



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ημ/νία: 10/06/2022
Αρ.πρωτ.: 461141

Δ.ΥΠ.Α.

Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΤΟΛ.
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Περιγιάλι 2, Καβάλα
Πληροφ.: Συμπτυλιώτης Βύρων
Τηλ: 2510451005
Email: promithies.pdamth@oaed.gr

Προς: ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή σφραγισμένων οικονομικών προσφορών που αφορά στην προληπτική συντήρηση – απολύμανση συστημάτων κλιματισμού για δύο (2) εφαρμογές (μία θερινή και μία χειμερινή).

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σφραγισμένη οικονομική προσφορά που αφορά στην προληπτική συντήρηση – απολύμανση συστημάτων κλιματισμού των υπηρεσιών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα υπηρεσιών, και **για δύο (2) εφαρμογές** (μία θερινή και μία χειμερινή), σύμφωνα με τις προδιαγραφές στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

- Η ισχύς της προσφοράς θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 ημέρες και θα πρέπει να σφραγίζεται και να υπογράφεται από τον υπεύθυνο της επιχείρησης.
- Στην προσφορά επίσης θα πρέπει να αναγράφεται πως ο τρόπος πληρωμής θα είναι με πίστωση.
- Το εν λόγω έργο αφορά δύο (2) προληπτικές συντηρήσεις – απολυμάνσεις. Η πρώτη αφορά τη θερινή περίοδο και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 15ή Ιουλίου, και η δεύτερη εφαρμογή αφορά τη χειμερινή περίοδο και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 30ή Οκτωβρίου.
- Να υποβληθεί **Υπεύθυνη δήλωση, του Ν. 1599/1986**, χωρίς να είναι απαραίτητη η βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία του Διαγωνισμού καθώς επίσης και ότι ο ανάδοχος έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η αμοιβή του Αναδόχου υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις και η πληρωμή θα γίνει σε δύο (2) δόσεις, μετά από την οριστική παραλαβή της εκάστοτε συντήρησης-απολύμανσης.
- Η ανάδειξη του Αναδόχου ή των Αναδόχων θα γίνει βάσει της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς ανά τμήμα (Περιφερειακή Ενότητα - Π.Ε.) και σε συνδυασμό με την τήρηση της Τεχνικής Περιγραφής και των προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετάσχει στον παρόντα διαγωνισμό, υποβάλλοντας προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα. Προσφορές που η τιμή τους θα υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης έγινε με την 897/09-06-2022, ΑΔΑ: Ψ71Υ4691Ω2-Θ5Κ, ποσού 10.920,00€.
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών είναι στις 16/06/2022 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ. Οι σφραγισμένες προσφορές πρέπει να κατατεθούν μέχρι την ανωτέρω

ημερομηνία και ώρα στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας μας: (Δ.ΥΠ.Α, Περιφερειακή Διεύθυνση Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Περιγιάλι 2 – Τ.Κ. 65201-Καβάλα)

με την ένδειξη «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΔΑΜΘ».

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 4782/2021, πριν την κατακύρωση της ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας ο προσωρινός μειοδότης πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, **κατόπιν έγγραφης σχετικής ειδοποίησης:**

A) Υπεύθυνη Δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, *ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.*

B) Υπεύθυνη Δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, *περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 23 του Ν. 4782/2021).*

Γ) Φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα.

Η Προϊσταμένη
της Περ/κής Δ/σης Ανατολικής
Μακεδονίας και Θράκης

ΠΕΠΠΑ ΕΥΣΤΑΘΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ – ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Η συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΟΔΥ (Εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 26635/23-04-2020 για λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας από ιογενείς και άλλες λοιμώξεις κατά τη χρήση κλιματιστικών μονάδων) και τους ισχύοντες κανονισμούς και τις οδηγίες του κατασκευαστή των κλιματιστικών μονάδων, από εξειδικευμένους τεχνικούς (ψυκτικούς) που κατέχουν την απαραίτητη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει:

- Χημικό καθαρισμό στοιχείων, φίλτρων και εναλλάκτη.
- Έλεγχο και συντήρηση των ηλεκτροκινητήρων των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό των πτερυγίων της πτερωτής των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό των πτερυγίων των Damper. Έλεγχος του συστήματος μετάδοσης της κίνησης και των ταινιών στεγανότητας.
- Αμπερομέτρηση των κινητήρων των ανεμιστήρων, έλεγχο θορύβων από ρουλεμάν, έλεγχο μόνωσης περιέλιξης, έλεγχο των ιμάντων για φθορά και κανονική τάνυση και αντικατάστασή τους εάν απαιτείται, έλεγχο των εδράνων και λίπανση αυτών.
- Έλεγχο και καθαρισμό των εναλλακτών.
- Λίπανση διαφραγμάτων νωπού και ανακυκλοφορίας παρακαμπτηρίων για καλή λειτουργία.
- Καθαρισμό και συντήρηση της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων, εξατμιστή και του συνολικού δικτύου της αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων.
- Έλεγχο λειτουργίας των σερβοκινητήρων των διαφραγμάτων.
- Οπτικό έλεγχο (συναρμογή τμημάτων, ταινίες στεγανοποίησης, υδραυλικές συνδέσεις, έλεγχο σωληνώσεων για διάβρωση ή διαρροή κ.λ.π.)
- Έλεγχο σωληνώσεων και μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων
- Καθαρισμό ή αντικατάσταση των φίλτρων αέρα και καθαρισμό των υγραντήρων.
- Έλεγχο διαρροών του ψυκτικού κυκλώματος
- Έλεγχο και ρύθμιση των οργάνων αυτοματισμού.
- Έλεγχο θερμοκρασιών και πιέσεων εισόδου-εξόδου νερού και εξαέρωση και καταγραφή αυτών στο ημερολόγιο.
- Έλεγχο και συντήρηση του ηλεκτρικού πίνακα (σφίξιμο επαφών κ.λ.π.)

Ο χημικός καθαρισμός των φίλτρων, των στοιχείων, του εναλλάκτη, καθώς και όλου του συστήματος αποχέτευσης, θα γίνει με ειδικό χημικό υγρό εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ για χρήση σε κλιματιστικά μηχανήματα, που συντελεί στην καταπολέμηση βακτηρίων μυκήτων και ιών.

Οι τακτικές εργασίες αντικατάστασης και συντήρησης φίλτρων θα εκτελούνται με χρήση και λήψη όλων των προστατευτικών μέτρων (ατομική προστασία, αερισμός χώρου, ασφαλής αποκομιδή των φίλτρων που αντικαθίστανται) συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας.

Στην περίπτωση που απαιτούνται υλικά για την αποκατάσταση βλάβης, ο συντηρητής θα συντάσσει αναλυτική έγγραφη προσφορά προς την αρμόδια Υπηρεσία για το κόστος των υλικών αποκατάστασης και θα προχωρεί στην αποκατάσταση της βλάβης, αφού έχει εγκριθεί το αντίστοιχο ποσό από τις αρμόδιες Δ/σεις του Οργανισμού. Ειδικά για την περίπτωση συμπλήρωσης ή αλλαγής ψυκτικού μέσου (FREON) στην προσφορά θα δηλώνεται ότι το ψυκτικό μέσο αντικατάστασης ή συμπλήρωσης είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση

στα υπάρχοντα συστήματα κλιματισμού και θα σημειώνεται στο φύλλο συντήρησης (στις παρατηρήσεις) η αντίστοιχη ποσότητα και το είδος του ψυκτικού μέσου (freon) που αφαιρέθηκε ή συμπληρώθηκε.

Συγκεκριμένα στο κόστος των εργασιών συντήρησης, **περιλαμβάνεται** το κόστος προμήθειας υλικών όπως:

1. Ψυκτικών λαδιών παντός τύπου και ποσότητας
2. Λιπαντέλαιων
3. Χημικών υγρών καθαρισμού παντός τύπου και ποσότητας (αδρανοποιητικά, αλάτων κτλ)
4. Στεγανωτικών υλικών
5. Αντικραδασμικών μικρουλικών
6. Μονωτικών (πχ. τοπικές εφαρμογές μικρής έκτασης με armaflex και μονωτική ταινία)
7. Μικρών μπαταριών για τηλεχειριστήρια κάθε είδους.

Δεν περιλαμβάνεται:

1. Το κόστος προμήθειας ψυκτικού υγρού (περιλαμβάνεται όμως η εργασία συμπλήρωσης ή αντικατάστασης του).
2. Η αξία εξαρτημάτων που χρήζουν αντικατάστασής λόγω φυσιολογικής φθοράς.

Ο συντηρητής υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει τους νόμους για τις κοινωνικές ασφαλίσεις και να χρησιμοποιεί μόνο εργατικό προσωπικό που είναι ασφαλισμένο απ' αυτόν στο αρμόδιο Ασφαλιστικό Ταμείο ή Οργανισμό και διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική κατάρτιση.

Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται προς όλες τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας, παραμένοντας ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για κάθε ατύχημα που ενδεχομένως μπορεί να συμβεί στο εργαζόμενο προσωπικό αυτού ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.

Για όσα δεν προβλέπονται στους παραπάνω όρους εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Αστικού κώδικα και της λοιπής νομοθεσίας που ισχύει για τον έλεγχο και συντήρηση σταθερών εγκαταστάσεων κλιματισμού, ψύξης ή αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

Ο συντηρητής θα συμπληρώνει, υπογράφει και σφραγίζει το «Φύλλο συντήρησης και ρύθμισης του συστήματος κλιματισμού».

Μετά την συντήρηση τα κλιματιστικά μηχανήματα θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (περιλαμβάνονται όλα τα κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου (split) διαφόρων τύπων δηλ. τοίχου, οροφής, δαπέδου, κασσέτες ψευδοροφής, ντουλάπες δαπέδου)

Η συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΟΔΥ (Εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 26635/23-04-2020 για λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας από ιογενείς και άλλες λοιμώξεις κατά τη χρήση κλιματιστικών μονάδων) και με τους ισχύοντες κανονισμούς και τις οδηγίες του κατασκευαστή, από εξειδικευμένους τεχνικούς (ψυκτικούς) που κατέχουν την απαραίτητη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.

Η συντήρηση θα περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό των φίλτρων αέρα που θα περιλαμβάνει πλύσιμο και στέγνωμα και ψεκάσμο με ειδικό χημικό υγρό πιστοποιημένο από τον ΕΟΦ. Αντικατάσταση των φίλτρων (όπου απαιτείται).
- Καθαρισμό των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων της εγκατάστασης (των λεκανών περισυλλογής συμπυκνωμάτων συσκευών, των σιφωνιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων των δικτύων, κλπ.) με ειδικό χημικό υγρό πιστοποιημένο από τον ΕΟΦ και απόφραξη από τυχόν βούλωμα.
- Καθαρισμό εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) των αερόψυκτων συμπυκνωτών (Condensers) με χρήση αντλίας ειδικού χημικού υγρού πιστοποιημένου από τον ΕΟΦ, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
- Καθαρισμό ολόκληρου του πλαστικού περιβλήματος της εσωτερικής μονάδας
- Έλεγχο ομαλής λειτουργίας των ανεμιστήρων και της σωστής φοράς περιστροφής τους.
- Καθαρισμό της φτερωτής και του καλύμματος ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
- Καθαρισμό των εδράνων ανεμιστήρων.
- Έλεγχο διαρροών, πιέσεων και ποσότητας ψυκτικού μέσου.
- Έλεγχο των οργάνων αυτοματισμού.
- Έλεγχο ασφάλειας κλιματιστικής μονάδας.
- Αμπερομέτρηση συμπίεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων, των καλωδίων και έλεγχος καλής λειτουργίας των συμπίεστών.
- Σύσφιξη παροχικών καλωδίων στις συνδέσεις τους με τα μηχανήματα καθώς και των καλωδίων εντολών
- Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων.

Ο χημικός καθαρισμός των φίλτρων, των στοιχείων των εξωτερικών και εσωτερικών μονάδων καθώς και όλου του συστήματος αποχέτευσης, θα γίνει με ειδικό χημικό υγρό εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ για χρήση σε κλιματιστικά μηχανήματα, που συντελεί στην καταπολέμηση βακτηρίων, μυκήτων και ιών.

Οι τακτικές εργασίες αντικατάστασης και συντήρησης φίλτρων θα εκτελούνται με χρήση και λήψη όλων των προστατευτικών μέτρων (ατομική προστασία, αερισμός χώρου, ασφαλής αποκομιδή των φίλτρων που αντικαθίστανται) συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας.

Στην περίπτωση που απαιτούνται υλικά για την αποκατάσταση βλάβης, ο συντηρητής θα συντάσσει αναλυτική έγγραφη προσφορά προς την αρμόδια Υπηρεσία για το κόστος των υλικών αποκατάστασης και θα προχωρεί στην αποκατάσταση της βλάβης, αφού έχει εγκριθεί το αντίστοιχο ποσό από τις αρμόδιες Δ/σεις του Οργανισμού. Ειδικά για την περίπτωση συμπλήρωσης ή αλλαγής ψυκτικού μέσου (FREON) στην προσφορά θα δηλώνεται ότι το

ψυκτικό μέσο αντικατάστασης ή συμπλήρωσης είναι κατάλληλο και εγκεκριμένο για χρήση στα υπάρχοντα συστήματα κλιματισμού και θα σημειώνεται στο φύλλο συντήρησης (στις παρατηρήσεις) η αντίστοιχη ποσότητα και το είδος του ψυκτικού μέσου (freon) που αφαιρέθηκε ή συμπληρώθηκε.

Συγκεκριμένα στο κόστος των εργασιών συντήρησης, **περιλαμβάνεται** το κόστος προμήθειας υλικών όπως:

1. Ψυκτικών λαδιών παντός τύπου και ποσότητας
2. Λιπαντέλαιων
3. Χημικών υγρών καθαρισμού παντός τύπου και ποσότητας (αδρανοποιητικά, αλάτων κτλ)
4. Στεγανωτικών υλικών
5. Αντικραδασμικών μικρουλικών
6. Μονωτικών (πχ. τοπικές εφαρμογές μικρής έκτασης με armaflex και μονωτική ταινία)
7. Μικρών μπαταριών για τηλεχειριστήρια κάθε είδους.

Δεν περιλαμβάνεται:

1. Το κόστος προμήθειας ψυκτικού υγρού (περιλαμβάνεται όμως η εργασία συμπλήρωσης ή αντικατάστασης του).
2. Η αξία εξαρτημάτων που χρήζουν αντικατάστασής λόγω φυσιολογικής φθοράς.

Ο συντηρητής υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει τους νόμους για τις κοινωνικές ασφαλίσεις και να χρησιμοποιεί μόνο εργατικό προσωπικό που είναι ασφαλισμένο απ' αυτόν στο αρμόδιο Ασφαλιστικό Ταμείο ή Οργανισμό και διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική κατάρτιση.

Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται προς όλες τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας, παραμένοντας ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για κάθε ατύχημα που ενδεχομένως μπορεί να συμβεί στο εργαζόμενο προσωπικό αυτού ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.

Για όσα δεν προβλέπονται στους παραπάνω όρους εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Αστικού κώδικα και της λοιπής νομοθεσίας που ισχύει για τον έλεγχο και συντήρηση σταθερών εγκαταστάσεων κλιματισμού, ψύξης ή αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

Ο συντηρητής θα συμπληρώνει, υπογράφει και σφραγίζει το «Φύλλο συντήρησης και ρύθμισης του συστήματος κλιματισμού».

Μετά την συντήρηση τα κλιματιστικά μηχανήματα θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Χημικός καθαρισμός στοιχείων, φίλτρων και εναλλάκτη.	ΝΑΙ	
1.2	Έλεγχος και συντήρηση των ηλεκτροκινητήρων των ανεμιστήρων.	ΝΑΙ	
1.3	Καθαρισμός των πτερυγίων της πτερωτής των ανεμιστήρων.	ΝΑΙ	
1.4	Καθαρισμός των πτερυγίων των Damper. Έλεγχος του συστήματος μετάδοσης της κίνησης και των ταινιών στεγανότητας.	ΝΑΙ	
1.5	Αμπερομέτρηση των κινητήρων των ανεμιστήρων, έλεγχος θορύβων από ρουλεμάν, έλεγχος μόνωσης περιέλιξης, έλεγχος των ιμάντων για φθορά και κανονική τάνυση και αντικατάστασή τους εάν απαιτείται, έλεγχος των εδράνων και λίπανση αυτών.	ΝΑΙ	
1.6	Έλεγχος και καθαρισμός των εναλλακτών.	ΝΑΙ	
1.7	Λίπανση διαφραγμάτων νωπού και ανακυκλοφορίας παρακαμπτηρίων για καλή λειτουργία.	ΝΑΙ	
1.8	Καθαρισμός και συντήρηση της λεκάνης συλλογής συμπυκνωμάτων, εξατμιστή και του συνολικού δικτύου της αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων.	ΝΑΙ	
1.9	Έλεγχος λειτουργίας των σερβοκινητήρων των διαφραγμάτων.	ΝΑΙ	
1.10	Οπτικός έλεγχος (συναρμογή τμημάτων, ταινίες στεγανοποίησης, υδραυλικές συνδέσεις, έλεγχο σωληνώσεων για διάβρωση ή διαρροή κ.λ.π.)	ΝΑΙ	
1.11	Έλεγχος σωληνώσεων και μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων	ΝΑΙ	
1.12	Καθαρισμός ή αντικατάσταση των φίλτρων αέρα και καθαρισμό των υγραντήρων.	ΝΑΙ	
1.13	Έλεγχος διαρροών του ψυκτικού κυκλώματος	ΝΑΙ	
1.14	Έλεγχος και ρύθμιση των οργάνων αυτοματισμού.	ΝΑΙ	
1.15	Έλεγχος θερμοκρασιών και πιέσεων εισόδου-εξόδου νερού και εξαέρωση και καταγραφή αυτών στο ημερολόγιο.	ΝΑΙ	
1.16	Έλεγχος και συντήρηση του ηλεκτρικού πίνακα (σφίξιμο επαφών κ.λ.π.)	ΝΑΙ	

2	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Καθαρισμός των φίλτρων αέρα που θα περιλαμβάνει πλύσιμο και στέγνωμα και ψεκασμό με ειδικό χημικό υγρό πιστοποιημένο από τον ΕΟΦ. Αντικατάσταση των φίλτρων (όπου απαιτείται).	ΝΑΙ	
2.2	Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπτκνωμάτων της εγκατάστασης (των λεκανών περισυλλογής συμπτκνωμάτων συσκευών, των σιφωνιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων των δικτύων, κλπ.) με ειδικό χημικό υγρό πιστοποιημένο από τον ΕΟΦ και απόφραξη από τυχόν βούλωμα.	ΝΑΙ	
2.3	Καθαρισμός εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) των αερόψυκτων συμπτκνωτών (Condensers) με χρήση αντλίας ειδικού χημικού υγρού πιστοποιημένου από τον ΕΟΦ, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.	ΝΑΙ	
2.4	Καθαρισμός ολόκληρου του πλαστικού περιβλήματος της εσωτερικής μονάδας	ΝΑΙ	
2.5	Έλεγχος ομαλής λειτουργίας των ανεμιστήρων και της σωστής φοράς περιστροφής τους.	ΝΑΙ	
2.6	Καθαρισμός της φτερωτής και του καλύμματος ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.	ΝΑΙ	
2.7	Καθαρισμός των εδράνων ανεμιστήρων.	ΝΑΙ	
2.8	Έλεγχος διαρροών, πιέσεων και ποσότητας ψυκτικού μέσου.	ΝΑΙ	
2.9	Έλεγχος των οργάνων αυτοματισμού.	ΝΑΙ	
2.10	Έλεγχος ασφάλειας κλιματιστικής μονάδας.	ΝΑΙ	
2.11	Αμπερομέτρηση συμπιεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων, των καλωδίων και έλεγχος καλής λειτουργίας των συμπιεστών.	ΝΑΙ	
2.12	Σύσφιξη παροχικών καλωδίων στις συνδέσεις τους με τα μηχανήματα καθώς και των καλωδίων εντολών	ΝΑΙ	
2.13	Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων.	ΝΑΙ	

Φύλλο συντήρησης και ρύθμισης του συστήματος κλιματισμού

Α. Γενικά στοιχεία

1. Οδός/ Αριθμός/

Πόλη.....

.....

2. Είδος/ χρήση

κτιρίου.....

.....

3. Ονοματεπώνυμο υπεύθυνου/

τηλέφωνο.....

Β. Στοιχεία κλιματιστικού συστήματος

1. Αριθμός/ τύπος* εξωτερικών μονάδων	Αντλία θερμότητας αέρα - νερού	<input type="checkbox"/>
	Αντλία θερμότητας νερού - νερού	<input type="checkbox"/>
	Ψύκτης απορρόφησης	<input type="checkbox"/>
	VRV	<input type="checkbox"/>
	Αυτόνομα διαιρούμενα συστήματα	<input type="checkbox"/>
2. Αριθμός εσωτερικών μονάδων	
3. Συνολική εγκατεστημένη ψυκτική/ ηλεκτρική ισχύς	Εξωτερικών μονάδων/..... kW
	Εσωτερικών μονάδων/..... kW
4. Λειτουργία	1. Ψύξη	<input type="checkbox"/>
	2. Ψύξη/ θέρμανση	<input type="checkbox"/>
5. Ψυκτικό μέσο	1. Νερό	<input type="checkbox"/>
	2. Άλλο	<input type="checkbox"/>
6. Κατασκευαστής/ μοντέλο/ σειριακός αριθμός/.....	
* Ο τύπος των εξωτερικών μονάδων σημειώνεται με «X»		

Γ. Εργασίες ανά εξωτερική μονάδα

α/ α	Είδος εργασίας	**
1.	Καθαρισμός εναλλακτών	
2.	Έλεγχος ψυκτικού μέσου (πληρότητα, διαρροές, λίπανση, κ.λπ.)	
3.	Έλεγχος ηλεκτρικών δικτύων	
4.	Ρυθμίσεις αποδοτικότητας	
5.	Λίπανση ρουλεμάν	
6.	Έλεγχος αντλιών	
7.	Λειτουργία επεξεργαστή ελέγχου μονάδας	
8.	Άλλες εργασίες	
** Οι εργασίες που έγιναν σημειώνονται με «X»		

Δ. Εργασίες ανά εσωτερική μονάδα

α/α	Είδος εργασίας	**
1.	Καθαρισμός φίλτρων	
2.	Έλεγχος μιάτων	
3.	Καθαρισμός εναλλακτών	
4.	Έλεγχος δικτύου (μονώσεις, διαρροές, κλπ)	
5.	Άλλες εργασίες	
** Οι εργασίες που έγιναν σημειώνονται με «X»		

Ε. Μετρήσεις/ υπολογισμοί

Εξωτερική μονάδα:

1. Μέτρηση θερμοκρασιών..... °C
2. Μέτρηση πιέσεων..... Pa
3. Ηλεκτρική κατανάλωση δικτύων..... Amp
4. Άλλα στοιχεία.....

Εσωτερική μονάδα:

1. Ηλεκτρική κατανάλωση κινητήρων..... Amp
2. Άλλα στοιχεία.....

ΣΤ. Παρατηρήσεις

.....

 Σ

Τ. Στοιχεία συντηρητή

- | | |
|---|---|
| 1. Ονοματεπώνυμο συντηρητή..... | 1. Ημερομηνία συντήρησης..... |
| 2. Διεύθυνση/ τηλέφωνο..... | 2. Ο συντηρητής (υπογραφή)..... |
| 3. Αριθμός άδειας άσκησης επαγγέλματος (βάσει κείμενης νομοθεσίας)..... | 3. Ο υπεύθυνος του ψυχοστασίου..... (διαχειριστής- κ.λπ.) |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α/ Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Δ/ΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	
				Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ					
1	ΠΔΑΜΘ	ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2 ΚΑΒΑΛΑ	2510830363		10
2	ΚΠΑ2 ΚΑΒΑΛΑΣ	ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2, ΚΑΒΑΛΑ	2510224410 2510830548	2	
3	ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2, ΚΑΒΑΛΑ	2510839088		16
4	ΚΠΑ2 ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΖΑΓΟΡΙΟΥ 16, ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ ΚΑΒΑΛΑΣ	2591022730		4
5	ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΔΡΑΜΑΣ 3, ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ ΚΑΒΑΛΑΣ	2592023459		2
6	ΚΠΑ2 ΘΑΣΟΥ	ΘΑΣΟΣ, ΝΕΟ ΛΙΜΑΝΙ, 64004	2593022620		2
			ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ	2	34
			Προϋπολογισμός Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ	2.160,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	
Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ					
7	ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ	7ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ-ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ, ΔΡΑΜΑ	2521048726		10
8	ΕΠΑΣ ΔΡΑΜΑΣ	7ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ-ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ, ΔΡΑΜΑ	2521081131		3
9	ΙΕΚ ΔΡΑΜΑΣ	7ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ-ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ, ΔΡΑΜΑ	2521081162		2
10	ΒΝΣ ΔΡΑΜΑΣ	4ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ ΣΕΡΡΩΝ, ΔΡΑΜΑ	2521046855		7
			ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ		22
			Προϋπολογισμός Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ	1.320,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	
Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ					
11	ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ	6ο χλμ. ΣΕΡΡΩΝ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΣΕΡΡΕΣ	23210-51713		20

12	ΕΠΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	7ο χλμ. ΣΕΡΡΩΝ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΣΕΡΡΕΣ	2321090735		13
13	ΙΕΚ ΣΕΡΡΩΝ	8ο χλμ. ΣΕΡΡΩΝ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΣΕΡΡΕΣ	2321050096		2
14	ΒΝΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 158, ΣΕΡΡΕΣ	2321038401		8
15	ΚΠΑ2 ΣΙΔΗΡΙΚΑΣΤΡΟΥ	ΑΓ. ΝΕΚΤΑΡΙΟΥ 56, ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ ΣΕΡΡΩΝ	2323023029		1
16	ΚΠΑ2 ΝΙΓΡΙΤΑΣ	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 30, ΝΟΓΡΙΤΑ ΣΕΡ- ΡΩΝ	2322024777		2
			ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΣΕΡ- ΡΩΝ		46
			Προϋπολογισμός Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	2.760,00€	ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ					
17	ΚΠΑ2 ΞΑΝΘΗΣ	ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΩΝ 2, ΞΑΝΘΗ	2541024142	2	6
18	ΕΠΑΣ ΞΑΝΘΗΣ	ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΩΝ 2, ΞΑΝΘΗ	2541021283	2	
19	ΙΕΚ ΞΑΝΘΗΣ	ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΩΝ 2, ΞΑΝΘΗ	2541066991		10
20	ΒΝΣ ΞΑΝΘΗΣ	ΚΟΝΔΥΛΗ ΚΑΙ ΤΥ- ΡΟΛΟΗΣ, ΞΑΝΘΗ	2541029777	-	8
			ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΞΑΝ- ΘΗΣ	4	24
			Προϋπολογισμός Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ	1.680,00€	ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ					
21	ΚΠΑ2 ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΧΙΛΙΑ ΔΕΝΤΡΑ, ΚΟ- ΜΟΤΗΝΗΣ	2531029973		5
22	ΕΠΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΧΙΛΙΑ ΔΕΝΤΡΑ, ΚΟ- ΜΟΤΗΝΗΣ	2531024918 2531036178		5
23	ΒΝΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΠΑΛΙΑ ΚΑΒΑΚΛΙΩ- ΤΙΚΑ, ΚΟΜΟΤΗΝΗ	2531028728		9
			ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΡΟΔΟ- ΠΗΣ		19
			Προϋπολογισμός Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ	1.140,00€	ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ

22PROC010729455 2022-06-10
Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

24	ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ-ΠΟΛΗΣ	4ο ΧΛΜ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ-ΠΕΛΑΓΙΑΣ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2551084967		8
25	ΕΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ-ΠΟΛΗΣ	5ο ΧΛΜ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ-ΠΕΛΑΓΙΑΣ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2551038155		10
26	ΚΠΑ2 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 62 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	2552024459		6
27	ΕΠΑΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 62 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	2552024840		3
28	ΙΕΚ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 62 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	2552024840		2
29	ΚΠΑ2 ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΒΑΣ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 26	2553023170	1	1
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ				1	30
Προϋπολογισμός Π.Ε. ΕΒΡΟΥ				1.860,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔ.& ΘΡΑΚΗΣ				7	175
Συνολικός Προϋπολογισμός ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ				10.920,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	

Α/Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1)	ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ - 6ο ΧΛΜ ΣΕΡΡΩΝ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ 2321051713-51740
2)	ΒΝΣ ΚΑΒΑΛΑΣ – ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ – ΑΓ.ΤΡΥΦΩΝΑΣ – ΤΗΛ 2510839045
3)	ΚΠΑ2 ΘΑΣΟΥ - ΝΕΟ ΛΙΜΑΝΙ - ΘΑΣΟΣ - ΤΗΛ 2593022620
4)	ΚΠΑ2 ΚΑΒΑΛΑΣ - ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2 – ΚΑΒΑΛΑ - ΤΗΛ 2510836663-4
5)	ΕΠΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 62 - ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ - ΤΗΛ 2552023935
6)	ΚΠΑ2 ΑΛΕΞ/ΛΗΣ - 4ο ΧΛΜ ΑΛΕΞ/ΛΗΣ - ΠΑΛΑΓΙΑΣ - ΑΛΕΞ/ΛΗ - ΤΗΛ 2551026199-84967
7)	ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ - ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2 - ΚΑΒΑΛΑ - ΤΗΛ 2510839088
8)	ΚΠΑ2 ΞΑΝΘΗΣ - ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΙ 2- - ΞΑΝΘΗ - ΤΗΛ 2541024142
9)	ΕΠΑΣ ΔΡΑΜΑΣ - 7ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ – ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ - ΤΗΛ 2521081306
10)	ΚΠΑ2 ΔΙΔ/ΧΟΥ - Β. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 26 - ΔΙΔ/ΧΟ - ΤΗΛ 2553023170
11)	ΒΝΣ ΔΡΑΜΑΣ - 4ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ - ΣΕΡΡΩΝ 66100 - ΔΡΑΜΑ - ΤΗΛ 2521046855
12)	ΚΠΑ2 ΣΑΠΠΩΝ - ΑΛΚΙΒΙΑΔΗ 12 ΣΑΠΠΕΣ - ΤΗΛ 2532022116
13)	ΚΠΑ2 ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ - ΖΑΓΟΡΙΟΥ 16-ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ - ΤΗΛ 2591025001
14)	ΙΕΚ ΔΡΑΜΑΣ - 7ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ - ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ - ΤΗΛ 2521081162
15)	ΒΝΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΠΑΛΙΑ ΚΑΒΑΚΛΙΩΤΙΚΑ – ΚΟΜΟΤΗΝΗ - ΤΗΛ 2531028728
16)	ΒΝΣ ΞΑΝΘΗΣ - Τ. ΚΟΝΔΥΛΗ ΚΑΙ ΤΥΡΟΛΟΗΣ - ΞΑΝΘΗ - ΤΗΛ 2541029777
17)	ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ - 7ο ΧΛΜ ΔΡΑΜΑΣ - ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ - ΤΗΛ 2521048726
18)	ΕΠΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΧΙΛΙΑ ΔΕΝΔΡΑ - ΚΟΜΟΤΗΝΗ - ΤΗΛ 2531024918
19)	ΚΠΑ2 ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΓ. ΝΕΚΤΑΡΙΟΥ 56 - ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ - ΤΗΛ 2323023029
20)	ΚΠΑ2 ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΧΙΛΙΑ ΔΕΝΔΡΑ – ΚΟΜΟΤΗΝΗ - ΤΗΛ 2531029191
21)	ΕΠΑΣ ΑΛΕΞ/ΛΗΣ - 4ο ΧΛΜ ΑΛΕΞ/ΛΗΣ – ΠΑΛΑΓΙΑΣ - ΤΗΛ 2551023709
22)	ΕΠΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ - ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2 – ΚΑΒΑΛΑ - ΤΗΛ 2510228834
23)	ΚΠΑ2 ΝΙΓΡΙΤΑΣ - Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 30 - ΝΙΓΡΙΤΑ - ΤΗΛ 2322024777
24)	ΚΠΑ2 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 62 - ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ - ΤΗΛ 2552028366
25)	ΕΠΑΣ ΣΕΡΡΩΝ - 6ο ΧΛΜ ΣΕΡΡΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ 2321090731
26)	ΙΕΚ ΣΕΡΡΩΝ - 6ο ΧΛΜ ΣΕΡΡΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ 2321090731
27)	ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ - ΔΡΑΜΑΣ 3 - ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ - ΤΗΛ 2592023459
28)	ΙΕΚ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΧΙΛΙΑ ΔΕΝΔΡΑ – 69100 - ΚΟΜΟΤΗΝΗ - ΤΗΛ 2531020363
29)	ΙΕΚ ΞΑΝΘΗΣ - ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΙ 2 - 67100 – ΞΑΝΘΗ - ΤΗΛ 2541066990
30)	ΕΠΑΣ ΞΑΝΘΗΣ - ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΙ 2 - 67100 – ΞΑΝΘΗ - ΤΗΛ 2541062833

31)	ΙΕΚ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 62 - ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ - ΤΗΛ 2552023935
32)	ΒΝΣ ΣΕΡΡΩΝ - ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 158 – 62125 – ΣΕΡΡΕΣ - 2321038401
33)	ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΤΟΛ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ - ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2 – ΚΑΒΑΛΑ- ΤΗΛ 2510451014-451010

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ		
"Προϋπολογισμός Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ: 2.160,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ"		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ	2	34
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ		
"Προϋπολογισμός Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ: 1.320,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ"		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ	-	22
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ		
"Προϋπολογισμός Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ: 2.760,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ"		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	-	46
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ

"Προϋπολογισμός Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ: 1.680,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ"

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ	4	24
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

"Προϋπολογισμός Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ: 1.140,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ"

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ	-	19
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

"Προϋπολογισμός Π.Ε. ΕΒΡΟΥ: 1.860,00€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ"

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	Κ.Κ.Μ.	SPLIT UNIT
ΣΥΝΟΛΑ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ	1	30
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ)		

- ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:
- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: Με πίστωση, (η πληρωμή θα γίνει σε δύο (2) δόσεις, μετά από την οριστική παραλαβή της εκάστοτε συντήρησης-απολύμανσης).
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:**ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ**