

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΕΡΓΟ: «Επισκευή - συντήρηση - αναβάθμιση εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης Δημοτικών κτιρίων ΔΘ έτους 2016», προϋπολογισμού δαπάνης (με Φ.Π.Α.) 100.000,00 €.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΟΡΕΑ: ΑΓΓΕΛΑΚΗ 13

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

Εγκαταστάσεις, συντηρήσεις συστημάτων πυρασφαλείας.

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/EYPATOM της 15^{ης} Ιουλίου 1980 και 84/467/EYPATOM 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 στην πλήρη προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων πυρασφαλείας σε δημοτικά κτίρια - χώρους του Δήμου Θεσσαλονίκης, σε εφαρμογή των αντίστοιχων εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας και εγκεκριμένων τεχνικών περιγραφών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία καθώς και ο έλεγχος καλής λειτουργίας και η συντήρηση υφισταμένων εγκαταστάσεων πυρασφαλείας, προκειμένου να εκδοθεί το απαιτούμενο πιστοποιητικό πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία για τα κτίρια - χώρους αυτούς.

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν είναι Α) προμήθεια, εγκατάσταση στις προβλεπόμενες θέσεις συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών και δοκιμές καλής λειτουργίας : Αα) αυτόματων συστημάτων πυρανίχνευσης με πίνακες πυρανίχνευσης, ανιχνευτές καπνού, ανιχνευτές θερμοδιαφορικούς, ανιχνευτές οπτικούς, φωτεινούς επαναλήπτες, σειρήνες συναγερμού, φαροσειρήνες, Αβ) χειροκίνητων ηλεκτρικών συστημάτων συναγερμού με αγγελτήρες πυρκαγιάς, Αγ) αυτομάτων και χειροκίνητων συστημάτων κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής, Αδ) αυτομάτων και χειροκίνητων

συστημάτων κατάσβεσης ολικής κατάκλισης Αε) απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, Αστ) φωτισμού ασφαλείας, Αζ) σήμανσης οδεύσεων διαφυγής, Αη) φορητών πυροσβεστήρων, τροχήλατων πυροσβεστήρων και πυροσβεστήρων οροφής ξηράς κόνεως, CO₂ και WET CHEMICAL, Β) αποξήλωση υφισταμένων εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και Γ) έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση υφισταμένων συστημάτων πυρασφαλείας (όπως δικτύων καταιονισμού ύδατος, αυτόματων συστημάτων πυρανίχνευσης κλπ.).

Υφιστάμενη κατάσταση

Στα κτίρια - χώρους που περιλαμβάνονται δεν έχουν εγκατασταθεί συστήματα πυρασφαλείας ή έχουν εγκατασταθεί και χρειάζονται συντήρηση.

Εργασίες – Οργάνωση Έργου

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε δημοτικά κτίρια - χώρους εντός του Δήμου Θεσσαλονίκης. Οι εργασίες που γίνονται με την σειρά που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη, θα ολοκληρώνονται ανά Δημοτικό κτίριο - χώρο, 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 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 θα 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 07-11-2017

Η Συντάξασα
07-11-2017

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων
07-11-2017

Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Κατασκευών και
Συντηρήσεων

Μαρία Καλαμάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
με Α' βαθμό

Σπυρίδων Μουσούρης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Αθανάσιος Σιώζος
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' βαθμό