

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Περιγραφή εργασιών για την ανανέωση των Πιστοποιητικών Πυροπροστασίας των παρακάτω 5 Κέντρων Υγείας της 4ης ΥΠε Μακεδονίας και Θράκης.

1. ΚΥ ΕΧΙΝΟΥ

Στο Κ.Υ Εχίνου πρόκειται να γίνουν εργασίες για την ανανέωση του Πιστοποιητικού Πυροπροστασίας του από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Ξάνθης. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω :

- 1) προμήθεια νέων πυροσβεστήρων σύμφωνα με την παρακάτω ανάλυση,
- 2) προμήθεια και τοποθέτηση 8 νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90΄,
- 3) προμήθεια υλικών και εργασίες στο σύστημα πυρανίχνευσης του ΚΥ, ώστε να γίνεται έγκαιρη ανίχνευση και ειδοποίηση όταν υπάρχει εστία πυρκαγιάς μέσα στο κτίριο,
- 4) κατασκευή νέας λεκάνης ασφαλείας στον χώρο της δεξαμενής καυσίμου,
- 5) εργασίες στο ακτινολογικό εργαστήριο του ΚΥ,
- 6) προμήθεια υλικών και εργασίες για την τοποθέτηση φωτιστικού ασφαλείας στο υπόγειο του ΚΥ.

Οι εργασίες που θα γίνουν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω :

A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

- 1) Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης Ρα 6 Kg : 1 τεμ.
- 2) Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης Ρα 12 Kg : 1 τεμ.
- 3) Φορητός πυροσβεστήρας CO₂ των 5 Kg : 2 τεμ.
- 4) Πυροσβεστήρες οροφής ξηράς σκόνης Ρα 12 Kg : 2 τεμ.

B. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας με τις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται για την σωστή τοποθέτηση και λειτουργία τους:

- 1) Αντικατάσταση παλαιών φωτιστικών ασφαλείας με νέα, τύπου LED : 7 τεμ.
- 2) Τοποθέτηση νέου φωτιστικού ασφαλείας στο υπόγειο, τύπου LED : 1 τεμ.

Όλα τα φωτιστικά ασφαλείας θα είναι του ίδιου τύπου και θα προορίζονται για επιτοίχια τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους, όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας, θα αποτελείται από 12 λευκά LED όταν λειτουργεί ο φωτισμός ασφαλείας, ενώ κατά την κανονική λειτουργία θα ανάβουν τα ενδεικτικά LED καθώς φορτίζεται η μπαταρία τους.

Γ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

- 1) Προμήθεια – τοποθέτηση μπουτόν χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς(υπόγειο) : 1 τεμ.
- 2) Προμήθεια – τοποθέτηση θερμοδιαφορικός πυρανιχνευτής στο λεβητοστάσιο : 1 τεμ.
- 3) Προμήθεια – τοποθέτηση ανιχνευτή ιονισμού-καπνού στην δεξ. καυσίμων : 1 τεμ.
- 4) Προμήθεια – τοποθέτηση φαροσειρήνας στο ισόγειο (κλιμακοστάσιο) : 1 τεμ.
- 5) Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και βεβαίωση καλής λειτουργίας του.

Δ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Προμήθεια υλικών και κατασκευή λεκάνης ασφαλείας στο χώρο της δεξαμενής καυσίμων. Ο τοίχος της λεκάνης ασφαλείας θα κατασκευασθεί από τούβλο, θα έχει πάχος 0,10 m, επίχρισμα και από τις δύο πλευρές του, θα είναι ύψους 0,60 m και μήκους 3,50 m περίπου και θα γίνει εσωτερική επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό μέχρι ύψους 0,60 m.

Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Θα γίνει προμήθεια υλικών για να κατασκευασθεί νέα γραμμή μήκους 30 m περίπου, ώστε να τοποθετηθεί ανιχνευτής ιονισμού-καπνού στο Ακτινολογικό Εργαστήριο του ΚΥ Εχίνου, σύμφωνα με την Εγκύκλιο Διαταγή του ΑΠΣ 7600/700/Φ.51/1/1960 “Περί υπόδειξης και εφαρμογής προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων και μέσων πυροπροστασίας” και την 71/88 (ΦΕΚ 32/τεύχος Α’/17-02-1988), άρθρο 12 Α (κτίρια υγείας και κοινωνικής πρόνοιας), όπως τροποποιήθηκε από τις α) Υ.Α. 81813/5428/1993 (ΦΕΚ 647 τ. Α’) και β) Υ.Α. 54229/2498/1994 (ΦΕΚ 312 τ. Β’).

- Τοποθέτηση νέου ανιχνευτή ιονισμού-καπνού : 1 τεμ.
- Εκτιμώμενο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου 3 X 1,5 mm² : 30 m περίπου.
- Εκτιμώμενο μήκος ορθογώνιου πλαστικού καναλιού, διατομής (2 cm X 1 cm) : 30 m περίπου.

ΣΤ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Θα γίνει προμήθεια υλικών για να κατασκευασθεί νέα γραμμή μήκους 5 m περίπου, ώστε να τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας στο υπόγειο του ΚΥ.

- Τοποθέτηση νέου φωτιστικού ασφαλείας : 1 τεμ.
- Εκτιμώμενο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου 3 X 1,5 mm² : 5 m περίπου.
- Εκτιμώμενο μήκος ορθογώνιου πλαστικού καναλιού, διατομής (2 cm X 1 cm) : 5 m περίπου.

2. ΚΥ ΣΑΠΩΝ

Στο ΚΥ Σαπών θα γίνουν εργασίες που αφορούν την ανανέωση του Πιστοποιητικού Πυροπροστασίας του ΚΥ απο την Πυροσβεστική Υπηρεσία Κομοτηνής. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω :

- 1) προμήθεια και τοποθέτηση μίας(1) πυράντοχης πόρτας μονόφυλλης διαστάσεων 1,00 m X 2,03 m, που θα έχει δείκτη πυραντίστασης 60', στο υπόγειο του κτιρίου,
- 2) προμήθεια νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90', για αντικατάσταση των παλιών φωτιστικών ασφαλείας,
- 3) προμήθεια και τοποθέτηση νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90',
- 4) προμήθεια και τοποθέτηση 2 κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας led 90', αλλαγής κατεύθυνσης,
- 5) προμήθεια 2 φορητών πυροσβεστήρων CO₂ των 5 Kg.
- 6) έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και βεβαίωση καλής λειτουργίας του.

A. ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΠΟΡΤΑ

Το υπόγειο του ΚΥ Σαπών θα γίνει ξεχωριστό πυροδιαμέρισμα, με την τοποθέτηση μίας (1) πυράντοχης πόρτας, μονόφυλλης, με δείκτη πυραντίστασης 60', σύμφωνα με την EN 1634-1 τελευταία ευρωπαϊκή οδηγία περί πυράντοχων πορτών. Η υφιστάμενη μεταλλική πόρτα δεν καλύπτει τα μέτρα Πυροπροστασίας του ΚΥ. Με την τοποθέτηση της πυράντοχης πόρτας θα γίνει απόμόνωση όλων των επικίνδυνων χώρων του υπογείου από τον ισόγειο χώρο του κτιρίου.

Απαιτούμενες εργασίες :

- 1) Προμήθεια μίας(1) νέας πυράντοχης πόρτας μονόφυλλης με δείκτη πυραντίστασης 60', καθώς και όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής, βαφής, τοποθέτησης, στερέωσης και ασφάλισής της.
- 2) Αποξήλωση - απομάκρυνση της υφιστάμενης μεταλλικής μονόφυλλης πόρτας και μεταφορά της στον ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου, στην θέση που θα υποδειχθεί από τον υπεύθυνο του ΚΥ Σαπών.
- 3) Μεταφορά επί τόπου του έργου της πυράντοχης πόρτας, με την απαραίτητη φορτοεκφόρτωση

αυτής και εργασία πλήρους τοποθέτησης, στερέωσης, κατασκευής, βαφής και ασφάλισης αυτής με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και ειδικά τεμάχια καλής λειτουργίας πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής, τις οδηγίες του προμηθευτή και τον Κανονισμό Πυροπροστασίας.

4) Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες πάκτωσης της κάσας (πλινθοδομή, οπλισμένο σκυρόδεμα, κοιλοδοκός, γυψοσανίδα κλπ), πλήρωσης του κενού μεταξύ κάσας και δομικών στοιχείων και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της πυράντοχης πόρτας.

5) Μετά την ολοκλήρωση τοποθέτησης της πυράντοχης πόρτας, θα τοποθετηθεί γυψοσανίδα επί των κοιλοδοκών, θα στερεωθεί και θα γίνει στοκάρισμα και βαφή όλης της επιφάνειας της πυράντοχης γυψοσανίδας με άκαυστα υλικά.

6) Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση όλων των απαραίτητων επισήμων πιστοποιητικών ελέγχου-πυράντοχης, της πυράντοχης πόρτας.

B. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι εργασίες που θα γίνουν στον φωτισμό ασφαλείας του κτιρίου, είναι οι παρακάτω :

1) Θα γίνει αντικατάσταση 8 παλιών φωτιστικών ασφαλείας του ΚΥ Σαπών με νέα φωτιστικά ασφαλείας led 90΄,

2) Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση 6 νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90΄ όπου απαιτείται, για να καλυφθούν οι ανάγκες πυρασφάλειας του ΚΥ, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Ροδόπης.

3) Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση 2 νέων κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας αλλαγής κατεύθυνσης, που θα υποδεικνύουν τις εξόδους κινδύνου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Ροδόπης. Τα νέα φωτιστικά ασφαλείας θα είναι led, με αυτονομία 90΄. Το ένα (1) θα τοποθετηθεί στον κεντρικό διάδρομο του κτιρίου και θα δείχνει ως "ΕΞΟΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" την κεντρική είσοδο του κτιρίου, ενώ το δεύτερο θα τοποθετηθεί σε διάδρομο κάθετο προς τον κεντρικό διάδρομο του κτιρίου, μπροστά στο Ακτινολογικό Εργαστήριο και θα δείχνει ως "ΕΞΟΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" την είσοδο των Α' Βοηθειών.

Απαιτούμενες εργασίες :

α) Καθαίρεση-αποξήλωση των υφισταμένων φωτιστικών ασφαλείας(παλαιών) και τοποθέτηση νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90΄(ίδιου τύπου με τα άλλα νέα φωτιστικά) στην θέση των αποξηλωθέντων.

- Αντικατάσταση παλαιών φωτιστικών ασφαλείας με νέα φωτιστικά ασφαλείας led 90΄ : 8 τεμ.

β) Τοποθέτηση νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90΄ σε νέες θέσεις και κατασκευή νέων

ηλεκτρικών γραμμών για την ρευματοδότηση αυτών με καλώδια 3 Χ1,5 mm², μέσα σε ορθογώνιο πλαστικό κανάλι (2 cm Χ 1 cm), στερεωμένο στον τοίχο ή στην πλάκα οροφής (ανάλογα με την διαδρομή των ηλεκτρικών καλωδίων).

- Τοποθέτηση νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90´ : 6 τεμ.
- Εκτιμώμενο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου 3 Χ 1,5 mm² : 30 m.
- Εκτιμώμενο μήκος ορθογώνιου πλαστικού καναλιού, διατομής (2 cm Χ 1 cm) : 30 m.

γ) Τοποθέτηση νέων κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας αλλαγής κατεύθυνσης led στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω και ρευματοδότηση αυτών με καλώδια 3 Χ1,5 mm², μέσα σε ορθογώνιο πλαστικό κανάλι (2 cm Χ 1 cm), στερεωμένο στον τοίχο ή στην πλάκα οροφής (ανάλογα με την διαδρομή των ηλεκτρικών καλωδίων).

- Τοποθέτηση νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90 ´, αλλαγής κατεύθυνσης : 2 τεμ.
- Εκτιμώμενο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου 3 Χ 1,5 mm² : 30 m περίπου.
- Εκτιμώμενο μήκος ορθογώνιου πλαστικού καναλιού, διατομής (2 cm Χ 1 cm) : 30 m περίπου.
- Μέγιστο εκτιμώμενο μήκος κρέμασης φωτιστικού ασφαλείας αλλαγής κατεύθυνσης : 0,60 m.

Γ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Για να ολοκληρωθούν τα μέτρα Πυροπροστασίας που απαιτούνται για το ΚΥ Σαπών, πρέπει να γίνει προμήθεια 2 νέων φορητών πυροσβεστήρων CO₂ των 5 Kg και να τοποθετηθούν στους παρακάτω χώρους :

α) λεβητοστάσιο : 1 τεμ.

β) φαρμακείο : 1 τεμ.

3. ΚΥ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Στο ΚΥ Σταυρούπολης θα γίνουν εργασίες που αφορούν την ανανέωση του Πιστοποιητικού Πυροπροστασίας του ΚΥ απο την Πυροσβεστική Υπηρεσία Ξάνθης. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω :

- 1) Κατασκευή λεκάνης ασφαλείας σύμφωνα με το σχεδιάγραμμα που επισυνάπτεται, στο υπόγειο του ΚΥ, μπροστά από την δεξαμενή καυσίμων,
- 2) προμήθεια και τοποθέτηση ενός(1) νέου θερμοδιαφορικού πυρανιχνευτή στην οροφή του λεβητοστασίου,
- 3) προμήθεια και τοποθέτηση ενός(1) νέου μπουτόν αναγγελίας πυρκαγιάς στην στάση αδελφών, κάτω από τον πίνακα πυρανίχνευσης,

- 4) προμήθεια 1 φορητού πυροσβεστήρα σκόνης Ρα των 6 Kg,
- 5) προμήθεια 1 φορητού πυροσβεστήρα CO₂ των 5 Kg.
- 6) έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και βεβαίωση καλής λειτουργίας του.
- 7) μεταφορά κατά ένα μέτρο προς τα δεξιά το σιφώνι δαπέδου που είναι μπροστά στην πόρτα της δεξαμενής καυσίμου.

A. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Προμήθεια υλικών και κατασκευή λεκάνης ασφαλείας στο χώρο της δεξαμενής καυσίμων. Ο τοίχος της λεκάνης ασφαλείας θα κατασκευασθεί από τούβλο, θα έχει πάχος 0,10 m, επίχρισμα και από τις δύο πλευρές, θα είναι ύψους 0,60 m και μήκους 3,90 m περίπου και θα γίνει εσωτερική επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό μέχρι ύψους 0,60 m.

B. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΤΟ ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΥ

Μπροστά από την πόρτα της δεξαμενής καυσίμων και σε απόσταση 0,85 m από αυτήν, υπάρχει σιφώνι δαπέδου. Θα γίνει προμήθεια νέου πλαστικού σιφωνιού δαπέδου Φ100 με σχάρα και θα μετατοπισθεί το παλιό σιφώνι κατά 1,00 m προς τα δεξιά από την υφιστάμενη θέση, επειδή θα κατασκευασθεί η λεκάνη ασφαλείας μπροστά από την πόρτα της δεξαμενής καυσίμων στο υπόγειο του ΚΥ.

4. ΚΥ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ

Στο Κ.Υ Χρυσούπολης πρόκειται να γίνουν εργασίες για την ανανέωση του Πιστοποιητικού Πυροπροστασίας του ΚΥ από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Καβάλας. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω :

- 1) προμήθεια και τοποθέτηση 20 νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90΄,
- 2) προμήθεια και τοποθέτηση 1 κρεμαστού φωτιστικού ασφαλείας led 90΄, αλλαγής κατεύθυνσης,
- 3) κατασκευή νέας λεκάνης ασφαλείας στον χώρο της δεξαμενής καυσίμου,
- 4) αντικατάσταση 4 μπουτόν αναγγελίας πυρκαγιάς του ΚΥ,
- 5) προμήθεια υλικών και εργασίες για την τοποθέτηση του πυροσβεστήρα οροφής στο λεβητοστάσιο του ΚΥ.
- 6) Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και βεβαίωση καλής λειτουργίας του.

Οι εργασίες που θα γίνουν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω :

A. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας με τις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται για την σωστή τοποθέτηση και λειτουργία τους:

- 3) Αντικατάσταση παλαιών φωτιστικών ασφαλείας με νέα, τύπου LED : 20 τεμ.

Όλα τα φωτιστικά ασφαλείας θα είναι του ίδιου τύπου και θα προορίζονται για επιτοίχια τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους, όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας, θα αποτελείται από 12 λευκά LED όταν λειτουργεί ο φωτισμός ασφαλείας, ενώ κατά την κανονική λειτουργία θα ανάβουν τα ενδεικτικά LED καθώς φορτίζεται η μπαταρία τους.

B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

1) Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση 1 νέου κρεμαστού φωτιστικού ασφαλείας αλλαγής κατεύθυνσης, που θα υποδεικνύει την έξοδο κινδύνου. Το νέο φωτιστικό ασφαλείας θα είναι led, με αυτονομία 90' και θα τοποθετηθεί στον διάδρομο του κτιρίου σε ύψος 2,20m περίπου, μπροστά απο το W.C του παιδιατρικού και θα δείχνει ως "ΕΞΟΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" την κεντρική είσοδο του κτιρίου. Ουσιαστικά θα γίνει μεταφορά του φωτιστικού ασφαλείας απο τον τοίχο W.C του παιδιατρικού στο κρεμαστό φωτιστικό ασφαλείας αλλαγής κατεύθυνσης.

- Εκτιμώμενο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου 3 X 1,5 mm² : 5 m περίπου.
- Εκτιμώμενο μήκος ορθογώνιου πλαστικού καναλιού, διατομής (2 cm X 1 cm) : 5 m περίπου.

Γ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Προμήθεια υλικών και κατασκευή νέας λεκάνης ασφαλείας στο χώρο της δεξαμενής καυσίμων. Το τμήμα του τοίχου της λεκάνης ασφαλείας θα κατασκευασθεί από τούβλο, θα έχει πάχος 0,10 m, επίχρισμα και από τις δύο πλευρές του, ύψος 0,60 m, μήκος 1,10 m περίπου και θα γίνει εσωτερική επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό απο την μέσα πλευρά της λεκάνης μέχρι ύψους 0,60 m.

Δ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

- 1) Προμήθεια – αντικατάσταση μπουτόν χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς : 4 τεμ.
- 2) Θα γίνει έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και θα παραλάβουμε βεβαίωση καλής λειτουργίας του.

Ε. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ

Θα γίνει προμήθεια υλικών και κρέμασμα του πυροσβεστήρα οροφής απο αλυσίδα επάνω απο τον καυστήρα σε ύψος 1,80m περίπου, ώστε να υπάρχει έλεγχος εκδήλωσης πυρκαγιάς στο λεβητοστάσιο του Κ.Υ.

- Τοποθέτηση του πυροσβεστήρα οροφής : 1 τεμ.
- Εκτιμώμενο μήκος αλυσίδας : 1,00 m περίπου.

5. ΚΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ

Στο ΚΥ Ελευθερούπολης θα γίνουν εργασίες που αφορούν την ανανέωση του Πιστοποιητικού Πυροπροστασίας του ΚΥ από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Καβάλας. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω :

- 1) προμήθεια 29 νέων φωτιστικών ασφαλείας led 90´ και αντικατάσταση των παλιών φωτιστικών ασφαλείας με τα νέα,
- 2) κατασκευή νέας λεκάνης ασφαλείας στον χώρο της δεξαμενής καυσίμου,
- 3) αλλαγή φοράς ανοίγματος πόρτας του χώρου της δεξαμενής καυσίμων,
- 4) έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και βεβαίωση καλής λειτουργίας του.

A. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι εργασίες που θα γίνουν στον φωτισμό ασφαλείας του κτιρίου, είναι οι παρακάτω :

1) Θα γίνει προμήθεια και αντικατάσταση 29 παλιών φωτιστικών ασφαλείας του ΚΥ Ελευθερούπολης με τα νέα φωτιστικά ασφαλείας led 90´. Η τοποθέτησή τους θα γίνει ως εξής :

- α) υπόγειο : 3 τεμ.
- β) ισόγειο : 16 τεμ.
- γ) 1ος όροφος : 10 τεμ.

2) Θα γίνει έλεγχος του συστήματος πυρανίχνευσης και θα παραλάβουμε βεβαίωση καλής λειτουργίας του.

B. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Προμήθεια υλικών και κατασκευή νέας λεκάνης ασφαλείας στο χώρο της δεξαμενής

καυσίμων. Ο τοίχος της λεκάνης ασφαλείας θα κατασκευασθεί από τούβλο, θα έχει πάχος 0,10 m, επίχρισμα και από τις δύο πλευρές του, θα είναι ύψους 0,60 m, μήκους 1,10 m περίπου και θα γίνει εσωτερική επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό μέχρι ύψους 0,60 m .

Γ. ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Για να ολοκληρωθούν τα μέτρα Πυροπροστασίας που απαιτούνται για το ΚΥ Ελευθερούπολης, πρέπει να γίνει η αλλαγή φοράς της πόρτας του χώρου, μέσα στον οποίο βρίσκεται η δεξαμενή καυσίμων. Η πόρτα πρέπει να ανοίγει προς τα έξω.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει με την προσφορά του, στα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, να βεβαιώσει εγγράφως με Υπεύθυνη Δήλωση ότι έχει επισκεφθεί όλα τα Κέντρα Υγείας, να έχει κάνει ακριβείς μετρήσεις όλων των εργασιών που πρόκειται να γίνουν σ' αυτά και να έχει πλήρη γνώση της υφιστάμενης κατάστασης του έργου και των επί τόπου συνθηκών λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιεσδήποτε τυχόν ζημιές που θα προκύψουν (μερεμέτια). Ειδικότερα, καλείται να προβεί σε εργασίες τοπικών αποκαταστάσεων σε περιπτώσεις αποκόλλησης επιχρισμάτων, επικαλύψεων φερόντων στοιχείων και αποκαλύψεων ράβδων οπλισμού που τυχόν προκύψουν κατά τις εργασίες αποξηλώσεων. Επιπλέον, υποχρεούται να προβεί στην προσωρινή απομάκρυνση των υλικών που έχουν απεγκατασταθεί ή έχουν αποξηλωθεί, όπου αυτό απαιτηθεί, και την αποκατάστασή τους μετά το πέρας των εργασιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τον εκάστοτε χώρο εργασίας ελεύθερο από πάσης φύσεως υλικά.

Η τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνει το κόστος των προϊόντων, τη μεταφορά, την τοποθέτηση αυτών, την αποξήλωση και απομάκρυνση των παλιών υλικών, όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται (τυχόν μερεμέτια, κάδοι αποκομιδής, ικριώματα, μεταφορά σωλήνων κ.λ.π.), τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων, τις νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τον Φ.Π.Α. Επίσης στο κόστος ο Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει και την ολοκλήρωση των "παρατηρήσεων απο την Πυροσβεστική Υπηρεσία" για κάθε ΚΥ. Θα δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας από τον Ανάδοχο για 1 έτος, για τις εργασίες που θα εκτελέσει.

Οι εργασίες θα γίνουν από ειδικευμένο προσωπικό και θα ληφθούν όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπουν οι σχετικοί κανονισμοί. Αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά είναι ο Ανάδοχος για:

- Την ασφάλεια των χρησιμοποιούμενων μέσων και των εκτελούμενων εργασιών.
- Ατύχημα σε εργαζόμενους και διερχόμενους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους

ασφαλιστικούς οργανισμούς και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σύμφωνα με τα Εναρμονισμένα Πρότυπα EN 3-7, EN 54, EN 571, EN 615, EN 1838, EN 60598-1, EN 60598-2-22, την ΚΥΑ 618/43/05, τον ΚΕΗΕ, την Π.Δ. 3/81, το Π.Δ. 71/88 (ΦΕΚ 32/τεύχος Α'/17-02-1988), άρθρο 12 Α (κτίρια υγείας και κοινωνικής πρόνοιας), όπως τροποποιήθηκε από τις α) Υ.Α. 81813/5428/1993 (ΦΕΚ 647 τ. Α') και β) Υ.Α. 54229/2498/1994 (ΦΕΚ 312 τ. Β') και πρέπει να έχουν σήμανση CE.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση όλων των απαραίτητων επισήμων πιστοποιητικών ελέγχου-δοκιμών των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

Παρατήρηση: Ο ενδιαφερόμενος μπορεί να δώσει προσφορά και για μεμονομένα Κέντρα Υγείας της επιλογής του.

Θεσσαλονίκη, 23 - 08 - 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



Ψωμιάδης Ευστάθιος

Ηλ/γος μηχανικός