

**Περιγραφή – προϋπολογισμός υλικών και εργασιών συντήρησης Ηλεκτροπαραγωγών  
Ζευγών ΓΝΑΝ**

Οι εργασίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση των δύο Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών του Νοσοκομείου (PERKINS 800 KVA και DORMAN 500 KVA), και του Πυροσβεστικού Συγκροτήματος, σε κινητήρες, γεννήτριες και πίνακες αυτοματισμών έχουν ως εξής:

| ΕΡΓΑΣΙΑ   |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.</b> | <b>H/Z</b>                                                                  |
| A1        | Γενικός Έλεγχος                                                             |
| A2        | Έλεγχος αερισμού μηχανοστασίου                                              |
| A3        | Έλεγχος απαγωγής θερμού αέρα                                                |
| A4        | Έλεγχος συστήματος απαγωγής καυσαερίων                                      |
| A5        | Εκκίνηση και λειτουργία                                                     |
| <b>B</b>  | <b>ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ</b>                                                            |
| B1        | Έλεγχος κολάρων νερού, λαδιού και καυσίμου                                  |
| B2        | Αλλαγή λαδιού και αντιψυκτικού υγρού                                        |
| B3        | Έλεγχος, καθαρισμός φίλτρου αέρα και αντικατάστασή του (εφ'όσον απαιτείται) |
| B4        | Ρύθμιση βαλβίδων                                                            |
| B5        | Ρύθμιση ιμάντων κίνησης                                                     |
| B6        | Έλεγχος και καθαρισμός βοηθητικής αντλίας καυσίμου                          |
| B7        | Έλεγχος σωστής λειτουργίας ακροφυσίων και αντλίας καυσίμου                  |
| B8        | Έλεγχος λειτουργίας προθέρμανσης νερού                                      |
| B9        | Έλεγχος αναθυμιάσεων                                                        |
| B10       | Έλεγχος ηλεκτρικών διατάξεων                                                |
| B11       | Έλεγχος διαρροών λαδιού, ψυκτικού υγρού και καυσίμου                        |
| B12       | Έλεγχος υγρών συσσωρευτών, ακροδεκτών, συνδέσεων και καλωδίων               |
| B13       | Έλεγχος τάσης συσσωρευτών, έλεγχος εξόδου φορτιστή                          |
| B14       | Εξυδάτωση                                                                   |
| B15       | Έλεγχος καλής λειτουργίας π/κινητήρα                                        |
| <b>Γ</b>  | <b>ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ</b>                                                           |
| Γ1        | Έλεγχος καλής λειτουργίας των οργάνων και συσκευών                          |
| Γ2        | Έλεγχος ασφαλιστικών διατάξεων                                              |
| Γ3        | Έλεγχος λειτουργίας της μεταγωγής                                           |
| Γ4        | Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμού                               |

| ΥΛΙΚΑ    |                                |          |
|----------|--------------------------------|----------|
| <b>A</b> | <b>H/Z PERKINS 800 KVA</b>     |          |
| A1       | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ                  | 3 ΤΕΜ.   |
| A2       | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ              | 2 ΤΕΜ.   |
| A3       | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ           | 1 ΤΕΜ.   |
| A4       | ΛΑΔΙ                           | 90 ΛΙΤ.  |
| A5       | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ                    | 80 ΛΙΤ.  |
| <b>B</b> | <b>H/Z DORMAN 500 KVA</b>      |          |
| B1       | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ                  | 3 ΤΕΜ.   |
| B2       | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ              | 1 ΤΕΜ.   |
| B3       | ΛΑΔΙ                           | 100 ΛΙΤ. |
| B4       | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ                    | 80 ΛΙΤ.  |
| <b>Γ</b> | <b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ</b> |          |
| Γ1       | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ                  | 1 ΤΕΜ.   |
| Γ2       | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ              | 1 ΤΕΜ.   |
| Γ3       | ΛΑΔΙ                           | 8 ΛΙΤ.   |

Προϋπολογιζόμενο κόστος:

Υλικά: 500 € συν ΦΠΑ

Εργασία: 300 € συν ΦΠΑ

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία. Με το πέρας της συντήρησης θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία αναλυτικό δελτίο συντήρησης.

Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για πιθανές επιπλέον επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να προκύψουν από τους ελέγχους και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν, με το κόστους τους, το οποίο θα βαρύνει το Νοσοκομείο, και θα καταθέσει σχετική προσφορά.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν:

- Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες συντηρήσεις H/Z αντίστοιχης ισχύος, των τριών τελευταίων ετών, με μνεία στα στοιχεία των εταιρειών, είτε εμπίπτουν στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 5 (πέντε) τέτοιες συντηρήσεις.
- Θα υπάρχει εγγύηση ενός έτους για εργασίες και έξι (6) μηνών για τυχόν ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν.

Ο Συντάξας



Σταγάκης Εμμι  
Ηλεκ/γος Μηχ/κός