



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**  
4.000.000,00 ΜΕ ΦΠΑ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Κ.Α 7331.368 Φ30/Δ34  
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ:100%

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	1	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.2	TEM	1.205,00
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	2	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.3	TEM	88,00
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτοδιεγερόμενος ,με κεφαλή Sprinkler, γόμωσης 12 KG	3	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.3.4	TEM	115,00
4	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG	4	ΑΤΗΕ Ν\8202.21.2	TEM	237,00
5	Ερμάριο πυροσβεστήρα με κλειδαριά	5	ΑΤΗΕ Ν\8204.21.1	TEM	263,00
6	Κάδος πληρούμενος με άμμο και συνοδευόμενος από Φτυάρι και αξίνα, τοποθετημένα σε μεταλλικό ερμάριο	6	ΑΤΗΕ Ν\8204.51.2	TEM	2,00
7	Πυροσβεστικό ερμάριο , τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης	7	ΑΤΗΕ Ν\8204.21.2	TEM	254,00
8	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή	8	ΑΤΗΕ Ν\8204.1.0	TEM	186,00
9	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	9	ΑΤΗΕ Ν\8204.51.1	TEM	69,00
10	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, παροχής 46m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού στα 70 mΥΣ	10	ΑΤΗΕ Ν\8206.1.1	TEM	11,00
11	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, παροχής 46m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού στα 85 mΥΣ	11	ΑΤΗΕ Ν\8206.1.2	TEM	3,00
12	Μεταλλική δεξαμενή πυρόσβεσης ωφέλιμης χωρητικότητας 24m <sup>3</sup> , κλειστού τύπου	12	ΑΤΗΕ Ν\8207.1.1	TEM	14,00
13	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2χ65 MM	13	ΑΤΗΕ Ν\8203.32.5	TEM	16,00
14	Πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση	14	ΑΤΗΕ Ν\8205.1.1	TEM	71,00
15	Διασύνδεση πινάκων πυρανίχνευσης	15	ΑΤΗΕ Ν\8205.5.1	κ' αποκ. / σύνδ.	16,00
16	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	16	ΑΤΗΕ Ν\8205.2.1	TEM	116,00
17	Ανιχνευτής καπνού, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	17	ΑΤΗΕ Ν\8205.2.2	TEM	2.976,00
18	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	18	ΑΤΗΕ Ν\8205.3.1	TEM	562,00
19	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου, στεγανό	19	ΑΤΗΕ Ν\8205.3.2	TEM	197,00
20	Φαροσειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη	20	ΑΤΗΕ Ν\8205.4.1	TEM	239,00
21	Καλώδιο τύπου NHXH FE180/E90 2x1.5mm <sup>2</sup>	21	ΑΤΗΕ Ν\8901.2.1	m	60.000,00
22	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, διπλού φανού ,αυτονομίας 90 λεπτών, τεχνολογίας LED	22	ΑΤΗΕ Ν\8209.1.1	TEM	156,00
23	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, διπλού φανού ,αυτονομίας 90 λεπτών, τεχνολογίας LED, στεγανό	23	ΑΤΗΕ Ν\8209.1.2	TEM	170,00
24	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, απλής όψης, αυτονομίας 90 λεπτών, τεχνολογίας LED	24	ΑΤΗΕ Ν\8209.2.1	TEM	2.781,00
25	Πλήρες σύστημα ολικής κατάκλισης με μία (1) φιάλη διοξειδίου του άνθρακα των 45kgr αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης	25	ΑΤΗΕ Ν\8208.1.4	TEM	3,00
26	Πλήρες σύστημα ολικής κατάκλισης με δύο (2) φιάλες διοξειδίου του άνθρακα 30kggr/φιάλη αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης	26	ΑΤΗΕ Ν\8208.2.3	TEM	1,00
27	Πλήρες σύστημα ολικής κατάκλισης με δύο (2) φιάλες διοξειδίου του άνθρακα 30kggr/φιάλη και 45kggr/φιάλη αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης	27	ΑΤΗΕ Ν\8208.2.4	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
28	Χαλκοσωλήνα Φ22 εξωτερικής διαμέτρου 22mm και πάχους 0,9mm βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	28	ATHE N\8041.7.1	m	750,00
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2ins, βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	29	ATHE N\8036.1	m	2.000,00
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4ins, βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	30	ATHE N\8036.2	m	801,00
31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins, βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	31	ATHE N\8036.3	m	124,00
32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins, βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	32	ATHE N\8036.4	m	124,00
33	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins, βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	33	ATHE N\8036.5	m	6,00
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins, βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	34	ATHE N\8036.6	m	2.050,00
35	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 2 1/2", (DN65) βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	35	ATHE N\8038.7	m	392,00
36	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 3", (DN80) βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	36	ATHE N\8038.8	m	482,00
37	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή, κατά DIN 2448, διαμέτρου 4", (DN100) βαμμένος σε χρώμα κόκκινο	37	ATHE N\8038.9	m	440,00
38	Σταθμός Ελέγχου καταιόνησης	38	ATHE N\8210.1	TEM	2,00
39	Κεφαλή καταιονισμού νερού (Sprinkler)	39	ATHE N\8210.2	TEM	93,00
40	Ερμάριο με 24 εφεδρικές κεφαλές καταιονισμού	40	ATHE N\8210.3	TEM	2,00
41	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	41	NAYΔP 12.14.01.04	m	28,00
42	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	42	NAYΔP 12.14.01.07	m	273,00
43	Σύνδεση συστήματος καταιονισμού ύδατος (sprinkler) με πυροσβεστικής παροχής από το δίκτυο ύδρευσης της ΕΥΔΑΠ.	43	ATHE N\8210.4	κ' αποκ. / σύνδ.	2,00
44	Σχεδιαγράμματα διαφυγής και σήμανση εξοπλισμού πυρόσβεσης	44	ATHE N\9009	κατ' αποκ.	1,00
45	Προμήθεια του Βιβλίου ελέγχου συντήρησης και καλής λειτουργίας των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας (Κόκκινο Βιβλίο [Πυρ.Διατ. 12/2012])	45	ATHE N\9010	κ.α/φρακ. μελετ.	62,00
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>					
1	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, μονόφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	46	ATHE N\8211.1.1	TEM	34,00
2	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, μονόφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	47	ATHE N\8211.1.2	TEM	31,00
3	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, δίφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	48	ATHE N\8211.2.1	TEM	3,00
4	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, δίφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	49	ATHE N\8211.2.2	TEM	4,00
5	(εγγραφή 1) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 74ο Δημοτικό Σχολείο - 460 Νηπιαγωγείο Αθηνών, οδός: Αδριανού 106-108 & Φλεσσα	50	NAOIK N\77.94	κατ' αποκ.	1,00
6	(εγγραφή 11) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 54ο & 55ο Δημοτικό, 35ο & 106ο Νηπιαγωγείο, 42ο Γενικό & 6ο Εσπερινό Λύκειο, οδός Λιοσίων 42	51	NAOIK N\46.10.04.01	κατ' αποκ.	1,00
7	(εγγραφή 13) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 43ο Γυμνασίο Αθηνών – 43ο Λύκειο Αθηνών, οδός ΑΣΠΡΟΓΕΡΑΚΑ 2	52	NAOIK N\46.10.04.02	κατ' αποκ.	1,00
8	(εγγραφή 14) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 2ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών και 8ο & 67ο Νηπιαγωγείο Αθηνών, οδός Δαμάρεως 65	53	NAOIK N\46.10.04.03	κατ' αποκ.	1,00
9	(εγγραφή 15) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 92ο & 97ο Δημοτικό Σχολείο, 78ο & 72ο Νηπιαγωγείο, οδός Εκαταίου 80 & Ηλία Ηλιού	54	NAOIK N\46.10.04.04	κατ' αποκ.	1,00
10	(εγγραφή 19) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 93ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών – 45ο & 73ο Νηπιαγωγείο Αθηνών, οδός Πυθίου 9 & Αγκύλης	55	NAOIK N\46.10.04.05	κατ' αποκ.	1,00
11	(εγγραφή 21) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 10ο ΕΠΑΛ ΑΘΗΝΩΝ, οδός Τιμοθεού 18 & Δαμαρεως	56	NAOIK N\46.10.04.06	κατ' αποκ.	1,00
12	(εγγραφή 23) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 76ο & 138ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών, οδός Κυκλώπων 6 & Θεσσαλονίκης	57	NAOIK N\46.10.04.07	κατ' αποκ.	1,00
13	(εγγραφή 25) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 63ο Γυμνάσιο και 63ο Λύκειο Αθηνών, οδός Ορφews 93 και Αμφιπόλεως 65	58	NAOIK N\46.10.04.08	κατ' αποκ.	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
14	(εγγραφή 26) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 81ο & 82ο Δημοτικό Σχολείο, οδός Σκαμβωνιδών 46	59	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.01	κατ' αποκ.	1,00
15	(εγγραφή 29) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 53ο Λύκειο Αθηνών, 62ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών, 32ο, 89ο & 104ο Νηπιαγωγείο Αθηνών, οδός Γράμμου 23 & Λέλας Καραγιάννη-Σμόλικα	60	ΝΑΟΙΚ Ν\22.04.01	κατ' αποκ.	1,00
16	(εγγραφή 30) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 57ο & 61ο Δημοτικό Σχολείο 55ο & 116ο Νηπιαγωγείο Αθηνών, οδός Διστόμου 67	61	ΝΑΟΙΚ Ν\22.04.02	κατ' αποκ.	1,00
17	(εγγραφή 31) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 3ο ΤΕΕ (ΕΠΑΛ) Αθηνών, οδός Δράκοντος 10-18	62	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.09	κατ' αποκ.	1,00
18	(Εγγραφή 33) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 58ο Δημοτικό Σχολείο, Οδός Λενορμαν 268-270	63	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.10	κατ' αποκ.	1,00
19	(Εγγραφή 36) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 52ο Γυμνάσιο Αθηνών, οδός Τριπολεως 2-4	64	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.11	κατ' αποκ.	1,00
20	(Εγγραφή 37) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 50ο Γυμνάσιο – Λύκειο και 59ο Δημοτικό Σχολείο & 141 Νηπιαγωγείο, οδός Δόρδου44 και Χατζηαποστόλου 74	65	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.12	κατ' αποκ.	1,00
21	(Εγγραφή 40) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 18ο Γυμνασιο ΚΑΙ 18ο Λυκειο Αθηνων, Οδός ΡΩΣ 8 ΚΑΙ Λ.ΙΩΝΙΑΣ	66	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.13	κατ' αποκ.	1,00
22	(Εγγραφή 42) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 65ο Γυμνάσιο Αθηνών, οδός Μηλιαράκη 71	67	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.14	κατ' αποκ.	1,00
23	(Εγγραφή 43) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 24ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών , Οδός ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ 20	68	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.15	κατ' αποκ.	1,00
24	(Εγγραφή 45) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 33ο & 78ο Δημοτικό Σχολείο & 122ο & 123ο Νηπιαγωγείο, οδός Εράσμου & Καυκάσου	69	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.16	κατ' αποκ.	1,00
25	(Εγγραφή 48) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 38ο & 120ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών, 40 & 102ο Νηπιαγωγείο Αθηνών, οδός Κοκκερελ 14 & Αγ. Γλυκερίας	70	ΝΑΟΙΚ Ν\22.04.03	κατ' αποκ.	1,00
26	(Εγγραφή 49) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 15ο & 60ο Γυμνάσιο Αθηνών – 15ο Λύκειο Αθηνών	71	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.17	κατ' αποκ.	1,00
27	(Εγγραφή 50) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 21ο Δημοτικό, 165ο Δημοτικό και 37ο Νηπιαγωγείο, Κύπρου 43	72	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.18	κατ' αποκ.	1,00
28	(Εγγραφή 53) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 8ο Γυμνάσιο – Λύκειο ,4ο Ειδικό Σχολείο & 1ο ΕΣΠ. Γυμνάσιο -Λύκειο, στην οδό Νικοπόλεως 53	73	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.19	κατ' αποκ.	1,00
29	(Εγγραφή 55) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 21ο & 127ο Νηπιαγωγείο & 42ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών, στην οδό Ιωάννου Βαρβάκη 23 & Μομφεράτου	74	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.20	κατ' αποκ.	1,00
30	(Εγγραφή 57) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 20ο Νηπιαγωγείο και 107ο Δημοτικό Σχολείο, οδός Θ. Ιωαννίδη 7 – 11 & Νικ. Φλώρου	75	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.21	κατ' αποκ.	1,00
31	(Εγγραφή 58) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 23ο Γυμνασιο,111ο Δημοτικο Σχολειο και 120ο Νηπιαγωγειο Αθηνων, οδός Γεωργίου Κεδρηνού 51	76	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.22	κατ' αποκ.	1,00
32	(Εγγραφή 59) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 77ο Νηπιαγωγείο – 104ο & 125ο Δημοτικό Σχολείο - 16ο Γυμνάσιο & 16ο Λύκειο Αθηνών, οδός Λαρίσης 47	77	ΝΑΟΙΚ Ν\46.10.04.23	κατ' αποκ.	1,00
33	(Εγγραφή 62) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 17ο Νηπιαγωγείο, 17ο & 155ο Δημοτικό και 56ο Γενικό Λύκειο, στην οδό Πανόρμου και Αμπελακίων	78	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01	κατ' αποκ.	1,00
34	(Εγγραφή 63) Εργασίες στο σχολικό συγκρότημα 105ο – 166ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ και 25ο – 138ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, οδός ΣΟΥΚΑ 8	79	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.02	κατ' αποκ.	1,00

Αθήνα, Νοέμβριος 2023

Η Συντάξασα Μηχανικός

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενου  
του Τμήματος Επίβλεψης

Ο Προϊστάμενος της  
Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής

Πηνελόπη Κωτσού

Αικατερίνη Γαβρίλη

Χρήστος Παπαδόπουλος