

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

ΕΡΓΟ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΣΤΟ 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 5ο ΛΥΚΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	Είδος Εργασιών	A.T.	M.M.	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	A. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
1	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	1	TEM	2,00	617,76	1.235,52	
2	Αυτόματος τηλεφωνητής	2	TEM	2,00	62,00	124,00	
3	Ανιχνευτές καπνού & θερ. Ορίου	3	TEM	20,00	40,00	800,00	
4	Κομβίο συναγερμού	4	TEM	14,00	18,30	256,20	
5	Φαροσειρήνα	5	TEM	6,00	31,00	186,00	
6	Φαροσειρήνα στεγανή	6	TEM	2,00	48,16	96,32	
7	Ενδεικτικό LED	7	TEM	20,00	12,00	240,00	
8	Πυροσβεστικά Ερμάρια	8	TEM	18,00	46,70	840,60	
9	Φωτιστικά Ασφαλείας LED	9	TEM	102,00	25,86	2.637,72	
10	Φωτιστικό Ασφαλείας διπλής όψεως	10	TEM	8,00	87,00	696,00	
11	Φωτιστικά Ασφαλείας LED στεγ.	11	TEM	4,00	48,00	192,00	
12	Πινακίδες Σήμανσης	12	TEM	20,00	4,96	99,20	
13	Πυροσβεστήρας Ρα-6Kg	13	TEM	20,00	29,00	580,00	
14	Πυροσβεστήρας Ρο-12Kg	14	TEM	2,00	55,03	110,06	
15	Πυροσβεστήρας CO ₂	15	TEM	7,00	60,00	420,00	
16	Καλωδιο NHXCH FE180/E30	16	M	1.600,00	5,35	8.560,00	
17	Πλαστικό κανάλι ή σωλήνας προστασίας	17	M	800,00	4,00	3.200,00	
18	Χαλκοσωλήνας προστασίας DN18	18	M	42,00	5,58	234,36	
19	Χαλκοσωλήνας 1/2"	19	M	24,00	5,80	139,20	
20	Γωνιακός Διακόπτης DN 15 (1/2")	20	TEM	24,00	8,70	208,80	
21	Σύστημα απεγκλωβισμού θυρών (SET)	21	TEM	12,00	110,00	1.320,00	
	Σύνολο Η/Μ εγκαταστάσεων					22.175,98	22.175,98

α/α	Είδος	A.T.	M.M.	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	Από μεταφορά						22.175,98
	B. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
22	Πυρ. Θύρα χ.φεγγύητη μον. 60λ	22	M2	3,44	280,00	963,20	
23	Πυρ. Θύρα με φεγγύητη διφ. 60λ	23	M2	48,16	420,00	20.227,20	
24	Σταθερό πυράντοχο χώρισμα Δ.Π. 60λεπ.	24	M2	10,00	60,00	600,00	
25	Ελαιοχρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδας	25	M2	20,00	11,00	220,00	
26	Ελαιοχρωματισμοί σωληνώσεων έως 1"	26	M.M	24,00	1,20	28,80	
	Σύνολο Οικοδομικών					22.039,20	22.039,20

Αθροισμα	44.215,18
Προστίθεται ΓΕ & Ο.Ε. 18%	7.958,73
Αθροισμα	52.173,91
Απρόβλεπτα 15%	7.826,09
Αθροισμα	60.000,00
Πρόβλεψη για Αναθεώρηση	0,00
Αθροισμα	60.000,00
Δαπάνη για Φ.Π.Α. 24%	14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	74.400,00

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Λάρισα 29-10-2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Βασιλική Μπουμπίτσα

Κώστας Συντάκας

θεωρήθηκε, Λάρισα 29-10-2020
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατσιούρας
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός