

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Π.Δ. 305/96 ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡ. 3.4.5.6.8.9.10

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΕΡΓΟ: «ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΟΥ 2^{ου}-3^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΞΑΝΘΗΣ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οδός Βελισσαρίου 10, Ξάνθη

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ή ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : ΠΑΜΘ, ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ. : Κάκογλου Διαμαντούλα,
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :

Η μελέτη του έργου συντάχθηκε προκειμένου να αντιμετωπισθούν μερικώς τα προβλήματα που αντιμετωπίζει το συγκρότημα 2^{ου}-3^{ου} Γυμνασίου λόγω παλαιότητας των κουφωμάτων του.

Αναλυτικότερα, οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν είναι οι παρακάτω:

1. Αποξήλωση - απομάκρυνση των παλαιών κουφωμάτων και τοποθέτηση νέων από ανοδιωμένο αλουμίνιο χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, με διπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες ασφαλείας Laminated με δύο κρύσταλλα, καθώς και αποξήλωση-απομάκρυνση σιδερένιων επενδύσεων των συνδέσεων των κουφωμάτων.
2. Αντικατάσταση κατεστραμμένων οι ποδιών των κουφωμάτων.
3. Τοποθέτηση σιδηροδοκών διαστάσεων 100x100 από το δάπεδο έως και την οροφή, πλήρους τοποθέτησης, με ειδικά εξαρτήματα για τη συγκράτηση των κουφωμάτων.
4. Επένδυση με φύλλα αλουμινίου των συνδέσεων των κουφωμάτων και των σιδηροδοκών, επί των οποίων πρόκειται να στερεωθούν τα κουφώματα.
5. Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων και βάψιμο εσωτερικών-εξωτερικών επιφανειών, όπου θα απαιτηθεί λόγω των εργασιών.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΦΑΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ :

Φάση 1: Καθαίρεσεις

Φάση 2: Κατασκευές μεταλλικές, Επενδύσεις, Χρωματισμοί

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

1. Πιθανός κίνδυνος από πτώσεις υλικών – αντικειμένων :α) κατά την διάρκεια της καθαίρεσης - αντικατάστασης των εξωτερικών κουφωμάτων, των καθαιρεθέντων επιχρισμάτων, μαρμάρων, κ.λ.π., και β) κατά την 2^η φάση των επενδύσεων και χρωματισμών
2. Κίνδυνος κοπής ή ατυχήματος κατά την μεταφορά υλικών.
3. Πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά τις καθαίρεσεις.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ.

1. Οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν προστατευτικά κράνη καθ' όλη την διάρκεια της εργασίας και σε επικίνδυνα σημεία να είναι προσδεδμεμένοι με ζώνες (ασορτήρες) αυτόματες με σταθερά μέρη.
2. Τα υλικά – αντικείμενα – εργαλεία εργασίας να τοποθετούνται με προσοχή στα δάπεδα εργασίας τα οποία δεν πρέπει να υπερφορτώνονται λόγω κινδύνου ανατροπής.
3. Τα κάθε είδους μηχανήματα του έργου, πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2 μέτρα από το δίκτυο της Δ.Ε.Η. Η ίδια απόσταση πρέπει να τηρείται

- περιμετρικά των αγωγών για τα κινητά μέρη των μηχανημάτων (γερανός, αντλία σκυροδέματος κ.λ.π.).
4. Θα χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακοής (κυρίως για τους χειριστές τσάπας, κομπρεσέρ κ.λ.π.).
 5. Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πτώσης υλικών.
 6. Θα παρθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να μην υπάρξει κίνδυνος κοπής ή ατυχήματος κατά τις μεταφορές.
 7. Μέτρα που πρέπει να ληφθούν προβλεπόμενα από την Νομοθεσία Π.Δ. 305/96 (αρ. 7-9), Ν.3669/08 (αρ. 37 παρ.7), Ν. 3850/10 (αρ. 42).

Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ

1. **ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ – ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.**
Το εργοτάξιο βρίσκεται, εντός των σχολικών κτιρίων της οδού Βελισσαρίου 10 και στον αύλειο χώρο αυτού.
Στους ορόφους όπου θα γίνονται οι εργασίες, οι διάδρομοι θα πρέπει να είναι καθαροί και προσπελάσιμοι.
2. **ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΖΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ.**
Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου απαγορεύεται, εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό. Θα τοποθετηθεί πινακίδα στην είσοδο του εργοταξίου με την πληροφορία “ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΟΣΟΥΣ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ”
3. **ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΧΡΗΣΤΩΝ.**
Τα υλικά κατασκευής θα αποθηκεύονται σε αποθηκευτικό χώρο πλησίον του εργοταξίου. Σε συγκεκριμένη θέση εντός κάδων και εκτός του εργοταξίου θα συσσωρεύονται τα προϊόντα καθαίρεσης και κατά τακτά χρονικά διαστήματα θα απομακρύνονται.
Η αποκομιδή των αχρήστων υλικών θα γίνεται είτε με μηχανικά μέσα, είτε δια μονοτρόχων, είτε δια χειρών αν απαιτείται και θα μεταφέρονται σε χώρους όπου γίνεται οργανωμένη συγκέντρωση και διάθεση απορριμμάτων.
4. **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.**
Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά.
5. **ΧΩΡΟΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.**
Θα υπάρχει φαρμακείο πρώτων βοηθειών.

<u>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</u>		<u>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</u>
ΞΑΝΘΗ 22/01/ 2018		ΞΑΝΘΗ 22/01/ 2018 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ. Δ. Π.
ΚΑΚΟΓΛΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	<u>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</u>	ΚΑΡΑΧΡΗΣΤΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Με την υπ' αρ. 128686/Ξ-ΔΤΕ-4389/22-01-2018 απόφαση της Δ.Τ.Ε. ΞΑΝΘΗ 22/ 01/2018 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ. Τ. Ε. ΧΡΥΣΑΝΑ ΛΑΜΠΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		