

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ α.α 76 /2014**

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**

**Κ.Α. 30.7332.01 - ΠΙΣΤΩΣΗ: 3.000,00 € - Σ.Α.Τ.Α.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.948,31 €**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ**

**2014**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας στα πλαίσια συντήρησης των Δημοτικών Κτιρίων και Συνεργείων, πρέπει να μεριμνήσει και για την συντήρηση – αναγόμωση όλων των φορητών συστημάτων πυρόσβεσης που βρίσκονται στα Δημοτικά κτίρια και οχήματα.

Η ετήσια τακτική συντήρηση των πυροσβεστήρων κρίνεται απαραίτητη, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, για λόγους ασφαλείας.

Η συντήρηση των πυροσβεστήρων πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένη εταιρεία, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- ΚΥΑ 618/43/05 (ΦΕΚ-52/Β/20-1-05)
- ΚΥΑ 17230/671/05 (ΦΕΚ-1218/Β/1-9-05)

Τα στάδια συντήρησης των πυροσβεστήρων που προβλέπονται βάση κανονισμών και σύμφωνα με τις ανάγκες του καθενός ξεχωριστά είναι τα παρακάτω:

1. **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ**  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52Β/20-1-05
2. **ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ**  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52Β/20-1-05
3. **ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ**  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52Β/20-1-05

Στα συνεργεία του Δήμου Καλαμάτας και τα οχήματα, οι φορητοί πυροσβεστήρες που χρειάζονται συντήρηση – αναγόμωση είναι οι εξής:

- Πυροσβεστήρες (PA 12Kgr) : 3 τεμ
- Πυροσβεστήρες (PA 6Kgr) : 72 τεμ
- Πυροσβεστήρες (PA 3Kgr) : 16 τεμ
- Πυροσβεστήρες (PA 2Kgr) : 26 τεμ
- Πυροσβεστήρες (PA 1Kgr) : 2 τεμ
- Πυροσβεστήρες (CO2 5/6Kgr) : 1 τεμ

Στα Δημοτικά καταστήματα του Δήμου Καλαμάτας, οι φορητοί πυροσβεστήρες που χρειάζονται συντήρηση – αναγόμωση είναι οι εξής:

- Πυροσβεστήρες (PA 6Kgr) : 44 τεμ
- Πυροσβεστήρες (PA 12Kgr) : 3 τεμ
- Πυροσβεστήρες (CO2 12Kgr) : 3 τεμ
- Πυροσβεστήρες (CO2 5/6Kgr) : 18 τεμ

Λόγω του ότι δεν είναι δυνατόν να γνωρίζουμε το στάδιο συντήρησης που θα απαιτηθεί για κάθε πυροσβεστήρας (αφού απαιτείται να πραγματοποιηθεί έλεγχος σε κάθε πυροσβεστήρα ξεχωριστά), ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι ενδεικτικός, ενώ και στο έντυπο προσφοράς που θα δοθεί στους ενδιαφερόμενους, για τους ίδιους λόγους, θα αναγράφεται ενδεικτικός αριθμός ανά είδος πυροσβεστήρα για κάθε στάδιο συντήρησης.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ)
1	<p><b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ)</p> <p>ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52Β/20-1-05</p>	ΡΑ 6Kgr	60 τεμ
		ΡΑ12Kgr	2 τεμ
		CO2 12Kgr	2 τεμ
		CO2 5-6Kgr	10 τεμ
		ΡΑ 6Kgr οροφής	2 τεμ
		ΡΑ12Kgr οροφής	2 τεμ
		ΡΑ 3Kgr	10 τεμ
		ΡΑ 2Kgr	15 τεμ
		ΡΑ 1Kgr	1 τεμ
2	<p><b>ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ &amp; ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ)</p> <p>ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52Β/20-1-05</p>	ΡΑ 6Kgr	60 τεμ
		ΡΑ12Kgr	2 τεμ
		CO2 12Kgr	2 τεμ
		CO2 5Kgr	10 τεμ
		ΡΑ 6Kgr οροφής	2 τεμ
		ΡΑ12Kgr οροφής	2 τεμ
		ΡΑ 3Kgr	10 τεμ
		ΡΑ 2Kgr	15 τεμ
		ΡΑ 1Kgr	1 τεμ
3	<p><b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ &amp; ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52Β/20-1-05</p>	CO2 12Kgr	1 τεμ
		CO2 5Kgr	1 τεμ
4	Ενσωμάτωση Μανομέτρου	ΡΑ 6Kgr - 12Kgr	20 τεμ
5	Ενσωμάτωση Κλείστρου	ΡΑ 6Kgr - 12Kgr	20 τεμ
6	Ενσωμάτωση ελαστικού εκτόξευσης	ΡΑ 6Kgr - 12Kgr	10 τεμ
7	Ενσωμάτωση ιμάντα στήριξης	ΡΑ 6Kgr - 12Kgr	20 τεμ
8	Ενσωμάτωση Μανομέτρου	ΡΑ 6Kgr-12Kgr οροφής	5 τεμ
9	Ενσωμάτωση Σπρίνκλερ	ΡΑ 6Kgr-12Kgr οροφής	5 τεμ
10	Ενσωμάτωση Κλείστρου - (Στρόφιγγας)	CO2 5Kgr	2 τεμ
11	Ενσωμάτωση Κλείστρου - (Πιστόλη)	CO2 5Kgr - 12Kgr	2 τεμ
12	Ενσωμάτωση Λάστιχο χοάνης	CO2 5Kgr	2 τεμ
13	Ενσωμάτωση ασφαλιστικού υπερπίεσης	CO2 5Kgr - 12Kgr	2 τεμ

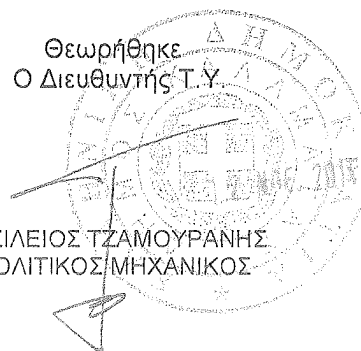
Ο συντάξας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΙΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ. Τ.Ε.

Ο προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών

ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.



ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ)	ΣΥΝΟΛΟ € (ΤΙΜΗ Χ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)
1	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52B/20-1-05	PA 6Kgr	5,50 €	60 τεμ	330,00 €
		PA12Kgr	8,00 €	2 τεμ	16,00 €
		CO2 12Kgr	10,00 €	2 τεμ	20,00 €
		CO2 5Kgr	7,00 €	10 τεμ	70,00 €
		PA 6Kgr οροφής	6,00 €	2 τεμ	12,00 €
		PA12Kgr οροφής	10,00 €	2 τεμ	20,00 €
		PA 3Kgr	4,50 €	10 τεμ	45,00 €
		PA 2Kgr	4,00 €	15 τεμ	60,00 €
		PA 1Kgr	4,00 €	1 τεμ	4,00 €
		2	<b>ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52B/20-1-05	PA 6Kgr	13,00 €
PA12Kgr	25,00 €			2 τεμ	50,00 €
CO2 12Kgr	17,00 €			2 τεμ	34,00 €
CO2 5Kgr	13,00 €			10 τεμ	130,00 €
PA 6Kgr οροφής	14,00 €			2 τεμ	28,00 €
PA12Kgr οροφής	26,00 €			2 τεμ	52,00 €
PA 3Kgr	10,00 €			10 τεμ	100,00 €
PA 2Kgr	9,00 €			15 τεμ	135,00 €
PA 1Kgr	8,00 €			1 τεμ	8,00 €
3	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ & ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52B/20-1-05			CO2 12Kgr	30,00 €
		CO2 5Kgr	30,00 €	1 τεμ	30,00 €
4	Ενσωμάτωση Μανομέτρου	PA 6Kgr - 12Kgr	3,00 €	20 τεμ	60,00 €
5	Ενσωμάτωση Κλείστρου	PA 6Kgr - 12Kgr	6,00 €	20 τεμ	120,00 €
6	Ενσωμάτωση ελαστικού εκτόξευσης	PA 6Kgr - 12Kgr	2,50 €	10 τεμ	25,00 €
7	Ενσωμάτωση ιμάντα στήριξης	PA 6Kgr - 12Kgr	1,50 €	20 τεμ	30,00 €
8	Ενσωμάτωση Μανομέτρου	PA 6Kgr-12Kgr οροφ.	3,00 €	5 τεμ	15,00 €
9	Ενσωμάτωση Σπρίνκλερ	PA 6Kgr-12Kgr οροφ.	5,00 €	5 τεμ	25,00 €
10	Ενσωμάτωση Κλείστρου - Στρόφιγγας	CO2 5Kgr	25,00 €	2 τεμ	50,00 €
11	Ενσωμάτωση Κλείστρου - (Πιστόλη)	CO2 5Kgr - 12Kgr	25,00 €	2 τεμ	50,00 €
12	Ενσωμάτωση Λάστιχο χοάνης	CO2 5Kgr	14,00 €	2 τεμ	28,00 €
13	Ενσωμάτωση ασφαλιστικού υπερπίεσης	CO2 5Kgr - 12Kgr	20,00 €	2 τεμ	40,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>2.397,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>					<b>551,31 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΓΕΝ.</b>					<b>2.948,31 €</b>

Ο συντάξας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΙΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ. Τ.Ε.

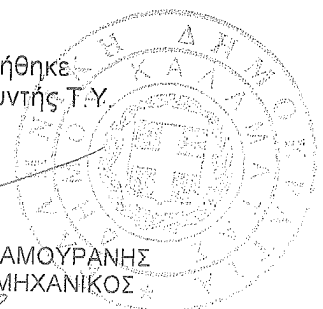
Ο προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών

ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

12 ΜΑΡ. 2014

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η παροχή υπηρεσιών και αφορά την συντήρηση τυροσβεστήρων από εξουσιοδοτημένη εταιρεία, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της ΚΥΑ 618/43/05 (ΦΕΚ-52/Β/20-1-05) & της ΚΥΑ 17230/671/05 (ΦΕΚ-1218/Β/1-9-05)

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3463/2006, του Π.Δ. 28/1980, της Υπ. Απόφασης 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), του Ν. 2286/95 και του Π.Δ. 346/98 όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 18/00, του Π.Δ. 118/2007, το Ν.3448/2006, την εγκύκλιο ΔΙΑΔΠ/Φ.Α.1.2./4194 του Υπ. Εσωτερικών καθώς και του Π.Δ. 60/07 όπως αυτά ισχύουν κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής.

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση τυροσβεστήρων από εξουσιοδοτημένη εταιρεία που διαθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά (Πιστοποιητικό Αναλυτικής Εταιρείας και Πιστοποιητικό Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας με τις ισχύουσες διατάξεις της ΚΥΑ 618/43/05 (ΦΕΚ-52/Β/20-1-05) & της ΚΥΑ 17230/671/05 (ΦΕΚ-1218/Β/1-9-05)

Ο ανάδοχος που θα προκύψει υποχρεούται:

4. Να παραλάβει τους τυροσβεστήρες (παρουσία υπαλλήλου του Δήμου) και να τους αντικαθίσει με δικούς του, έως την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησής τους. Κατά την παραλαβή ο ανάδοχος θα συμπληρώσει υποχρεωτικά ειδικό έντυπο παραλαβής (με τα πλήρη στοιχεία του κώδε τυροσβεστήρα) ανά χώρο, το οποίο και θα φέρει την υπογραφή του.
5. Με την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησής των τυροσβεστήρων, θα τους επανατοποθετεί στους αρχικούς χώρους παραλαβής (παρουσία υπαλλήλου του Δήμου) και θα καταγράφει υποχρεωτικά το προβλεπόμενο πρώτο πριμοδικαίο ετήσιο κόστος (στοιχείο αυτόν) ανά χώρο, το οποίο και θα φέρει την υπογραφή του.
6. Όλοι οι τυροσβεστήρες που θα παραδοθούν, θα συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας.

#### 4. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση τακτικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά που θα υποβάλλει ο ανάδοχος, καθώς και με την βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή.

Ο συντάξας



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Τ.Ε.

Ο προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών



ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

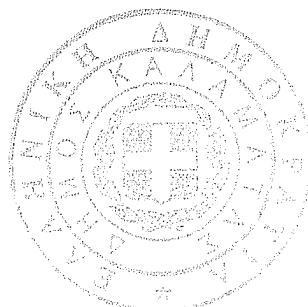
Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ)	ΣΥΝΟΛΟ € (ΤΙΜΗ Χ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)
	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ)  ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52B/20-1-05	PA 6Kgr		60 τεμ	
		PA12Kgr		2 τεμ	
		CO2 12Kgr		2 τεμ	
		CO2 5Kgr		10 τεμ	
		PA 6Kgr οροφής		2 τεμ	
		PA12Kgr οροφής		2 τεμ	
		PA 3Kgr		10 τεμ	
		PA 2Kgr		15 τεμ	
		PA 1Kgr		1 τεμ	
			<b>ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ)  ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52B/20-1-05	PA 6Kgr	
PA12Kgr				2 τεμ	
CO2 12Kgr				2 τεμ	
CO2 5Kgr				10 τεμ	
PA 6Kgr οροφής				2 τεμ	
PA12Kgr οροφής				2 τεμ	
PA 3Kgr				10 τεμ	
PA 2Kgr				15 τεμ	
PA 1Kgr				1 τεμ	
	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ</b> (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ & ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΘΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ)  ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΤΗΣ ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ 52B/20-1-05			CO2 12Kgr	
		CO2 5Kgr		1 τεμ	
4	Ενσωμάτωση Μανομέτρου	PA 6Kgr - 12Kgr		20 τεμ	
5	Ενσωμάτωση Κλείστρου	PA 6Kgr - 12Kgr		20 τεμ	
6	Ενσωμάτωση ελαστικού εκτόξευσης	PA 6Kgr - 12Kgr		10 τεμ	
7	Ενσωμάτωση ιμάντα στήριξης	PA 6Kgr - 12Kgr		20 τεμ	
8	Ενσωμάτωση Μανομέτρου	PA 6Kgr-12Kgr οροφ.		5 τεμ	
9	Ενσωμάτωση Σπρίνκλερ	PA 6Kgr-12Kgr οροφ.		5 τεμ	
10	Ενσωμάτωση Κλείστρου - Στρόφιγγας	CO2 5Kgr		2 τεμ	
11	Ενσωμάτωση Κλείστρου - (Πιστόλη)	CO2 5Kgr - 12Kgr		2 τεμ	
12	Ενσωμάτωση Λάστιχο χοάνης	CO2 5Kgr		2 τεμ	
13	Ενσωμάτωση ασφαλιστικού υπερπίεσης	CO2 5Kgr - 12Kgr		2 τεμ	
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 23%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	



Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή