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ "	233	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.121.3	ΗΛΜ 062	τεμ.	1,00	628,65	628,65	
44	"Ε4.. Ηλεκτρική τροφοδότηση Νέου συστήματος Φωτισμού Ασφαλείας , " Ε.4.1 " - " ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ "	236	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.123.1	ΗΛΜ 055	τεμ.	1,00	135,64	135,64	
45	" Ε4.. Ηλεκτρική τροφοδότηση Νέου συστήματος Φωτισμού Ασφαλείας , " Ε.4.2 " - ΑΠΧ "	237	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.123.2	ΗΛΜ 055 100%	τεμ.	5,00	205,46	1.027,30	
46	"Ε5 " Ηλεκτρική τροφοδότηση Πίνακα Πυρανίχνευσης ..	238	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.124.1	ΗΛΜ 055	τεμ.	4,00	135,64	542,56	
47	" Ε6.. "Υδραυλική τροφοδότηση Πυροσβεστικού Ερμαρίου Ε 6.1-1 ΠΕ "	239	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.125.1	ΗΛΜ 007	τεμ.	6,00	310,34	1.862,04	
48	"Ε.7.." Σύνδεση προσιθμένων στοιχείων σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας , " Ε.7.1 " Ανιχνευτή "	244	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9500.126.1	ΗΛΜ 062	τεμ.	5,00	102,37	511,85	

49	"Ε.7." Σύνδεση προσθίμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας .. " Ε.7.4 " Επαναλήπτη".	247	ATHE NEO N9500.126.4	ΗΛΜ 062	τεμ.	8,00	36,32	290,56	
50	"Ε.7." Σύνδεση προσθίμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας , " Ε.7.5 " Φωτιστικού σήμανσης "	248	ATHE NEO N9500.126.5	ΗΛΜ 062	τεμ.	30,00	45,52	1.365,60	
51	"Ε9." Ηλεκτρική τροφοδότηση δικτύου φωτισμού σήμανσης ,	256	ATHE NEO N9500.160.4	ΗΛΜ 055	τεμ.	7,00	47,90	335,30	
52	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή , με τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού , διαχωρισμού , κάλυψης και στήριξης . Βαρέως τύπου, Πάχους ελάσματος 1.5 mm . Ύψους 60 mm, Πλάτους 100 mm.	258	ATHE NEO N8739.40.2.2.	ΗΛΜ 034	τεμ.	100,00	16,42	1.642,00	
53	Αποσύνδεση και αποκομιδή υφιστάμενης δεξαμενής καυσίμου, προσθήκης μίας νέας πλαστικής σε νέα θέση και σύνδεση με τον λέβητα Δημοτικού Σχολείου Ανθηρώνας Χαλκίδας	260	ATHE NEO N9500.160.7	ΗΛΜ 034	τεμ.	1,00	2080,40	2.080,40	
Σύνολο Ομάδα Β 2. Ηλεκτρομηχανολογικών :								38.706,33	38.706,33

1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		7.696,00
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		38.706,33
Αθροισμα:		46.402,33
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	8.352,42
Αθροισμα:		54.754,75
Απρόβλεπτα	15,00%	8.213,21
Αθροισμα:		62.967,96
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		10.000,00
Αθροισμα:		72.967,96
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών	18,00%	1.800,00
Αθροισμα:		74.767,96
Πρόβλεψη Αναθεώρησης		10.715,91
Αθροισμα:		85.483,87
Φ.Π.Α.:	24,00%	20.516,13
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:		106.000,00

Χαλκίδα 04/2026

Οι μελετητές  
Παπαβασιλείου Ευάγγελος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Αντωνόπουλος Χρήστος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Παπαβασιλείου Ευάγγελος  
Αν. Προϊστάμενος Τ.Η.Ε& Ν.Τ  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

