



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Ωραιόκαστρο 24-06-2015 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.669,11 €
---	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Με την παρούσα έκθεση προδιαγραφών, προϋπολογισμού δαπάνης **1.669,11 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, προβλέπεται η ετήσια συντήρηση των ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ, όπως αυτά ορίζονται στη Πυροσβεστική διάταξη 12β/2010 (ΦΕΚ 546B/29-4-2010) άρθρο 2 παρ 4, στα κτίρια του Δήμου, με CPV 50413200-5. Η δαπάνη θα βαρύνει τις Δημοτικές πιστώσεις οικονομικού έτους 2015.

Γενικότερα η αναγόμευση θα εκτελείται από τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για τις διαδικασίες επανελέγχου-συντήρησης και αναγόμευσης πυροσβεστήρων Κ.Υ.Α618/43/2005 (ΦΕΚ 52/Β/20-1-2005) και την Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005), «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμευσης», καθώς και τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής, τους κανόνες της τέχνης, και λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής με δική του δαπάνη.

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής για τις ενδιαφερόμενες εταιρίες είναι η προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α. 618/43/20.1.2005 και 17320/671/1.9.2005:

1. Άδεια λειτουργίας του εργαστηρίου γόμευσης – αναγόμευσης πυροσβεστήρων και υδραυλικών δοκιμών για πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης και για πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα από την Διεύθυνση Βιομηχανίας (σε περίπτωση που σε κάποια σημεία των απαραίτητων ελέγχων ο ενδιαφερόμενος συνεργάζεται με άλλη εταιρία, να προσκομίζεται η άδεια λειτουργίας και τα πιστοποιητικά της συνεργαζόμενης εταιρίας

καθώς και υπεύθυνη δήλωση της εν λόγω εταιρίας ότι θα συνεργαστεί με την ενδιαφερόμενη εταιρία για τον έλεγχο στα συγκεκριμένα σημεία).

2. Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας της εταιρίας από αναγνωρισμένο φορέα.

3. Πιστοποιητικό επάρκειας υπαλλήλου της εταιρίας από αναγνωρισμένο φορέα.

4. Επίσης θα εκτιμηθεί ιδιαιτέρως η κατοχή **πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας (ISO9000) της ίδιας της εταιρίας.**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των εργασιών συντήρησης είναι :

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Συντήρηση φορητού πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 3 Kg	8	5,00	40,00
2	Συντήρηση φορητού πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 6 Kg	107	7,00	749,00
3	Συντήρηση φορητού πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 12 Kg	9	9,00	81,00
4	Συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηρής σκόνης 6 Kg	19	8,00	152,00
5	Συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηρής σκόνης 12 Kg	6	10,00	60,00
6	Συντήρηση πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 6 Kg σε σύστημα ολικής κατάκλισης	1	8,00	8,00
7	Συντήρηση πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 12 Kg σε σύστημα ολικής κατάκλισης	8	10,00	80,00
8	Συντήρηση πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 25 Kg σε σύστημα ολικής κατάκλισης	5	16,00	80,00
10	Συντήρηση τροχήλατου πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 25 Kg	2	15,00	30,00
11	Συντήρηση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO ₂ 5 Kg	11	7,00	77,00
ΣΥΝΟΛΟ:		176		1357,00
Φ.Π.Α. 23%				312,11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				1669,11

Η συντήρηση των πυροσβεστήρων θα γίνεται βάση του περιοδικού προγράμματος συντήρησης όπως αναλυτικά αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙΙ της Κ.Υ.Α. 618/43/20.1.2005 (όπως αυτό τροποποιήθηκε με τη Κ.Υ.Α. 17320/671/1.9.2005) με τις αντίστοιχες εργασίες

ακολουθώντας τις λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης που καταγράφονται στους πίνακες IV, V, VI της Κ.Υ.Α. 618/43/20.1.2005 αναλόγως της ‘ηλικίας’ του κάθε πυροσβεστήρα.

Στο ποσό της συντήρησης περιλαμβάνεται και η αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών ή φθαρμένων εξαρτημάτων των υπάρχοντων πυροσβεστήρων καθώς και η γόμωση νέου υλικού σε περίπτωση που κάποιοι πυροσβεστήρες χρησιμοποιηθούν ή χρειάζονται αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού λόγω συμπλήρωσης του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος των 5, 10 και 15 ετών για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και 10 ετών για τους πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα. Στο ποσό της συντήρησης ακόμη περιλαμβάνονται, όπου χρειαστούν, μανόμετρα, κλείστρα, σκόνες, σωλήνες εκτόξευσης, χοάνες CO₂, σπρίνκλερ κ.λ.π.

Για όλους τους πυροσβεστήρες χρειάζεται επίσης υδραυλική δοκιμή στα 10 έτη.

Η συντήρηση αφορά πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης διαφόρων ειδών και μεγεθών (φορητών, τροχήλατων, οροφής, τοπικής εφαρμογής, ολικής κατάκλισης -3, 6, 12, 25, 50 κιλών) καθώς και πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα φορητών 2 και 5 κιλών όπου βρίσκονται στα κτίρια όπως αναλυτικά φαίνεται στην παρακάτω κατάσταση

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΡΥΜΟΥ				
ΠΡΟΪΟΝ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡ/ΜΕΝΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 3 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CO ₂ 5 Kg	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	CO ₂	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	7
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 3 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΛΗΤΗΣ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 3Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3
Α΄ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6

ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΔΡΥΜΟΥ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	7
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	8
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CO2 5 Kg	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	CO2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	4
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 25 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CO2 5 Kg	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	CO2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	5
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1

ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 25 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΚΟΝΤΑΞΟΠΟΥΛΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 25 Kg (Τροχήλατος)	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CO2 5 Kg	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ	CO2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	26
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	4
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΔΡΥΜΟΥ				
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg τοπικής εφαρμογής (ολικής κατακλισης)	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	11
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 25 Kg ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CO2 5 Kg	ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ	CO2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				
ΠΥΡ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	13
ΠΥΡ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3

	ΚΟΝΕΩΣ			
ΚΕΠ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3
ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	8
ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6
ΠΥΡ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΚΕΠ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ				
ΠΥΡ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΥΠΟΓΕΙΟ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1
ΠΥΡΟΣ/ΤΗΡΑΣ 12 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΥΡ/ΤΗΡΑΣ 6 Kg ΟΡΟΦΗΣ	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΣΑΙΟΥ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	2
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ				
ΠΥΡ/ΡΑΣ 6 Kg	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ	ABC 40	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	1

Μετά το τέλος κάθε συντήρησης, ο ανάδοχος θα παραδίδει υπεύθυνη δήλωση ξεχωριστά για κάθε κτίριο όπου θα αναγράφεται αναλυτικά ο αριθμός και ο τύπος των πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν καθώς και ο αριθμός της άδειας λειτουργίας της εταιρείας σύμφωνα με τις οδηγίες της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Ακόμη ο ανάδοχος- συντηρητής θα ενημερώνει ενυπόγραφα το Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας σε όποιο κτίριο αυτό υφίσταται.

Η Συντάξασα

Ο Αν/της Προϊστάμενος τμήματος

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Τσομίδου Άννα
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Ε΄βαθμό

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Δ΄βαθμό

Τόλια Ελένη
Τοπογράφος Μηχανικός
με Β΄ Βαθμό