

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b>ΤΜΗΜΑ Α΄</b> .....	<b>3</b>
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ</b> .....	<b>3</b>
<b>1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ</b> .....	<b>5</b>
<b>3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.</b> .....	<b>5</b>
<b>4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.</b> .....	<b>5</b>
<b>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.</b> .....	<b>5</b>
<b>ΤΜΗΜΑ Β΄</b> .....	<b>6</b>
<b>1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b> .....	<b>6</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ</b> .....	<b>8</b>
<u>    <b>2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b></u> .....	<u><b>8</b></u>
<b>ΤΜΗΜΑ Γ΄</b> .....	<b>9</b>
<b>1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</b> .....	<b>9</b>
<b>ΤΜΗΜΑ Δ΄</b> .....	<b>11</b>
<b>1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b> .....	<b>11</b>
<u>    <b>1.1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ</b></u> .....	<u><b>11</b></u>
<b>ΤΜΗΜΑ Ε΄</b> .....	<b>13</b>
<b>1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ</b> .....	<b>13</b>
<b>1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>13</b>

**ΤΜΗΜΑ Α΄**

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

**1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ**

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση όλων των απαραίτητων τεχνικών εργασιών ανακαίνισης, επισκευής και διαμόρφωσης των υφιστάμενων διαθέσιμων κενών και ελεύθερων χώρων στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Α΄ και Δ΄ δημοτικών βρεφονηπιακών σταθμών, οι οποίοι κατά πλήρη κυριότητα, νομή και χρήση ανήκουν στο Δήμο Τρικκαίων.

*Αναλυτικά θα γίνουν οι ακόλουθες εργασίες :*

*Στον Α΄ Βρεφονηπιακό Σταθμό θα κατασκευαστεί κατάλληλο χωρίσμα, βάσει σχεδίων, για τον διαχωρισμό της αίθουσας Απασχόλησης και Ύπνου των βρεφών έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα νέο τμήμα δυναμικότητας 12 βρεφών. Ο διαχωρισμός θα γίνει με ανθυγρά γυψοσανίδα 12,5 εκ. με το κατάλληλο μεταλλικό σκελετό. Η επιφάνεια των γυψοσανίδων θα βαφεί με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.*

*Θα δημιουργηθεί νέα κουζίνα, απαραίτητη μετά την προσθήκη του νέου βρεφικού τμήματος, στο ισόγειο του 1<sup>ου</sup> Βρεφονηπιακού Σταθμού, με τον διαχωρισμό αίθουσας με γυψοσανίδα και κατασκευή και τοποθέτηση των αναλόγων ερμαρίων. Ο πάγκος της κουζίνας θα κατασκευαστεί από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.*

*Θα αποξηλωθούν όλα τα σιδηρά κουφώματα που βρίσκονται στους χώρους των βρεφών, θα φορτοεκφορτωθούν και θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Στην θέση τους θα τοποθετηθούν κουφώματα αλουμινίου αναλόγου διαστάσεων και μορφής με τα αποξηλούμενα σιδηρά, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώματα που θα υποδειχθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.*

*Θα τοποθετηθούν διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm).*

*Στα ανοίγματα θα τοποθετηθούν εσωτερικά και όπου απαιτείται εξωτερικά κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 " έως του ύψους του 1,50μ. οι οποίοι θα βαφούν με ανάλογα βερνίκια σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.*

*Στον Δ΄ Βρεφονηπιακό Σταθμό, θα απαιτηθεί να καθαιρεθούν πλινθοδομές στην πίσω*

πλευρά του κτιρίου, αφού αποξηλωθούν με προσοχή τα κουφώματα που βρίσκονται σε αυτές για την επαναχρησίμοποίησή τους.

Θα κατασκευαστούν νέες δρομικές - δρομικές πλινθοδομές, στην θέση που φαίνεται στα σχέδια, οι οποίες θα θερμομονωθούν εσωτερικά με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm. Οι πλινθοδομές θα επιχριστούν και θα χρωματιστούν αναλόγως .

Το δάπεδο που θα προκύψει από την επέκταση του χώρου θα επιστρωθεί αρχικά με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις και στην συνέχεια θα τοποθετηθούν φύλλα LINOLEUM ίδιου χρωματισμού με την προς επέκταση αίθουσα. Στην αίθουσα θα τοποθετηθούν σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου δρυός.

Στον χώρο προσωπικού που θα δημιουργηθεί θα τοποθετηθούν σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2.

Τα κουφώματα που αποξηλώθηκαν θα τοποθετηθούν στους νέους τοίχους που θα προκύψουν από την επέκταση της αίθουσας αφού τοποθετηθούν ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο  $d = 3 \text{ cm}$ .

Θα κατασκευαστούν τα κατάλληλα χωρίσματα, βάσει σχεδίων, για τον διαχωρισμό της αίθουσας Απασχόλησης, Ύπνου βρεφών και στον χώρο αλλαγών έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα νέο τμήμα δυναμικότητας 12 βρεφών . Ο διαχωρισμός θα γίνει με ανθυγρή γυψοσανίδα 12,5 εκ. με το κατάλληλο μεταλλικό σκελετό. Η επιφάνεια των γυψοσανίδων θα βαφεί με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

Στον χώρο αλλαγών θα κατασκευαστούν τα ανάλογα ερμάρια και οι τοίχοι πάνω από αυτά θα επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια.

Θα τοποθετηθούν θύρες ξύλινες πρεσσαριστές στους χώρους που θα προκύψουν.

Τέλος η κουζίνα και ο χώρος αλλαγών θα συνδεθούν με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης των κτιρίων αφού τοποθετηθούν οι αντίστοιχοι νιπτήρες και μπαταρίες.

**2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία Κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18		

**3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.**

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Προγραμματισμού, Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

**4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.**

.....

**5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.**

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	Προϊσταμένη αρχή (Δ.Τ.Υ.)	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18	

## ΤΜΗΜΑ Β΄

### 1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### Τεχνική Έκθεση του έργου

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση όλων των απαραίτητων τεχνικών εργασιών ανακαίνισης, επισκευής και διαμόρφωσης των υφιστάμενων διαθέσιμων κενών και ελεύθερων χώρων στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Α΄ και Δ΄ δημοτικών βρεφονηπιακών σταθμών, οι οποίοι κατά πλήρη κυριότητα, νομή και χρήση ανήκουν στο Δήμο Τρικκαίων.

*Αναλυτικά θα γίνουν οι ακόλουθες εργασίες :*

*Στον Α΄ Βρεφονηπιακό Σταθμό θα κατασκευαστεί κατάλληλο χωρίσμα, βάσει σχεδίων, για τον διαχωρισμό της αίθουσας Απασχόλησης και Ύπνου των βρεφών έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα νέο τμήμα δυναμικότητας 12 βρεφών. Ο διαχωρισμός θα γίνει με ανθυγρή γυψοσανίδα 12,5 εκ. με το κατάλληλο μεταλλικό σκελετό. Η επιφάνεια των γυψοσανίδων θα βαφεί με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.*

*Θα δημιουργηθεί νέα κουζίνα, απαραίτητη μετά την προσθήκη του νέου βρεφικού τμήματος, στο ισόγειο του 1<sup>ου</sup> Βρεφονηπιακού Σταθμού, με τον διαχωρισμό αίθουσας με γυψοσανίδα και κατασκευή και τοποθέτηση των αναλόγων ερμαρίων. Ο πάγκος της κουζίνας θα κατασκευαστεί από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.*

*Θα αποξηλωθούν όλα τα σιδηρά κουφώματα που βρίσκονται στους χώρους των βρεφών, θα φορτοεκφορτωθούν και θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Στην θέση τους θα τοποθετηθούν κουφώματα αλουμινίου αναλόγου διαστάσεων και μορφής με τα αποξηλούμενα σιδηρά, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώματα που θα υποδειχθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.*

*Θα τοποθετηθούν διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm).*

*Στα ανοίγματα θα τοποθετηθούν εσωτερικά και όπου απαιτείται εξωτερικά κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 " έως του ύψους του 1,50μ. οι οποίοι θα βαφούν με ανάλογα βερνίκια σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.*

*Στον Δ΄ Βρεφονηπιακό Σταθμό, θα απαιτηθεί να καθαιρεθούν πλινθοδομές στην πίσω*

πλευρά του κτιρίου, αφού αποξηλωθούν με προσοχή τα κουφώματα που βρίσκονται σε αυτές για την επαναχρησίμοποίησή τους.

Θα κατασκευαστούν νέες δρομικές - δρομικές πλινθοδομές, στην θέση που φαίνεται στα σχέδια, οι οποίες θα θερμομονωθούν εσωτερικά με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm. Οι πλινθοδομές θα επιχριστούν και θα χρωματιστούν αναλόγως .

Το δάπεδο που θα προκύψει από την επέκταση του χώρου θα επιστρωθεί αρχικά με τιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις και στην συνέχεια θα τοποθετηθούν φύλλα LINOLEUM ίδιου χρωματισμού με την προς επέκταση αίθουσα. Στην αίθουσα θα τοποθετηθούν σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου δρυός.

Στον χώρο προσωπικού που θα δημιουργηθεί θα τοποθετηθούν σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2.

Τα κουφώματα που αποξηλώθηκαν θα τοποθετηθούν στους νέους τοίχους που θα προκύψουν από την επέκταση της αίθουσας αφού τοποθετηθούν ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο  $d = 3 \text{ cm}$ .

Θα κατασκευαστούν τα κατάλληλα χωρίσματα, βάσει σχεδίων, για τον διαχωρισμό της αίθουσας Απασχόλησης, Ύπνου βρεφών και στον χώρο αλλαγών έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα νέο τμήμα δυναμικότητας 12 βρεφών . Ο διαχωρισμός θα γίνει με ανθυγρή γυψοσανίδα 12,5 εκ. με το κατάλληλο μεταλλικό σκελετό. Η επιφάνεια των γυψοσανίδων θα βαφεί με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

Στον χώρο αλλαγών θα κατασκευαστούν τα ανάλογα ερμάρια και οι τοίχοι πάνω από αυτά θα επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια.

Θα τοποθετηθούν θύρες ξύλινες πρεσσαριστές στους χώρους που θα προκύψουν.

Τέλος η κουζίνα και ο χώρος αλλαγών θα συνδεθούν με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης των κτιρίων αφού τοποθετηθούν οι αντίστοιχοι νιπτήρες και μπαταρίες.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτελέσεως Δημοτικών και Κοινοτικών Έργων και τις έγγραφες εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 74.338,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και η χρηματοδότησή του θα γίνει από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

## **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ**

Στα πλαίσια κατασκευής θα υλοποιηθούν :

- ✓ *Οικοδομικές εργασίες*
- ✓ *Η/Μ εργασίες*
- ✓ *Υλοποίηση της εγκεκριμένης μελέτης*

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται στο τεύχος της μελέτης.

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται στο τεύχος της μελέτης.

### **2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

#### **Αντικείμενο**

- *Μελέτη έργου*
- *Τεύχη Δημοπράτησης*



**ΤΜΗΜΑ Γ'**

**1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

---

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν τα ακόλουθα στοιχεία (αναφέρονται ως είναι γνωστά στο στάδιο της μελέτης) :

**1) Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο**

Θα προβλεφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας

**2) Ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή**

Θα προβλεφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας

**3) Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

**4) Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

**5) Υφιστάμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω.**

Δεν υπάρχουν λόγω θέσης του έργου.

**6) Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

**7) Άλλες ζώνες κινδύνου**

Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη ειδικευμένα άτομα στις θέσεις όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

**10) Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία**

Θα καταγραφούν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

**ΤΜΗΜΑ Δ΄****1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****1.1 Ασφάλεια εργαζομένων**

Η ασφάλεια των εργαζομένων στο εργοτάξιο αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για τον λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας του εργοταξίου κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής :

- Όλοι οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο υποχρεούνται να φορούν κράνη κατά την διάρκεια της εργασίας τους.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λ.π.) θα πρέπει να αναφέρεται και να αντικαθίσταται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά την διάρκεια ανύψωσης φορτίων από τους γερανούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.

- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για κανένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνο θα πρέπει :
  1. να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
  2. να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
  3. να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
  4. να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας .

<b>ΤΜΗΜΑ Ε΄</b>
-----------------

**1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ****1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

Ημερομηνία συντήρησης	Τμήμα που συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή αρμοδίου

Τρίκαλα, 12/ 07/ 2018

Συντάχθηκε

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Υ.**

Θεωρήθηκε

Θεοδώρα Σαργιώτη  
Πολ. Μηχ/κος

Ασπασία Καρανάσιου  
Αρχ. Μηχ/κός

Φανή Τσαπάλα  
Αρχ.Μηχανικός

