

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ημερομηνία : 6/11/2017

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	<u>1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕ Σ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>										
	<u>1.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</u>										
	<u>1.1.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</u>										
0	Πυράντοχο καλώδιο τύπου NHXH FE180/E90 διπολικό Διατομής 2 X 1,5 mm ²	ATHE 8767.1.1			HΛM 44 100%	m	2200	3,00	0,00%	6600,00	
1	Διευθυνοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ATHE N62.1.2		328	HΛM 62 100%	Τεμ.	118	36,00	0,00%	4248,00	
2	Διευθυνοδοτημένος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ATHE N62.2.2		329	HΛM 62 100%	Τεμ.	21	39,00	0,00%	819,00	
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ATHE N8204.1		331	HΛM 20 100%	Τεμ.	10	80,00	0,00%	800,00	
5	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων και μέσων πλήρης	ΥΛΙΚΟ N8204	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 04-05-08-00	332	HΛM 20 100%	Τεμ.	3	110,00	0,00%	330,00	
7	Διευθυνοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς	ATHE N8809.1.2		334	HΛM 49 100%	Τεμ.	5	95,00	0,00%	475,00	
8	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνοδοτούμενος 4 βρόγχων	ATHE N8840.2.1.7		335	HΛM 52 100%	Τεμ.	1	2850,00	0,00%	2850,00	
9	Φαροσειρήνα	ATHE N8983.5.1.1		336	HΛM 60 100%	Τεμ.	6	105,00	0,00%	630,00	
	Αθροισμα Εργασιών :									16.752,00	16.752,00
	<u>1.1.2. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ</u>										
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 04-05-06-01	338	HΛM 19 100%	Τεμ.	26	55,00	0,00%	1430,00	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 04-05-06-01	339	HΛM 19 100%	Τεμ.	3	85,00	0,00%	255,00	
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ATHE N8202.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 04-05-07-01	340	HΛM 19 100%	Τεμ.	2	110,00	0,00%	220,00	
4	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 04-05-06-01	341	HΛM 19 100%	Τεμ.	4	90,00	0,00%	360,00	
	Αθροισμα Εργασιών :									2.265,00	2.265,00
	<u>1.1.3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</u>										
0	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.3.1			HΛM 46 100%	m	430	2,50	0,00%	1075,00	
0	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2			HΛM 55 100%	Τεμ.	8	35,00	0,00%	280,00	
0	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ATHE 8732.2.2			HΛM 41 100%	m	2400	0,600	0,00%	1440,00	

Σε Μεταφορά :

2.795,00

19.017,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :										
1	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ N8987.1		342	H/ΛM 59 100%	Τεμ.	26	48,00	0,00%	2.795,00 1248,00	2.795,00
	2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
0	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET ΟΙΚ-Α 62.61.2			ΟΙΚ 6236 100%	m2	38	335,00	0,00%	4.043,00 12730,00	4.043,00
0	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με διπλές γυψοσανίδες πυράντοχες (GKF) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 60 min (κλάσης F60 κατά DIN 18180)	ΟΙΚ 50.5.5			ΟΙΚ 4713 100%	m2	36	65,00	0,00%	2340,00	
										15.070,00	15.070,00

Εργασίες Προυπολογισμού

38.130,00

Γ.Ε & Ο.Ε (%)

18,00%

6.863,40

Απρόβλεπτα(%)

15,00%

6.749,01

Σύνολο :

51.742,41

Ποσό για αναθεωρήσεις

112,43

Σύνολο :

51.854,84

Φ.Π.Α (%)

24,00%

12.445,16

Γενικό Σύνολο :

64.300,00

Ηγουμένίτσα, .../.../2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηγουμένίτσα, .../.../2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Επιβλέπων

Ηγουμένητσα, Νοέμβριος 2017
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Μελετητής