



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

**Έργο : ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΚ
ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΔΕ ΒΟΙΩΝ
ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ
Π.Δ. 99/2017**

Προϋπολογισμός : 48.755,52 €

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
ΜΕ ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ (SPRINKLER)**

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ</u>								
	<u>1-1 ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ</u>								
1-1.1	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 5 x 10	A.T. 1	ΧΡΣΠΡΣΗ 9.2.15.14 - B	ΗΛΜ 47	m	30.000	16.50	495.00	
1-1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 36 mm	A.T. 2	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 8732.1.6	ΗΛΜ41	m	30.000	4.53	135.90	
1-1.3	Απλή πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος	A.T. 3	ΧΡΣΑΤΗ N. 8204	ΗΛΜ 7	τεμ	3	123.88	371.64	
1-1.4	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	A.T. 4	ΧΡΣΧΡΣΗ ΜΧ 8641-B	ΗΛΜ 011 100%	τεμ	6	85.00	510.00	
1-1.5	Διακόπτης ροής (flow switch) τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία	A.T. 5	ΧΡΣΧΡΣΑ THE N9900-B	ΗΛΜ 011 100%	τεμ	1	300.00	300.00	
1-1.6	Πυροσβεστικό συγκρότημα 33 m ³ /h - 28mΥΣ	A.T. 6	ΧΡΣΑΤΗ 8210.N3A		τεμ	1	9500.00	9500.00	
1-1.7	Διακόπτης στάθμης τύπου πλωτήρα	A.T. 7	ΧΡΣΕΕΛ94	ΕΕΛ94	τεμ	1	100.00	100.00	
1-1.8	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN25	A.T. 8	ΧΡΣΑΤΗ 8038.4	ΑΤΗ 8038.4	m	270.000	11.00	2970.00	
1-1.9	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN32	A.T. 9	ΧΡΣΑΤΗ 8038.6	ΑΤΗ 8038.6	m	30.000	13.00	390.00	
1-1.10	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN40	A.T. 10	ΧΡΣΑΤΗ 8038.9	ΑΤΗ 8038.9	m	70.000	13.00	910.00	
1-1.11	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN50	A.T. 11	ΧΡΣΑΤΗ 8038.11-B	ΑΤΗ 8038.11	m	50.000	20.00	1000.00	
1-1.12	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN60	A.T.	ΧΡΣΑΤΗ	ΑΤΗ 8038.12	m	40.000	16.00	640.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		12	8038.12						
1-1.13	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN80	A.T. 13	ΧΡΣΑΤΗ 8038.13	ΑΤΗ 8038.13	m	30.000	18.00	540.00	
1-1.14	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN100	A.T. 14	ΧΡΣΑΤΗ 8038.14-B	ΑΤΗ 8038.14	m	60.000	80.00	4800.00	
1-1.15	Δίδυμος πυροσβεστικός κρουνός της πυροσβεστικής υπηρεσίας πλήρως τοποθετημένος με το αντεπίστροφο	A.T. 15	ΧΡΣΑΤΗ N8208	ΗΛΜ 011 100%	τεμ	1	165.00	165.00	
1-1.16	Κεφαλές καταιονισμού πυρόσβεσης (sprinkler) ,υγρού τύπου	A.T. 16	ΧΡΣΑΤΗ 8104.3	ΗΛΜ 12	τεμ	111	13.50	1498.50	
1-1.17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου Φ1/2 "	A.T. 17	ΧΡΣσχN80 36.N2	σχN8036.N2	m	60.000	8.00	480.00	
1-1.18	Δεξαμενή πυρόσβεσης χωρητικότητας 30m ³ (4.60 x 3.50), h = 2.30m	A.T. 18	ΧΡΣΑΤΗ 8456.N6A	ΗΛΜ 029 (100,00%)	κ.α.	1.00	3500.00	3500.00	
1-1.19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 1 ins	A.T. 19	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ N8106.3	ΗΛΜ 11	τεμ	2	21.36	42.72	
1-1.20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	A.T. 20	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ N8106.7	ΧΡΣΑΤΗ N8106.7	τεμ	3	72.73	218.19	
1-1.21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 4 ins	A.T. 21	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ N8106.9	ΧΡΣΑΤΗ N8106.9	τεμ	3	135.99	407.97	28974.92

Εργασίες προϋπολογισμού: **28974.92**Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%): **5215.49**Μερικό σύνολο: **34190.41****Ο Συντάξας**Απρόβλεπτα (15%): **5128.56**

Μερικό σύνολο: **39318.97**

Φ.Π.Α. (24%): **9.436,55**

Γενικό σύνολο: **48.755,52**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άγγελος Πανάγος
Μηχανολόγος Μηχ. ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων