

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ 8202.2		001	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	25	60	1.500,00	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3		002	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	22	50	1.100,00	
3	Πυροσβεστήρας οροφής κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.1.3		003	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	18	55	990,00	
4	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2		004	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	160	20	3.200,00	
5	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης μέχρι 4 ζωνών συστήματος κατάσβεσης	ΑΤΗΕ Ν8840.3.1		005	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	24	130	3.120,00	
6	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός σύμφωνα με τις προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν62.2.1		006	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	29	30	870,00	
7	Ανιχνευτής ιονισμού - καπνού σύμφωνα με τις προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν9532.1		007	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	148	35	5.180,00	
8	Πατητό κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9533.1		008	ΗΛΜ 46 100,00%	Τεμ.	40	30	1.200,00	
9	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9533.2		009	ΗΛΜ 46 100,00%	Τεμ.	40	40	1.600,00	
10	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 9 Χ 4.5mm	ΑΤΗΕ Ν8741.1		010	ΗΛΜ 8 100,00%	m	2200	3	6.600,00	
11	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.1		011	ΗΛΜ 47 100,00%	m	1300	4	5.200,00	
12	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1		012	ΗΛΜ 46 100,00%	m	1100	5	5.500,00	
13	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας led 'εξόδου ή πορείας'	ΑΤΗΕ Ν8987.2		013	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	455	20	9.100,00	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.1		014	ΗΛΜ 5 100,00%	m	740	7	5.180,00	
15	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν8204.1		015	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	56	60	3.360,00	
16	Πατητό κομβίο συναγερμού με αυτόματη φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν9533.1.1		016	ΗΛΜ 46 100,00%	Τεμ.	16	80	1.280,00	
17	Πινακίδα σήμανσης μεσων πυρασφάλειας μεταλλική Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη βαμμένη	ΑΤΗΕ Ν62.2.10		017	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	223	4	892,00	
18	παραλληλεπίπεδη υπέργεια Κατά DIN 6620 Χωριτηκότητας 800 εως 1000 l	ΑΤΗΕ 8456.3.1		018	ΗΛΜ 29 100,00%	Τεμ.	4	800	3.200,00	
Αθροισμα Εργασιών :									59.072,00	59.072,0
Σε μεταφορά:									0,00	59.072,0

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	59.072,0
	2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Ειδικές τοιχοδομές (αψίδων, καπνοδόχων, δαπέδων, λεκανων ασφαλειας, τοίχων κλπ). Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	NET OIK-A 48.60.3		019	OIK 4713 100,00%	m2	35	39	1.365,00	
2	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. Χρωματισμοί. Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού.	NET OIK-A 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	020	OIK 7121 100,00%	m2	35	13,5	472,50	
3	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες.	NET OIK-A 77.102		021	OIK 7744 100,00%	m2	35	13,5	472,50	
4	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET OIK-A 62.60.2		022	OIK 6236 100,00%	m2	8	280	2.240,00	
5	Επάλειψη με αντιπυρικό υγρό.	ATHE Δ-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	023	ΟΔΟ 4110 100,00%	lt	30	30	900,00	
6	Κατασκευή στεγάστρου με φύλλα αλουμινίου.	NET OIK-A 72.60		024	OIK 6401 100,00%	m2	2	80	160,00	
7	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας βαρέως τύπου	ATHE N61.28.1		025	OIK 6128 100,00%	Τεμ.	9	100	900,00	
Αθροισμα Εργασιών :									6.510,00	6.510,0

Εργασίες Προϋπολογισμού		65.582,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	11.804,76
Σύνολο :		77.386,76
Απροβλεπτα (%)	15,00%	11.608,01
Σύνολο :		88.994,77
Ποσό για αναθεωρήσεις		5,23
Σύνολο :		89.000,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	21.360,00
Γενικό Σύνολο :		110.360,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
ΓΙΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΡΑΠΗ ΙΩΑΝΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΓΙΑ ΟΙΚ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΝΤΟΥΣΙΚΟΥ ΗΛΙΑΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΝΙΚΗΤΑΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Η
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΣΕΡΕΜΕΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ