

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Ταχ.Δ/ση:** Σαρανταπόρου 140

**Πληροφορίες:** Ν. Καμινιώτης

**Τηλέφωνο:** 2441354805,6977431574

**ΕΡΓΟ:**

Αποκατάσταση Ζημιών  
Στη Δημοτική πινακοθήκη  
Καρδίτσας.

**Τεχνική έκθεση**

Η καταστροφική πλημμύρα η οποία έπληξε ολόκληρη την πόλη της Καρδίτσας, προκάλεσε ζημιά και στη Δημοτική πινακοθήκη του Δήμου Καρδίτσας.

Στο υπόγειο του κτιρίου της Δημοτικής πινακοθήκης Καρδίτσας βρίσκονται οι παρακάτω χώροι με τις ανάλογες χρήσεις.

1. Λεβητοστάσιο με τα ακόλουθα: Λέβητας πετρελαίου πλήρης 240.000 kl/h, πυροσβεστικό συγκρότημα πλήρης, Αποσκληρυντής νερού, Δεξαμενές νερού, δεξαμανή πετρελαίου ,κυκλοφορητές ,Ηλεκτρικοί πίνακες.
2. Μηχανοστάσιο με το βοηθητικού ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος 125 KVA πλήρης με τούς ηλεκτρικούς πίνακες κ.λ.π.
3. Αποθήκη πινάκων.
4. Χώρος συντήρησης πινάκων.
5. Μηχανοστάσιο ανελκυστήρα .
6. W.C ανδρών και γυναικών.
7. Χώρος κλιματιστικων μονάδων .
8. Χωλ με ηλεκτρικούς πίνακες, πίνακες πυρανίχνευσης.

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 αλλά θα γίνει και απομάκρυνση απο τον χώρο του υπογείου.

Με την αντικατάσταση του λέβητα -καυστήρα πετρελαίου αντί για πετρέλαιο θα χρησιμοποιήσουμε Φυσικό αέριο με συστοιχία λεβήτων φυσικού αερίου.

- Θα αντικατασταθεί το πυροσβεστικό συγκρότημα εκτός από την δεξαμενή νερού στην οποία θα γίνει μια συντήρηση .
- Θα αντικατασταθεί το μεγαλύτερο μέρος του εφεδρικού ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους 125 KVA.
- Θα αντικατασταθούν όλα τα φωτιστικά του υπογείου.

- Θα αντικατασταθεί το αντλητικό συγκρότημα 6,0m<sup>3</sup>/h.
- Θα ελεγχθούν τα πιεστικά δοχεία εάν είναι λειτουργικά.
- Θα αντικατασταθούν όλοι οι κυκλοφορητές .
- Θα αντικατασταθεί ο κεντρικός πίνακας αναγγελίας ανίχνευση πυρκαγιάς 2 ζωνών.
- Το δοχείο αδρανείας θα ελεγχθεί εάν είναι λειτουργικό.
- Θα επισκευασθούν στο μεγαλύτερο μέρος τους οι κεντρικές κλιματιστικές μονάδες που βρίσκονται στο υπόγειο (θέρμανση-ψύξη-ύγρανση 120.000 BTU θέρμανση).

Ισχύος 210.000 BTU ψύξη η μία και  
260.000 BTU ψύξη η άλλη και  
150.000 BTU θέρμανση η δεύτερη.

- Θα αντικατασταθούν όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες, πρίζες του υπογείου.

Θα αντικατασταθεί ο ηλεκτρικός πίνακας του ανελκυστήρα και θα ελεγχθεί ο κινητήρας κ.λ.π. του Μηχανοστασίου του ανελκυστήρα.

Θα γίνει καθαρισμός των χώρων ,αποξήλωση της ψευδοροφής χρωματισμός των τοίχων αντικατάσταση ψευδοροφής κλπ.

Στο δώμα του κτιρίου υπάρχει ο πύργος ψύξης στον οποίο θα γίνει συντήρηση και αλλαγή των φθαρμένων εξαρτημάτων.

Το ίδιο θα γίνει και με την κλιματιστική του Β ορόφου.

Καρδίτσα 23/02/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΜΙΝΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Η/Μ Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος Δνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών  
ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ  
ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡ.ΜΗΧ/ΚΟΣ