



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (ΜΕ ΤΟΝ ΦΠΑ)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

1) Α.Τ. : ΗΛΜ 19
N/8202.1.2 Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός νομώσεως 6 kg

Ανάλυση άρθρου

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός νομώσεως 6 kg ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ 660.1.2 (Τεμ)	1,00 x 48	=	48,31 €
Εργάτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 001 (h)	0,5 x 15,37	=	7,69 €
Υπολογισμός	48,31+7,69	=	56 €

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ

(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

2) Α.Τ. : ΗΛΜ 19
N/8202.3.1 Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός νομώσεως 5 kg

Ανάλυση άρθρου

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός νομώσεως 5 kg ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ N/661.2 (Τεμ)	1,00 x 92	=	92,31 €
Εργάτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 001 (h)	0,5 x 15,37	=	7,69 €
Υπολογισμός	92,31+7,69	=	100 €

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

EYPO (Ολογράφως) : EYPO

(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

3) Α.Τ. : ΗΛΜ 20
N/8204.1

Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη

Ανάλυση άρθρου

Πυροσβεστική φωλεά, μεταλλικό, ερυθρού χρώματος ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ N/667.6 (Τεμ)	1,00 x 51	=	51,58 €
Τεχνίτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003 (h)	2 x 19,86	=	39,72 €
Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002 (h)	2 x 16,85	=	33,70 €
Υπολογισμός	51,58+39,72+33,70	=	125 €

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

EYPO (Ολογράφως) : EYPO

(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

4) Α.Τ. : ΗΛΜ 59
N/8987.3

Φωτιστικό Ασφαλείας LED 2,7 W IP42

Ανάλυση άρθρου

Φωτιστικό Ασφαλείας LED 2,7 W IP42 ΥΛΙΚΟ ΝΑΤΗΕ N/879.6 (Τεμ)	1,00 x	=	21,64 €
Τεχνίτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003 (h)	0,5 x 19,86	=	9,93 €
Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002 (h)	0,5 x 16,85	=	8,43 €
Υπολογισμός	21,64+9,93+8,43=	=	40 €

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ
(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

5) Α.Τ. : ΗΛΜ 62
N/9533.4 Διακόπτης αναγγελίας έκτακτης ανάγκης με κλειδί IP20

Ανάλυση άρθρου

Διακόπτης αναγγελίας emergency με κλειδί IP20 ΥΛΙΚΟ NATHE N/968.8	(Τεμ)	1,00 x 24,64	=	24,64 €
Τεχνίτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003	(h)	0,5 x 19,86	=	9,93 €
Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002	(h)	0,5 x 16,85	=	8,43 €
Υπολογισμός		24,64+19,86+16,85	=	43 €

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ
(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

6) Α.Τ. : ΗΛΜ 60
N/8983.5.1.1 Σειρήνα πυρανίχνευσης με φάρο, εσωτερικού χώρου,
διευθυνσιοδοτούμενη, κατάλληλη για σύνδεση σε βρόγχο
διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης

Ανάλυση άρθρου

Σειρήνα πυρανίχνευσης με φάρο, εσωτερικού χώρου, διευθυνσιοδοτούμενη ΥΛΙΚΟ NATHE N/968.8	(Τεμ)	1,00 x 33,64	=	33,64 €
Τεχνίτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003	(h)	0,5 x 19,86	=	9,93 €
Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002	(h)	0,5 x 16,85	=	8,43 €

Υπολογισμός	33,64+9,93+8,43	=	<u>52 €</u>
-------------	-----------------	---	-------------

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ

(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

7) Α.Τ. : ΗΛΜ 60

N/8983.6.1.1

Ανιχνευτής ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος, κατάλληλος για σύνδεση σε βρόγχο διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης

Ανάλυση άρθρου

Ανιχνευτής ορατού
καπνού
διευθυνσιοδοτούμενος
ΥΛΙΚΟ ΝΑΤΗΕ
N/967.11

(Τεμ)

1,00 x 29,64

=

29,64 €

Τεχνίτης
ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003

(h)

0,5 x 19,86

=

9,93 €

Βοηθός
ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002

(h)

0,5 x 16,85

=

8,43 €

Υπολογισμός

29,64+9,93+8,43

=

48 €

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ

(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

8) Α.Τ. : ΗΛΜ 60

N/8983.6.1.4

Ανιχνευτής αερίου διευθυνσιοδοτούμενος, κατάλληλος για σύνδεση σε βρόγχο διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης

Ανάλυση άρθρου

Ανιχνευτής αερίου
διευθυνσιοδοτούμενος
ΥΛΙΚΟ ΝΑΤΗΕ
N/967.12

(Τεμ)

1,00 x 58,64

=

58,64 €

Τεχνίτης
ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003

(h)

0,5 x 19,86

=

9,93 €

(h)

0,5 x 16,85

=

8,43 €

Βοηθός
ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002

Υπολογισμός	58,64+9,93+8,43	=	77 €
-------------	-----------------	---	------

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ
(Αριθμητικώς) : €/τμχ

9) Α.Τ. : ΗΛΜ 46
N/8766.2.1 Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm²

Ανάλυση άρθρου

Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ² ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ 822.1.1	(m)	1,00 x 1,16	=	1,13 €
Τεχνίτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003	(h)	0,1 x 19,86	=	1,98 €
Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002	(h)	0,1 x 16,85	=	1,69 €
Υπολογισμός		1,13+1,98+1,69	=	4,80 €

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΥΡΩ
(Αριθμητικώς) : €/μμ

10) Α.Τ. : ΗΛΜ 46
N/8769.1.1 Καλώδιο εύκαμπτο, τύπου LIYCY, θωρακισμένο, συνεστραμμένων
χάλκινων αγωγών, διατομής 2 Χ 1,5 mm

Ανάλυση άρθρου

Καλώδιο εύκαμπτο, τύπου LIYCY, θωρακισμένο, συνεστραμμένων χάλκινων αγωγών, διατομής 2 Χ 1,5 mm ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ 816.2.1	(m)	1,00 x 1,2	=	1,52 €
Τεχνίτης	(h)	0,16 x 19,86	=	3,18 €

ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003

Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002	(h)	0,16 x 16,85	=	2,70 €
-------------------------------	-----	--------------	---	--------

Υπολογισμός		1,52+3,18+2,70	=	7,40 €
-------------	--	----------------	---	--------

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : **ΕΥΡΩ**

(Αριθμητικώς) : €/μμ

11) A.T. : ΗΛΜ 62
N/8739.7 **Κανάλι διανομής από PVC διατομής 33 x 20 mm**

Ανάλυση άρθρου

Κανάλι διανομής ηλεκτρικών γραμμών διατομής 33 x 20 mm ΥΛΙΚΟ ΝΑΤΗΕ N806.1.1	(m)	1,00 x 2,39	=	2,39 €
---	-----	-------------	---	--------

Τεχνίτης ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003	(h)	0,15 x 19,86	=	2,98 €
---------------------------------	-----	--------------	---	--------

Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002	(h)	0,15 x 16,85	=	2,53 €
-------------------------------	-----	--------------	---	--------

Υπολογισμός		2,39+2,98+2,53	=	7.90 €
-------------	--	----------------	---	--------

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : **ΕΥΡΩ**

(Αριθμητικώς) : €/μμ

12) A.T. : ΗΛΜ 62
N/8208.20.1 **Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος, 128 ζωνών, ενός (1) βρόγχου, IP30**

Ανάλυση άρθρου

Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος, 128 ζωνών, ενός (1) βρόγχου, IP30 ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ 816.2.1	(Τεμ)	1,00 x 708,58	=	708,58 €
---	-------	---------------	---	----------

Τεχνίτης	(h)	2 x 19,86	=	39,72 €
----------	-----	-----------	---	---------

ΕΡΓ ΑΤΟΕ 003

Βοηθός ΕΡΓ ΑΤΟΕ 002	(h)	2 x 16,85	=	33,70 €
-------------------------------	-----	-----------	---	---------

Υπολογισμός		708,58+19,86+16,85	=	782 €
-------------	--	--------------------	---	-------

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : **ΕΥΡΩ**
(Αριθμητικώς) : €/ τμχ

Καρδίτσα 22-04-2025

Ο Συντάξας

Νικόλαος Καμινιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Καρδίτσα 22-04-2025

Ο Αν. Δ/ντης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Βασίλειος Βασίλογλου
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός