

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΕΡΓΟ: “Επισκευή-συντήρηση-αναβάθμιση ΗΛΜ εγκαταστάσεων Δημοτικών κτιρίων Δ. Θ. έτους 2015”, προϋπολογισμού δαπάνης 500.000,00€.

”
.
.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΟΡΕΑ: ΑΓΓΕΛΑΚΗ 13

ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.: Δ/ση Κατασκευών & Συντηρήσεων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

1. Προεργασίες (αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση παλαιού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού)
2. Εγκαταστάσεις (ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, ηλεκτρολογικοί πίνακες, φωτιστικά σώματα, τοποθετήσεις λεβήτων, συντήρηση ανελκυστήρων και κλιματιστικών μονάδων, συντήρηση αυτομάτων συστημάτων ελέγχου και λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού, συνδέσεις, κολλήσεις).

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

1. Κίνδυνος από πτώση υλικών κατά την μεταφορά, την τοποθέτηση και απομάκρυνση εκτός σχολείων.
2. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
3. Κίνδυνος εγκαυμάτων από ζεστά νερά.
4. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, ηλεκτροσυγκόλληση, πτώση, θόρυβο.
5. Κίνδυνος πυρκαγιάς από χρήση φλόγας, κίνδυνος εκρήξεων.
6. Κίνδυνος από πτώση καθαιρούμενων υλικών .

Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ημερομηνία διαβίβασης.....

Ακριβής διεύθυνση του έργου.....

Κύριος του έργου και διεύθυνση.....

Είδος έργου και χρήση αυτού.....

Ανάδοχος του έργου και διεύθυνση.....

Συντονιστής σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση του έργου και διεύθυνση.....

Συντονιστής σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου και διεύθυνση

Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των εργασιών στο εργοτάξιο.....

Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου.....

Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο.....

Προβλεπόμενος αριθμός εργολάβων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο εργοτάξιο.

Εργολάβοι – Υπεργολάβοι – Αυτοαπασχολούμενοι

Στοιχεία των επιχειρήσεων που έχουν ήδη επιλεγεί.....

Ενδεικτικός κατάλογος των εργασιών που ενέχουν ειδικούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων:

- 1.Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε κινδύνους καταπλάκωσης, ή πτώσης από ύψος, οι οποίοι επιδεινώνονται ιδιαίτερα από τη φύση της δραστηριότητας ή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται ή από το περιβάλλον της θέσης εργασίας ή του έργου.
- 2.Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε χημικές ή βιολογικές ουσίες οι οποίες παρουσιάζουν ιδιαίτερο κίνδυνο για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων ή για τις οποίες απαιτείται ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 3.Εργασίες με ιονίζουσες ακτινοβολίες οι οποίες απαιτούν τον καθορισμό ελεγχόμενων ή επιτηρούμενων περιοχών όπως αυτές που ορίζονται στο άρθρο 20 της κοινής υπουργικής απόφασης Αποφ-Α2στ/1539/13-5-85 «Βασικοί κανόνες προστασίας του πληθυσμού και των εργαζομένων από κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες» σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 80/836/ΕΥΡΑΤΟΜ της 15^{ης} Ιουλίου 1980 και 84/467/ΕΥΡΑΤΟΜ της 3^{ης} Σεπτεμβρίου 1984 (ΦΕΚ-280/Β).
4. Εργασίες κοντά σε ηλεκτρικούς αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης.
5. Εργασίες κοντά σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.
6. Φρεάτια, υπόγειες χωματουργικές εργασίες και σήραγγες.
7. Εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Το έργο αφορά την Συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων των Δημοτικών κτιρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης, έτους 2015. Στόχος του έργου είναι να επισκευασθούν οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις στα Δημοτικά κτίρια, ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και να αποτραπεί ο κίνδυνος ατυχημάτων από οιαδήποτε αιτία σχετική με την αρτιότητα τους.

Υφιστάμενη κατάσταση

Τα Δημοτικά κτίρια που προγραμματίστηκαν να επισκευασθούν και να συντηρηθούν παρουσιάζουν άσχημη εικόνα και έχουν προβλήματα λειτουργίας στα

ηλεκτρομηχανολογικά τους συστήματα λόγω της μη συντήρησής τους είτε λόγω της παλαιότητάς τους.

Εργασίες – Οργάνωση Έργου

Η περιοχή επέμβασης είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης. Οι εργασίες που γίνονται με την σειρά που θα περιγράφονται παρακάτω, θα ολοκληρώνονται ανά Δημοτικό κτίριο, το οποίο θα αποδίδεται σε χρήση.

Εγκατάσταση εργοταξίου.

Πριν την έναρξη των εργασιών σε κάθε Δημοτικό κτίριο, εξασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση πεζών και η προσπέλαση στις εισόδους του σχολείου καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών.

Αποξηλώσεις – καθαιρέσεις.

Όλα τα υλικά που θα αποξηλώνονται ή θα καθαιρούνται θα μεταφέρονται σε χώρο του κτιρίου που δεν θα είναι προσιτά στους Δημότες ή μεταφέρονται σε χώρο έξω από το κτίριο για την άμεση μεταφορά και αποκομιδή τους.

Προεργασίες – Οικοδομικά – Υδραυλικά.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με πολλή προσοχή. Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του εργατικού προσωπικού, των μαθητών και των διερχομένων.

Θεσσαλονίκη Μάϊος 2015

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Χ. Πασαλίδης

Σπύρος Μουσούρης

Μαρία Ιορδανίδου