



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343, ΧΑΪΔΑΡΙ - Τ.Κ. 124 61
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 213 2046284 – 170
E-mail: imavrommatidou@dromokaiteio.gr

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς & αποδεικτικών μέσων για τη διετή υπηρεσία συντήρησης των λεβητοστασίων-δικτύων κεντρικής θέρμανσης-ζεστών νερών-ατμού και φυσικού αερίου του Νοσοκομείου και των εξωνοσοκομειακών δομών του.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδίως το άρθρο 118.
2. Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
3. Το Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
4. Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
5. Το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
6. Το Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν. 3580/2007» (ΦΕΚ Α' 134 /18-6-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».

8. Το Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
9. Το Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
10. Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
11. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
12. Την αριθ. 76928/09.07.2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Επικρατείας (Β' 3075) με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
13. Την απόφαση της υπ' αριθ. 2553ης/20-12-2024 Έκτακτης Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, (ΘΕΜΑ 2ο), «Νομιμοποίηση υπογραφών για το έτος 2025».
14. Την υπ' αριθ. **15458/09-09-2025** έγκρισης του Προέδρου του Νοσοκομείου με προϋπολογισθείσα δαπάνη το ποσό των **27.342,00€** συμπ/νου Φ.Π.Α. για την υπηρεσία συντήρησης των λεβητοστασίων-δικτύων κεντρικής θέρμανσης-ζεστών νερών-ατμού και φυσικού αερίου του Νοσοκομείου και των εξωνοσοκομειακών δομών του για δύο (2) έτη.
15. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθ. πρωτ. **15498/09-09-2025** με (**ΑΔΑ: ΨΑΠΑ469Η27-ΗΓΟ**), με προϋπολογισθείσα δαπάνη του ποσού **27.342,00€** συμπ/νου Φ.Π.Α.
16. Το Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ. προτίθεται να αναθέσει την υπηρεσία **«συντήρησης των λεβητοστασίων-δικτύων κεντρικής θέρμανσης-ζεστών νερών-ατμού και φυσικού αερίου του Νοσοκομείου και των εξωνοσοκομειακών δομών του για δύο (2) έτη.»**, προϋπολογισθείσας δαπάνης **27.342,00€ (συμπ/νου Φ.Π.Α.)**, για δύο (2) έτη και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ. με Κ.Α.Ε. **0899** «Λοιπές δαπάνες».

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα πληρωμής.

Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση: **ΑΑΗΤ:1015.E00185.0001**

Παρακαλούμε, οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές, που ορίζονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** της παρούσας πρόσκλησης, να καταθέσουν την προσφορά τους, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Η προσφορά υποβάλλεται στην Ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο. Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Ο πλήρης τίτλος και τα στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής που απευθύνει τη συγκεκριμένη πρόσκληση.
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης.

- Η ημερομηνία αποσφράγισης της προσφοράς.
- Τα στοιχεία του συμμετέχοντος (τίτλος εταιρείας - ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, email).

Η προσφορά μπορεί να αποστέλλεται με οποιοδήποτε τρόπο και να παραδίδεται στο **Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ., Ιερά Οδός 343, Χαϊδάρι Τ.Κ. 124 61, Τμήμα Γραμματείας - Πρωτοκόλλου έως 25-09-2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:30' π.μ.** Προσφορά που κατατίθεται μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα, επιστρέφεται στον προσφέροντα ως εκπρόθεσμη.

Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει στο Τμήμα Προμηθειών του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ. στις 25-09-2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:30' π.μ.

Κάθε προσφορά που κατατίθεται, πρέπει να ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) ημερών από την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να κατατεθούν τα κάτωθι έγγραφα – αποδεικτικά μέσα:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) και εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ή ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) ή προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές των εταιρειών.

Εναλλακτικά, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 εις βάρος των ανωτέρω προσώπων του οικονομικού φορέα (με αναγραφή των ονοματεπωνύμων και των πατρωνύμων αυτών). Η Υ.Δ. υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α παρ. 2 του ν. 4412/2016 ή υποβάλλεται από έκαστο υπόχρεο χωριστά.

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας **δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσο αφορά στην:**

α) **καταβολή φόρων.** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, υποβάλλεται αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την ΑΑΔΕ το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης «για κάθε νόμιμη χρήση»,

β) **καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική).** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, υποβάλλεται πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ, το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης «για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ».

3. Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΓΕΜΗ και πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης.

4. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι συμφωνεί πλήρως και ανεπιφύλακτα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' και τους λοιπούς όρους της παρούσας και ότι δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση οριζόντιου αποκλεισμού από τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, κατ' εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σημείωση:

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, το πιστοποιητικό αφορά το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Χρόνος έκδοσης και διάρκεια ισχύος των αποδεικτικών μέσων

- Το απόσπασμα ποινικού μητρώου, πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.
- Τα πιστοποιητικά της φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
- Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας.

Επικουρικά μπορείτε να ανατρέξετε στο υπ' αριθ. πρωτ. 2210/19-04-2019 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) με θέμα «Διευκρινίσεις ως προς τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικών κατακύρωσης), κατόπιν δημοσίευσης του ν. 4605/2019».

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/86 υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (για νομικά πρόσωπα - εταιρείες), και εφόσον υπογράφονται ψηφιακά απαιτείται να εκδίδονται μέσω του gov.gr.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις:

- ✓ Κράτηση 0,10% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- ✓ Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας
- ✓ Φόρος 8%

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΧΛΩΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Ψ.Ν.Α . «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΗΛ: 213 2046 120/119

Χαϊδάρι 02-09-2025

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ-ΔΙΚΤΥΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ – ΑΤΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή-προδιαγραφές αφορά, στην ανάθεση αρμοδιότητας υπεύθυνου Αερίου και στις εργασίες συντήρησης (καθαρισμούς, ελέγχους, μετρήσεις-ρυθμίσεις, επισκευές και αντικαταστάσεις) που απαιτούνται για το σύνολο του εξοπλισμού στο λεβητοστάσιο κάθε κτιρίου, εντός και εκτός του χώρου του νοσοκομείου, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία των δικτύων Φυσικού Αερίου, θέρμανσης, ζεστών νερών, ατμού και του συγκροτήματος λέβητα καυστήρα.

Οι παραπάνω εργασίες συντήρησης που αφορούν στο δίκτυο Φυσικού αερίου ισχύουν για όλη την έκταση του και σε περίπτωση που γίνει επέκταση- σύνδεση νέου κτηρίου ο συντηρητής θα είναι υποχρεωμένος να συντηρεί και αυτό.

2. ΓΕΝΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι εργασίες συντήρησης- επισκευής και αντικατάστασης- προσαρμογής οποιουδήποτε οργάνου, υλικού ή εξαρτήματος εγκατεστημένου, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά στα δίκτυα θέρμανσης, ζεστών νερών, ατμού (βάνες, παρεμβύσματα , θερμοστάτες ,μανόμετρα, κυκλοφορητές, δοχ. διαστολής, αντλίες τροφοδοσίας & όμβριων, αυτόματοι πλήρωσης, ηλεκτροβάνες, μειωτές, ανώδια, αντλίες, ατμοφράκτες, ασφαλιστικές διατάξεις, αυτοματισμοί-ρελέ-ασφάλειες που έχουν άμεση σχέση με τα δίκτυα και το συγκρότημα λέβητα – καυστήρα, ηλεκτρικοί πίνακες λεβήτων, κάθε είδους συγκολλήσεις συμπεριλαμβανομένου και των παρελκομένων εργασιών για την ολοκλήρωσή τους κ.λπ.) και στο δίκτυο Φυσικού αερίου (Βαλβίδες ασφαλείας και εκτόνωσης, ασφαλιστικές διατάξεις, διάταξη προσαγωγής και απαγωγής αέρα, γειώσεις, διακόπτες, φίλτρα, βάνες, ρυθμιστές πίεσης, μανόμετρα, συστήματα ανίχνευσης αερίου, ηλεκτροβαλβίδες, Multiblok, αυτοματισμοί-ρελέ-ασφάλειες που έχουν άμεση σχέση κ.λπ.) καθώς και η αποκατάσταση κάθε ζημιάς, βλάβης ή φθοράς που θα προκληθεί είτε από τις εργασίες συντήρησης και επισκευών είτε εξαιτίας κακής ή ελλιπούς

συντήρησης, βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον συντηρητή.

Οτιδήποτε υλικό θα χρειαστεί για την αποκατάσταση ζημιάς, βλάβης ή φθοράς που οφείλεται στο συντηρητή βαρύνουν αποκλειστικά αυτόν.

Κάθε φορά που θα πραγματοποιεί εργασίες στους χώρους που συντηρεί θα απομακρύνει όλα τα υλικά που προέρχονται από αυτές και θα τους παραδίδει καθαρούς.

Διευκρινίζεται ότι στις παραπάνω εργασίες **δεν** συμπεριλαμβάνεται, η αντικατάσταση σωληνώσεων, λεβήτων, δεξαμενών, μπόιλερ, σερπαντίνων και κολλεκτέρ που οφείλονται στην παλαιότητα των δικτύων καθώς και οι εργασίες αντικατάστασης- επισκευής που θα αφορούν στο υπόγειο δίκτυο αερίου.

Η αγορά κάθε οργάνου, υλικού ή εξαρτήματος θα βαρύνουν αποκλειστικά το νοσοκομείο **πλην** των διαφόρων μικροϋλικών (φλάντζες-παρεμβύσματα, κορδόνια στεγανοποίησης, μαστοί, συστολές, μούφες, ρακόρ, προσθήκες, φίλτρα πετρελαίου), των μπέκ, των μανομέτρων και των πηνίων ηλεκτροβαλβίδων στα δίκτυα (Φυσικού αερίου & θέρμανσης) και το πυρόχωμα για την αποκατάσταση μικρής έκτασης βλάβες.

Επίσης, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος:

Όταν απαιτείται έκδοση πιστοποιητικού υδραυλικής δοκιμής σε ατμολέβητα είτε από αρμόδιο κρατικό φορέα είτε από πιστοποιημένο φορέα T.U.V να είναι παρόν και να κάνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες (ταπώματα, αφαιρέσεις εξαρτημάτων, πρεσάρισμα λέβητα κ.λπ.) ώστε να γίνει ο έλεγχος. Με το πέρας του ελέγχου θα παραδίδει τον λέβητα έτοιμο προς λειτουργία. Η προμήθεια υλικών ή εξαρτημάτων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση έκτακτης ή προγραμματισμένης βλάβης θα μπορεί να γίνεται και από τον συντηρητή, μόνο κατόπιν συνεννόησης και έγκρισης της τεχνικής υπηρεσίας του νοσοκομείου.

Σε κάθε περίπτωση θα είναι ενήμερη η τεχνική υπηρεσία.

Η προσέλευση σε κλήση βλάβης θα είναι άμεση εντός (3h) ωρών από την κλήση και σε περίπτωση που απαιτούνται ανταλλακτικά για την αποκατάστασή της εντός (12h) ωρών, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και χωρίς την επέμβαση των συνεργείων του νοσοκομείου. Η Τεχνική υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει την σύμβαση όταν διαπιστώνει: κακή και ελλιπή ή πλημμελή εκτέλεση των εργασιών από το συντηρητή, καθυστέρηση στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, και άρνηση να συμμορφωθεί στις υποδείξεις της.

Η κλήση του συντηρητή θα γίνεται από την τεχνική υπηρεσία ή από την εφημερεύουσα προϊσταμένη (τις ώρες που δεν λειτουργεί η τεχνική υπηρεσία) τηλεφωνικώς ή μέσω FAX. Οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται από Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο που θα διαθέτει: εξειδικευμένους τεχνίτες με εμπειρία στα δίκτυα θέρμανσης και ατμού, αποδεδειγμένα προσωπικό πιστοποιημένο και έμπειρο στην συντήρηση και λειτουργία εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου, επαρκές αριθμό τεχνικών ώστε να έχει την δυνατότητα κάλυψης των απαιτήσεων μας και θα μπορεί να εκδίδει πιστοποιητικό (φύλλο ελέγχου) σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

3. ΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Στο νοσοκομείο μας έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί δίκτυο φυσικού αερίου που τροφοδοτεί 19 κτήρια και 3 αναμονές για μελλοντική σύνδεση κτιρίων.

Το δίκτυο ταξινομείται στην κατηγορία 4 σύμφωνα και με την παράγραφο 1.2 του ΦΕΚ 236 /Β/26.3.97 και για το οποίο η ΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕ έχει εκδώσει την προβλεπόμενη άδεια λειτουργίας.

Η εγκατάσταση του δικτύου έχει μελετηθεί σύμφωνα με τους παρακάτω κανονισμούς πρότυπα.

- ΦΕΚ 236/β/26.3.97 Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας άνω των 50mbar και μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar.

- Πρότυπα ΕΛΟΤ, DIN & EN 13384-1 και περιλαμβάνει:

- α) Το μετρητικό ρυθμιστικό σταθμό αερίου με πίεση εξόδου 2bar κυριότητας της ΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Ε.
- β) Το υπόγειο δίκτυο σωληνώσεων με τις βάνες διακοπής όλου του δικτύου ή κλάδων του που οδεύει στον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, με πίεση 2bar και ξεκινά από τον μετρητικό σταθμό και καταλήγει στα σημεία σύνδεσης με τους επιμέρους Σταθμούς Υποβιβασμού Πίεσης (Σ.Υ.Π)
- γ) Εννέα (9) Σταθμούς Υποβιβασμού Πίεσης (Σ.Υ.Π) οι οποίοι υποβιβάζουν την πίεση από τα 2 bar / 300mbar με την οποία τροφοδοτούν τα λεβητοστάσια των συνδεδεμένων κτηρίων.
- δ) Το υπόγειο δίκτυο σωληνώσεων που οδεύει στον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, με πίεση 300mbar και ξεκινά από τους Σ.Υ.Π έως τον εξωτερικό χώρο του κάθε κτηρίου.
- ε) Το ορατό δίκτυο σωληνώσεων κατασκευασμένο από χαλυβδοσωλήνα, με πίεση 300mbar ,που ξεκινά, για κάποια κτήρια από τους Σ.Υ.Π και για τα περισσότερα από το εξωτερικό μέρος του κάθε κτηρίου και καταλήγει στο σημείο λήψης (λέβητας- καυστήρας) αφού προηγουμένως ,με την διάταξη υποβιβασμού πίεσης "Gas Train" υποβιβάζεται η πίεση από τα 300mbar στην πίεση λειτουργίας του κάθε καυστήρα.
- στ) Τις ασφαλιστικές διατάξεις, τις διατάξεις προσαγωγής και απαγωγής αέρα, τα συστήματα ανίχνευσης αερίου.

4. ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Α. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Πλην των γενικών εργασιών συντήρησης που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 θα γίνεται και τακτική συντήρηση της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης ως εξής.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Το συνεργείο συντήρησης και λειτουργίας πρέπει να είναι εφοδιασμένο με εργαλεία αντεκρηκτικού τύπου, φορητό ανιχνευτή φυσικού αερίου και φορητό πυροσβεστήρα.

▪ Κάθε μήνα

Γίνεται οπτικός έλεγχος της εγκατάστασης για να ερευνηθούν τυχόν τραυματισμοί των σωληνώσεων και φθορές της αντισκωριακής προστασίας. Επίσης γίνεται έλεγχος της καλής λειτουργίας όλων των αποφρακτικών δικλίδων.

▪ Κάθε τρεις μήνες

Γίνεται καθαρισμός των φίλτρων, στα οποία υπάρχει εγκατεστημένο διαφορικό μανόμετρο. Σε όσα φίλτρα υπάρχει διαφορικό μανόμετρο συγκρίνεται η διαφορική πίεση που ορίζει ο κατασκευαστής για την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.

▪ Κάθε έξι μήνες

Ελέγχεται η στεγανότητα όλων των φλαντζών με αφρίζον μέσο, γίνεται έλεγχος όλων των συνδέσεων με φορητό ανιχνευτή Φυσικού αερίου, ελέγχονται όλες οι απολήξεις των σωληνώσεων εξαερισμού και καθαρίζονται από κάθε αντικείμενο που τις αποφράζει.

B. ΛΕΒΗΤΕΣ - ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ – ΔΙΚΤΥΑ ΝΕΡΟΥ

Πέραν των γενικών εργασιών συντήρησης που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 θα γίνεται και μία (1) τακτική συντήρηση σ' όλους τους λέβητες -καυστήρες μετά την λήξη της περιόδου θέρμανσης κατά τους μήνες Απρίλιο- Μάιο.

Στη συνημμένη κατάσταση που είναι αναπόσπαστο κομμάτι της τεχνικής περιγραφής αναφέρονται οι χώροι των λεβητοστασιών, ο αριθμός και οι θερμίδες των λεβήτων ,αριθμός των τακτικών μετρήσεων - συντηρήσεων στο συγκρότημα λέβητα – καυστήρα, το είδος του καυστήρα κ.λπ.

Σε κάθε τακτική συντήρηση υποχρεωτικά θα γίνονται οι παρακάτω εργασίες :

2. Καθαρισμός λεβήτων, καπναγωγών και καμινάδων.
3. Καθαρισμός – ρύθμιση καυστήρων
4. Αντικατάσταση μπέκ όταν απαιτείται.
5. Έλεγχος - αποκατάσταση διαρροής καυσαερίων και πετρελαίου, πυρίμαχης επένδυσης, μόνωσης και περιβλήματος λέβητα.
6. Μετρήσεις (βαθμ.απόδοσης, αιθάλης, O₂, CO₂,CO,NO_x ,ελκυσμού καμινάδας, θερμοκρασιών, πίεσης αντλίας καυστήρα και αερίου κ.λπ)
7. Έκδοση πιστοποιητικού (φύλλο ελέγχου) πλήρως ενημερωμένο και στο οποίο θα υπάρχουν συραμμένες οι ενδείξεις του οργάνου μέτρησης.
8. Έλεγχος – ρύθμιση πίεσης αυτόματου πλήρωσης- μειωτών και Δοχ. διαστολής
9. Έλεγχος ανωδίων και καλής λειτουργίας ασφαλιστικών βαλβίδων, θερμοστατών και κυκλοφορητών.
10. Έλεγχος της κατάστασης εξοπλισμού αποθήκευσης και τροφοδοσίας καυσίμου.

11. Υποβολή αναλυτικού πίνακα καταγραφής για εργασίες που αναφέρονται σε έλεγχο και ρυθμίσεις **(σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό)**.
12. Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών που προέρχονται από τις εργασίες συντήρησης καθώς και καθαρισμός του χώρου γύρω από το συγκρότημα λέβητα – καυστήρα, δεξαμενής πετρελαίου και μπόιλερ.

Γ. ΛΕΒΗΤΕΣ – ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ – ΔΙΚΤΥΟ ΑΤΜΟΥ

Εκτός των γενικών εργασιών συντήρησης που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 θα γίνεται και μία (1) τακτική συντήρηση την περίοδο Απριλίου – Μαΐου σύμφωνα και με την συνημμένη κατάσταση.

Σε κάθε τακτική συντήρηση υποχρεωτικά θα γίνονται οι παρακάτω εργασίες :

- Καθαρισμός λεβήτων (υδροθαλάμου, θαλάμου καύσης) και καπναγωγών.
- Καθαρισμός – ρύθμιση καυστήρων.
- Αντικατάσταση μπέκ όταν απαιτείται.
- Καθαρισμός και αντικατάσταση παρεμβυσμάτων στεγανοποίησης θυρίδων.
- Έλεγχος και συντήρηση ασφαλιστικών διατάξεων και οργάνων (σύστημα ελέγχου τεσσάρων σημείων με ενσωματωμένη ηλεκτρονική μονάδα, δεύτερο σύστημα έλεγχου στάθμης απλών ηλεκτροδίων, πρεσοστάτες, μανόμετρα, υδροδείκτες, ηλεκτρικοί πίνακες και αυτοματισμοί)
- Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος τροφοδοσίας ατμολέβητα με νερό(αντλίες) και των βαλβίδων αντεπιστροφής.
- Έλεγχος - αποκατάσταση, διαρροής καυσαερίων, πετρελαίου και πυρίμαχης επένδυσης θυρών
- Έλεγχος - αποκατάσταση του εξωτερικού περιβλήματος (μεταλλική λαμαρίνα και θερμομόνωση) των λεβήτων και βάνιμο με κατάλληλο υλικό που έχει αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Μετρήσεις σε μηνιαία βάση του συγκροτήματος λέβητα – καυστήρα οι οποίες θα καταγράφονται στο θεωρημένο από το ΥΠΕΧΩΔΕ βιβλίο που βρίσκεται στο χώρο του Κεντρικού λεβητοστασίου και την υποβολή στην υπηρεσία φύλλο ελέγχου για τον κάθε λέβητα πλήρως ενημερωμένο στο οποίο θα υπάρχουν συραμμένες οι ενδείξεις του οργάνου μέτρησης.
- Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών που προέρχονται από τις εργασίες συντήρησης και καθαρισμός του χώρου.

5. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι ενδιαφερόμενοι πριν διαμορφώσουν και υποβάλλουν την προσφορά τους υποχρεούνται να επισκεφτούν τους χώρους στους οποίους θα γίνονται οι εργασίες συντήρησης ώστε να έχουν καλύτερη εκτίμηση των εργασιών και των εγκαταστάσεων. Θα υπογράψουν έντυπο βεβαίωσης της επίσκεψής τους στην Τεχνική Υπηρεσία, το οποίο θα κατατεθεί με την προσφορά τους. **Επί ποινή αποκλεισμού.**
- Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την συντήρηση είναι υποχρεωμένος :

- α) Να αποδεχθεί τον ορισμό του υπεύθυνου Αερίου για την λειτουργία και συντήρηση της εσωτερικής εγκατάστασης του Δικτύου φυσικού Αερίου του νοσοκομείου, προσκομίζοντας υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο μηχανικό δήλωση αποδοχής υπευθύνου αερίου προς την ΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕ όπως προβλέπεται.
- β) Να διαθέτει και να εφοδιάζει το προσωπικό του με όλα τα απαραίτητα μηχανήματα, όργανα, συσκευές και εργαλεία και γενικά ότι απαραίτητα μέσα απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.
- γ) Να είναι αποκλειστικά υπεύθυνος:
- Για την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων του, παρέχοντας τους, κάθε μέσο ατομικής προστασίας και κάθε εργαλείο ή βοήθημα.
 - Για τις εργασίες της παρούσας ώστε να γίνονται με ασφαλή τρόπο τόσο για τις εγκαταστάσεις όσο και για το σύνολο των παρευρισκομένων στους χώρους του νοσοκομείου και η χρήση μεθόδων και μέσων να μην είναι επιβλαβής για την ασφάλεια των παραπάνω (εκρηκτικά, τοξικά και εύφλεκτα).
- δ) Να τηρεί ημερολόγιο εργασιών συντήρησης και επιθεωρήσεων για το σύνολο των εγκαταστάσεων που συντηρεί, να το ενημερώνει και να το υπογράφει σε κάθε του επίσκεψη προγραμματισμένη ή μη και να καταχωρούν τυχόν παρατηρήσεις ή προβλήματα που μπορούν να επηρεάσουν την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.
- Το ημερολόγιο θα τίθεται για ενημέρωση της υπηρεσίας μας κάθε τετράμηνο και κάθε φορά που απαιτείται να γίνει πιστοποίηση των εκτελεσμένων εργασιών προκειμένου να πληρωθεί.
- Με την λήξη της σύμβασης θα καταθέτει το ημερολόγιο στην Τεχνική Υπηρεσία.
- ε) Να καταθέσει πρόγραμμα εργασιών το οποίο θα εγκριθεί από την τεχνική υπηρεσία και θα τηρεί ως το τέλος της σύμβασης.
- Η τεχνική υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της αναμόρφωσής του όποτε εκείνη κρίνει απαραίτητο με γνώμονα την ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου
- στ) Να έχει στη διάθεση της τεχνικής υπηρεσίας τηλέφωνα ανάγκης τα οποία θα παραμένουν ανοιχτά ώστε να υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας καθ' όλο το 24ωρο.
- ζ) Να δηλώνει στην προσφορά του το ποσοστό έκπτωσης επί των τιμοκαταλόγων που θα προσκομίζει για οποιοδήποτε υλικό-ανταλλακτικό απαιτηθεί να προμηθεύσει, μετά από έγκριση της υπηρεσίας μας το οποίο θα τον δεσμεύει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και θα μπορεί να αλλάξει μόνο προς όφελος του Νοσοκομείου.
- Σε κάθε περίπτωση το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται και μπορεί να προμηθευτεί από αλλού τα ανταλλακτικά εφόσον είναι συμφερότερα ή ποιοτικότερα.

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες μαζί με την προσφορά τους επί ποινής αποκλεισμού θα υποβάλλουν και τα παρακάτω.

- ✓ Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όσα αναφέρονται στην παρούσα και ότι έχει λάβει υπόψη του την έκταση των εγκαταστάσεων και των τοπικών συνθηκών.
- ✓ Υπεύθυνη δήλωση ότι, με την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσουν την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και την δήλωση αποδοχής υπεύθυνου αερίου.
- ✓ Υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν στην κατοχή τους όλα τα εργαλεία για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.
- ✓ Κατάσταση με την σύνθεση του τεχνικού προσωπικού ,τα προσόντα και την εμπειρία του καθενός και αποδεδειγμένα το πιστοποιημένο και έμπειρο προσωπικό στην συντήρηση και λειτουργία εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου.

- ✓ Την εμπειρία τους αποδεδειγμένη με έγγραφα (συμβάσεις, βεβαιώσεις κ.λπ.) στην συντήρηση παρόμοιων ή μεγαλύτερων εγκαταστάσεων κατά προτίμηση από μεγάλα Δημόσια Νοσηλευτικά Ιδρύματα.

Ο Συντάξας

ΚΟΥΔΟΥΝΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

Συνημμένα :
Κατάσταση κτηρίων (2 σελ)

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΩΝ**

Α. ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑ- ΣΤΑΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ (Kcal)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ
1	ΤΑΡΣΗ ΔΡΟΜΟΚΑΙΤΗ (Α3)	1994(Α.Θ)- 2010 1994(Α.Ν)- 2010	210000 260000	ΔΥΟ (2)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
2	ΕΥΡΓΕΤΩΝ (ΟΞΕΩΝ)	1994(Α.Θ)- 2010 1994(Α.Ν)- 2010	170000 260000	ΔΥΟ (2)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
3	ΓΕΜΕΛΕΙΟ	1996-2010	160000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
4	ΣΥΓΓΡΕΙΟ	2003-2010	200000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
5	ΝΟΣ.ΣΧΟΛΗ	1994-2010	45000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
6	ΕΛΛ.ΑΜΕΡΙΚΗΣ κ' ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΕΙ Ο	2001(Α.Θ)- 2010 1996(Α.Ν)- 2010	200000 250000	ΔΥΟ (2)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
7	ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	1996-2010	60000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
8	ΠΑΛΑΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	1990-2010	60000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
9	ΒΕΛΕΝΤΖΕΙΟ (Α.Θ.Α)	2001-2010	180000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
10	ΒΕΛΙΣΣΑΡΕΙΟ (Α.Θ.Γ)	2000-2010	185000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	1990-2010	30000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
12	ΣΕΒΑΣΤΟΠΟΥΛΕΙ Ο	2002-2010	380000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
13	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ *	1996	60000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Υ
14	ΑΓΙΑ ΜΑΡΚΕΛΛΑ	1997-2010	330000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
15	ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΨΥΧΟΘΕΡΑΠΕΙΩ Ν	1992-2010	80000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
16	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΕΡΑΣ	1992-2010	110000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
17	ΞΕΝΩΝΑΣ 16 ΑΤΟΜΩΝ	1992-2010	110000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
18	ΠΡΟΕΠΑΓΓΕΛΜ ΑΤΙΚΗΣ (ΜΟΝΑΔΑ 50 ΑΤΟΜΩΝ)	1992-2010	240000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
19	ΠΡΟΕΠΑΓΓΕΛΜ ΑΤΙΚΗΣ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ)	1992-2010	160000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

1Α. ΛΕΒΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ

* Στο συγκεκριμένο συγκρότημα λέβητα – καυστήρα θα γίνεται η προβλεπόμενη συντήρηση όποτε κρίνει απαραίτητο η Τεχνική υπηρεσία

2Α. ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΤΜΟΥ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ (Kcal)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	1992-2010 2004-2010	2.000.000 2.000.000	ΔΥΟ (2)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΜΙΑ(1)/ΜΗΝΑ	ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ

Στους καυστήρες του Κεντρικού Λεβητοστασίου θα γίνετε επιπλέον μία φορά το χρόνο συντήρηση, δοκιμή λειτουργίας και μετρήσεις-ρυθμίσεις με την χρήση πετρελαίου ώστε να είναι έτοιμοι προς χρήση σε κάθε περίπτωση.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα αναγράφονται στο βιβλίο μετρήσεων με την επισήμανση μετρήσεις με χρήση πετρελαίου.

Β. ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**ΛΕΒΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ**

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ (Kcal)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ
1	ΚΩΛΕΤΤΗ 17 ΑΘΗΝΑ	1996-2016	285000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
2	ΑΙΟΛΙΔΟΣ 5 κ' ΙΣΙΟΝΗΣ 12 ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ	2002	100000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
3	ΠΑΤΕΛΕΙΟ ΞΑΝΘΟΥ 21 κ' ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ Ν. ΨΥΧΙΚΟ	1996-2016	50000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
4	ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ 44 ΚΑΤΩ ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2002	100000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
5	ΝΑΖΟΥ 28 ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΣΙΑ	2004	95000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
6	ΚΕΡΚΥΡΑΣ 17 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	2004	100000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
7	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ 104 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	2002	95000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
8	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 3Β ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ	1993-2015	60000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
9	ΖΕΦΥΡΟΥ 23 ΧΑΙΔΑΡΙ	-----	-----	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
10	ΦΛΩΡΙΝΗΣ 4 ΑΙΓΑΛΕΩ	-----	-----	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

11	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 331 κ´ ΑΡΙΑΔΝΗΣ 7 ^Α ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	2013	70000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
12	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 670 κ´ ΜΑΛΑΚΑΣΗ - ΚΑΡΠΑΘΟΥ ΑΜΦΙΑΛΗ	2013	70000	ΕΝΑΣ (1)	ΜΙΑ(1)/ΕΤΟΣ	ΔΥΟ(2)/ΕΤΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Τηλ.: 213 2046 120/119

ΕΝΤΥΠΟ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

ΑΦΟΡΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ –
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ – ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΕΝΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ