

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος	A.T.	M.M.	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	1. ΟΜΑΔΑ : ΔΙΚΤΥΑ						
1	Φωτιστικά Ασφαλείας LED	1	TEM	93	30,74	2.858,82	
2	Πίνακας πυρανίχνευσης 2 ζωνών	2	TEM	5	239,28	1.196,40	
3	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	3	TEM	1	250,00	250,00	
4	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	4	TEM	1	532,22	532,22	
5	Ανιχνευτές καπνού	5	TEM	50	78,46	3.923,00	
6	Ανιχνευτές θερμοδιαφορικοί	6	TEM	10	58,96	589,60	
7	Κομβίο συναγερμού	7	TEM	26	29,26	760,76	
8	Φαροσειρήνες	8	TEM	18	50,63	911,34	
9	Πυροσβεστικά Ερμάρια	9	TEM	10	43,04	430,40	
10	Ένδεικτικό LED	10	TEM	43	20,00	860,00	
11	Πυροσβεστήρας Ρα-6 kg	11	TEM	20	28,63	572,60	
12	Πυροσβεστήρας CO ₂	12	TEM	16	53,63	858,08	
13	Πυροσβεστήρας Ρο-12Kg	13	TEM	8	50,63	405,04	
14	Τοπική Κατάσβεση Ρο-12Kg	14	TEM	1	225,42	225,42	
15	Χαλκοσωλήνας DN15	15	TEM	59	13,83	815,97	
16	Πυροσβεστικό Συγκρότημα	16	M	1	13.737,10	13.737,10	
17	Σ.Σ.Γ. DN 100	17	TEM	24	63,66	1.527,84	
18	Σ.Σ.Γ. DN 65	18	M	48	37,12	1.781,76	
19	Σ.Σ.Γ. DN 50	19	M	33	31,19	1.029,27	
20	Σ.Σ.Γ. DN 25	20	M	9	22,98	206,82	
21	Σ.Σ.Γ. DN 20	21	M	8	14,49	115,92	

α/α	Είδος	A.T.	M.M.	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
22	Πυρ. Φωλιές (κατ II)	22	M	6	236,71	1.420,26	
23	Δεξαμενή ύδατος 12m3	23	TEM	1	3.200,00	3.200,00	
24	Γωνιακός Διακόπτης DN 100	24	TEM	2	80,32	160,64	
25	Γωνιακός Διακόπτης DN 50	25	TEM	6	40,73	244,38	
26	Πυρ. Δίστομο (2x2,5")x4"	26	TEM	1	275,00	275,00	
27	Αντεπίστροφο 4"	27	TEM	1	120,13	120,13	
28	Κατασκευή bay pas	28	TEM	1	107,21	107,21	
29	Κεφαλή καταιονισμού	29	TEM	4	9,80	39,20	
30	Test Δοκιμών Sprinkler	30	TEM	2	54,36	108,72	
31	Υδροδότηση πυρόσβεσης	31	M	1	270,00	270,00	
32	Γωνιακός διακόπτης 1/2"	32	TEM	22	12,00	264,00	
33	Πυρ.θύρα Δ.Π. 60min μονόφυλλη χωρίς φεγγίτη (m2)	33	TEM	4,6	280,00	1.288,00	
34	Πυρ.θύρα Δ.Π. 60min δίφυλλη χωρίς φεγγίτη (m2)	34	m2	2,4	335,00	804,00	
35	Πυρ.θύρα Δ.Π. 90min μονόφυλλη χωρίς φεγγίτη (m2)	35	m2	2,42	335,00	810,70	
36	Πυρ.θύρα Δ.Π. 90min δίφυλλη χωρίς φεγγίτη (m2)	36	m2	2,42	390,00	943,80	
37	Πυράντοψη Γυψοσανίδα (m2)	37	m2	2,8	16,80	47,04	
38	Οπτοπλινθοδομές (m2)	38	K.A.	4	75,00	300,00	
39	Ελαιοχρωματισμοί σωληνώσεων	39	M.M.	146	1,50	219,00	

44.210,44 **44.210,44**

Σε μεταφορά

44.210,44

Από μεταφορά 44.210,44

Σύνολο : ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 44.210,44

Αθροισμα	44.210,44
Προστίθεται ΓΕ & Ο.Ε. 18%	7.957,88
Αθροισμα	52.168,32
Απρόβλεπτα 15%	7.825,25
Αθροισμα	59.993,57
Δαπάνη για Φ.Π.Α. 24%	14.398,46
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	74.392,03

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Λάρισα 15-02-2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Βασιλική Μπομπίτσα

Κώστας Συντάκας

Θεωρήθηκε, Λάρισα 15-02-2018
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατσιούρας