

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.500,00€ με Φ.Π.Α.
- Κ.Α. 10-6265 με 2.233,20€ και 10-6673 με 266,80€**

ΕΤΟΣ: 2018

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων των δομών του Ν.Π.Δ.Δ. «Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.»

Οι εργασίες και οι μετρήσεις που θα γίνουν αναφέρονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

Τα κτίρια στα οποία θα γίνουν συντηρήσεις και επισκευές των κλιματιστικών μονάδων είναι τα εξής:

Οι δομές είναι οι παρακάτω:

1.-Παιδικοί –Βρεφονηπιακοί Σταθμοί : 33 μηχανήματα.

2.-Κ.Α.Π.Η.: 28 μηχανήματα – Κ.Η.Φ.Η.: 3 μηχανήματα – Ξενώνας Κακοποιημένων Γυναικών: 13 μηχανήματα - Δημοτικά Πολυϊατρεία: 4 μηχανήματα – Κοινωνικό Παντοπωλείο: 3 μηχανήματα – Υπνωτήριο Αστέγων: 17 μηχανήματα – Κ.Ε.Π. Υγείας: 1 μηχανήματα – Κέντρο Κοινότητας: 1 μηχανήματα,
Σύνολο: 70 μηχανήματα.

3.-Γραφεία Διοίκησης: 17 μηχανήματα

Οι συντηρήσεις όλων των μηχανημάτων θα γίνει σε εύλογο διάστημα, το πολύ σε είκοσι (20) ημέρες.

Οι συντηρήσεις θα γίνουν σε ημέρες και ώρες που δεν θα εμποδίζουν την λειτουργία των δομών και κατόπιν συνεννοήσεως με την υπεύθυνη της κάθε δομής.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 2.500,00€ με Φ.Π.Α. και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 με Κ.Α. : 10-6265 και 10-6673.

Ιωάννινα 24/7/2018

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπλ/τρια Προϊστάμενη
Οικονομικής Υπηρεσίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Διοικητικού -
Οικονομικού

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
 ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ:
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	120,00	14,00€	1.680,00€
2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	1	215,16€	215,16€
3	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	-	120,97€	120,97€
ΣΥΝΟΛΟ				2.016,13€
Φ.Π.Α 24%				483,87€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2,500,00€

Ιωάννινα 24/7/2018

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Η Αναπλ/τρια Προϊστάμενη
 Οικονομικής Υπηρεσίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Δ/ντρια Διοικητικού -
 Οικονομικού

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

**ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

1. Συντήρηση και επισκευή ανά τύπο κλιματιστικού

α) Split unit

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Καθαρισμός εξωτερικής μονάδας με ειδικά χημικά
2	Καθαρισμός φίλτρων εσωτερικής μονάδας με ειδικά χημικά
3	Ψεκασμός στοιχείου εσωτερικής μονάδας με ειδικό μυκητιοκτόνο – αντιβακτηριακό
4	Έλεγχος και πλήρωση ψυκτικού υγρού
5	Έλεγχος των ρακόρ και σύσφιξη όπου απαιτείται
6	Έλεγχος καλής λειτουργίας και απόδοσης των ανεμιστήρων
7	Έλεγχος των μονώσεων σωλήνων
8	Καθαρισμός των λεκανών από βουλωμένες αποχετεύσεις
9	Ηλεκτρολογικός έλεγχος καλωδίων
10	Καθαρισμός, έλεγχος και λίπανση εξωτερικού ανεμιστήρα

β) Τύπου Ντουλάπας

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Καθαρισμός φίλτρων εσωτερικής μονάδας με ειδικά χημικά
2	Ψεκασμός στοιχείου εσωτερικής μονάδας με ειδικό μυκητιοκτόνο – αντιβακτηριακό
3	Έλεγχος καλής λειτουργίας και απόδοσης των ανεμιστήρων
4	Έλεγχος των ρακόρ και σύσφιξη όπου απαιτείται
5	Έλεγχος των μονώσεων σωλήνων
6	Καθαρισμός των λεκανών από βουλωμένες αποχετεύσεις
7	Ηλεκτρολογικός έλεγχος καλωδίων
8	Καθαρισμός εσωτερικού ανεμιστήρα

Σε περίπτωση που τα ανταλλακτικά υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό της δαπάνης αναλωσίμων, ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την υπηρεσία για το κόστος ώστε να αποφασίζει εάν θα γίνει η προμήθεια και η επισκευή των κλιματιστικών ή θα κρίνεται ασύμφορη για τον Οργανισμό.

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΖΩΗ ΛΙΓΓΑ

Ιωάννινα 24/7/2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπλ/τρια Προϊστάμενη
Οικονομικής Υπηρεσίας

ΘΑΛΕΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Διοικητικού -
Οικονομικού

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΚΑΣΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ:
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	120,00		
2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	1		
3	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	-		
ΣΥΝΟΛΟ				
Φ.Π.Α 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΙΩΑΝΝΙΝΑ/..../2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ