

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ.Δ/ση: Σαρανταπόρου 140
Πληροφορίες: Ν. Καμινιώτης
Τηλέφωνο: 2441354805,6977431574

Καρδίτσα 02 / 06 / 2021
Αρ. Πρωτ. :

ΕΡΓΟ:
Αποκατάσταση των
εγκαταστάσεων στο
ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ ΚΑΠΗ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ λόγω
ζημιών από τον ΙΑΝΟ

Τεχνική έκθεση

Η καταστροφική πλημμύρα η οποία έπληξε ολόκληρη την πόλη της Καρδίτσας, προκάλεσε ζημιές και στο Βιοκλιματικό ΚΑΠΗ του Δήμου Καρδίτσας. Το υπόγειο του κτιρίου γέμισε με νερά και λάσπη μέχρι το ύψος δύο μέτρων περίπου.

Στο υπόγειο του κτιρίου ΚΑΠΗ Καρδίτσας βρίσκονται οι παρακάτω χώροι με τις ανάλογες χρήσεις.

1. Λεβητοστάσιο .
2. Μηχανοστάσιο ανελκυστήρα
3. Αίθουσα συνεδριάσεων-Βιβλιοθήκη.
4. W.C ανδρών και γυναικών.
5. Χώρος κλιματιστικών μονάδων - ψυκτών
6. Χωλ με ηλεκτρικούς πίνακες, πίνακες πυρανίχνευσης.
- 7.Γραφείο ελέγχου εγκαταστάσεων και μετρήσεων
- 8.Αποθηκευτικός χώρος.

Για να μπορέσουν να λειτουργήσουν τα παραπάνω συστήματα (Θέρμανση-Κλιματισμός, Ανελκυστήρας, Ηλεκτρικά-Υδραυλικά κ.λ.π) πρέπει το σύνολο των υλικών και εγκαταστάσεων να γίνει αντικατάσταση με καινούργια.

Αρχικά θα γίνει αποξήλωση όσων υλικών-Μηχανημάτων -Λεβήτων που απαιτείται και θα γίνει απομάκρυνση αυτών από τον χώρο του υπογείου.

- Θα αντικατασταθεί ο υπάρχων λέβητας με συστοιχία δύο λεβήτων φυσικού αερίου συμπύκνωσης για εσωτερική εγκατάσταση συνολικής ονομαστικής μέγιστης απόδοσης 145 kw.
- Θα τοποθετηθεί καπνοδόχος λέβητα φυσικού αερίου συνολικής απόδοσης 160 KW
- Θα κατασκευασθεί το δίκτυο σωληνώσεων εντός του λεβητοστασίου με όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσης.
- Θα αντικατασταθούν και θα γίνει ανακατασκευή των συλλεκτών - κυκλωμάτων εισαγωγής και επιστροφής.
- Θα ελεγχθεί και θα κατασκευασθεί η ηλεκτρική εγκατάσταση του λεβητοστασίου

Καρδίτσα 02 / 06 / 2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΜΙΝΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Η/Μ Μηχανικός