



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2020

ΣΧΕΔΙΟ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΥΓΕΙΑΣ
(Σ.Α.Υ.) ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

**Δωρεά Ιδρύματος Βασιλείου Μελά για την
επισκευή κτιριακής εγκατάστασης
Νηπιαγωγείου Ραχών**

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : «Δωρεά Ιδρύματος Βασιλείου Μελά για την επισκευή κτιριακής
εγκατάστασης Νηπιαγωγείου Ραχών” »

ΤΜΗΜΑ Α'

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Γενικά

Είδος του έργου και χρήση αυτού: Το έργο με τίτλο «Δωρεά Ιδρύματος Βασιλείου Μελά για την επισκευή κτιριακής εγκατάστασης Νηπιαγωγείου Ραχών”». είναι οικοδομικό έργο και αφορά την συντήρηση της κτιριακής εγκατάστασης και των υποδομών του κτιρίου στο οποίο λειτουργεί το 2θεςιο Νηπιαγωγείο Ραχών λόγω πλημμελούς συντήρησης του με σκοπό την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Με τη παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει η κατασκευή του έργου “Δωρεά Ιδρύματος Βασιλείου Μελά για την επισκευή κτιριακής εγκατάστασης Νηπιαγωγείου Ραχών” με την οποία θα υλοποιηθούν οι κάτωθι αναφερόμενες οικοδομικές εργασίες ανακατασκευής και διαμόρφωσης των υφιστάμενων κτιριακών εγκαταστάσεων ΤΟΥ Νηπιαγωγείου Ραχών

- 1) Η καθαίρεση της υφιστάμενης επιχρισμάτωσης της βάρειας και ανατολικής εξωτερικής τοιχοποιίας του νηπιαγωγείου η οποία έχει υποστεί αποσάθρωση λόγω της υγρασίας συνολικής επιφάνειας 150,00 m²
- 2) Η εκ νέου επιχρισμάτωση της βόρειας και ανατολικής εξωτερικής τοιχοποιίας του νηπιαγωγείου συνολικής επιφάνειας 150,00 m²
- 3) Ο χρωματισμός όλης της εξωτερικής επιφάνειας της κτιριακής εγκατάστασης συνολικής επιφάνειας 280,00 m²
- 4) Ο χρωματισμός τμημάτων της εσωτερικής επιφάνειας της κτιριακής εγκατάστασης συνολικής επιφάνειας 15,00 m²
- 5) Ο βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών εγκατάστασης συνολικής επιφάνειας 3,50 m²
- 6) Ο ελαιοχρωματισμός των εξωτερικών κιγκλιδωμάτων συνολικής επιφάνειας 80,00 m²
- 7) Ο χρωματισμός γυψοσανίδων συνολικής επιφάνειας 12,00 m²
- 8) Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών για χρωματισμούς συνολικής επιφάνειας 150,00 m²
- 9) Η κατασκευή σενάζ περιμετρικά για τη μόνωση του δώματος της νέας αίθουσας νηπίων συνολικού μήκους 35 m
- 10) Η υγρομόνωση του δώματος της νέας αίθουσας νηπίων η οροφή της οποίας παρουσιάζει έντονη υγρασία με ελαστομερή συνθετική μεμβράνη συνολικής επιφάνειας 135,00 m²
- 11) Η προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιων υδρορροών για την απορροή των ομβρίων της στέγης της παλαιάς αίθουσας νηπίων συνολικού μήκους 36,00 m
- 12) Η προμήθεια και τοποθέτηση κατακόρυφων υδρορροών για την απορροή των ομβρίων της στέγης της παλαιάς αίθουσας νηπίων συνολικού μήκους 29,00 m
- 13) Η προμήθεια και τοποθέτηση αντικραδασμικού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας διατομής 6mm στη βεράντα του Νηπιαγωγείου Ραχών συνολικής επιφάνειας 40,00 m²

- 14) Η προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικού δαπέδου βαρέως τύπου διατομής 3 mm για τη τοποθέτηση στην υφιστάμενη ράμπα ΑμεΑ του Νηπιαγωγείου Ραχών συνολικής επιφάνειας 22,50 m²
- 15) Η κατασκευή εσωτερικών θυρών ξύλινων πρεσαριστών συνολικής επιφάνειας 1,50 m²
- 16) Η κατασκευή μεταλλικού σκελετού τοιχοπετασμάτων συνολικής επιφάνειας 120,00 m²
- 17) Η επένδυση του δαπέδου των χώρων υγιεινής με πλακίδια GROUP 4 διαστάσεων 20x20 cm συνολικής επιφάνειας 6,00 m²
- 18) 15x15 cm συνολικής επιφάνειας 21,00 m²
- 19) Η επίστρωση του δαπέδου των αιθουσών διδασκαλίας με δάπεδο πολυβινυλίου (PVC) διατομής 3 mm συνολικής επιφάνειας 100,00 m²
- 20) Ο διαχωρισμός του υφιστάμενου βοηθητικού χώρου και η διαρρύθμιση του σε χώρων υγιεινής Η επένδυση των τοίχων των χώρων υγιεινής με πλακίδια πορσελάνης διαστάσεων νηπίων με τη χρήση γυψοσανίδων ανθυγρών συνολικής επιφάνειας 12,00 m²
- 21) Η συντήρηση της υφιστάμενης υδραυλικής εγκατάστασης που αφορά στην επέκταση των υφισταμένων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και την δημιουργία ενός εξοπλισμένου WC νηπίων κατ' αποκοπή

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Η ανακατασκευή και διαμόρφωση των υφισταμένων κτιριακών εγκαταστάσεων του Νηπιαγωγείου Ραχών στην Παραλία της κοινότητας ΡΑΧΩΝ Δημοτικής Ενότητας ΕΧΙΝΑΙΩΝ

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Στυλίδας, Νομού Φθιώτιδας

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Δήμος Στυλίδας, Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

6. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας. **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ 2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ 3. ΞΥΛΙΝΑ 4. ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ 5.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΕΝΑΖ 6.ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 7. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ
1. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΡΟΡΩΝ	1.ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ 2.ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΟΡΟΡΩΝ
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	1. ΔΑΠΕΔΑ ΑΘΟΥΣΩΝ (PVC) 2. ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ)
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ WC	

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΜΗΝΕΣ			
ΦΑΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1	2	3	4
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ 2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ 3. ΞΥΛΙΝΑ 4. ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ 5.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΕΝΑΖ 6.ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 7. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	X X X	X X X X	X X	
2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΡΟΡΩΝ	2.1 ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ 2.2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΟΡΟΩΝ		X	X X	X
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	3.1. ΔΑΠΕΔΑ ΑΘΟΥΣΩΝ (PVC) 3.2. ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ)			X X	X X
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ WC				X	X

ΤΜΗΜΑ Β'

Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες πηγές κινδύνων, κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες φάσεις και υποφάσεις εργασίας.

Γίνεται αντιστοίχιση των φάσεων - υποφάσεων του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο Α.6 του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες.

Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνονται οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών **1, 2, ή 3** στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

Ο αριθμός **3** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υποφάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),
- ⇒ είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κλπ.),

- ⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

Ο αριθμός 1 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),
 ⇒ είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),
 ⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

Ο αριθμός 2 χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως ενδιάμεσες των 1 και 3 περιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Για κάθε «πηγή κινδύνων» που έχει επισημανθεί στους πίνακες του τμήματος Β (στήλη 1) καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3) και συμπληρώνονται τα αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
01101	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
01102	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
01201	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
01202	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
01406	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
02101	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	ΠΔ1073/81Π.Δ. 305/96 Π.Δ.17/96	

02102	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
02103	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ.1073/81 άρθρα 45 , 46 ,47,48 , 50 , 85	
02201	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 305/96	
02202	Φ3.1	Π.Δ. 305/96	
02204	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 305/96	
02302	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
02303	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
02304	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
02402	Φ1.1,Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
03203	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
03205	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
04207	Φ1.1,Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
04301	Φ1.1,Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
04306	Φ1.1,Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
05302	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 άρθρα 46,47,48,85	
05303	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 άρθρα 46,47,48,85	
05309	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81	
05501	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ.1073/81 άρθρο 91	
06104	Φ4.1	Π.Δ. 1073/81	
06202	Φ1.1	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ. 305/96	
07101	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1	Π.Δ. 1073/81 άρθρα 78,79 και Π.Δ. 305/96 Παράρτημα IV , ΒII , παρ.2.	Τα κάθε είδους μηχανήματα του έργου πρέπει να απέχουν τουλάχιστο 2,00 μέτρα καθ' ύψος από το δίκτυο της Δ.Ε.Η.
07102	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1	Π.Δ. 1073/81 άρθρα 78,79 και Π.Δ. 305/96 Παράρτημα IV , ΒII , παρ.2.	
07202	Φ1.1,Φ3.1,	Π.Δ. 1073/81 Π.Δ.305/96	

	Φ4.1	Υπ.Αποφ.4373/1205/11-3-93	
08108	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 305/96	
09101	Φ2.1	Π.Δ. 305/96	
09105	Φ4.1	Π.Δ. 305/96	
09107	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 305/96	
010102	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 άρθρο 30 και Π.Δ. 396/94 άρθρα 3,4 και παράρτημα II , παρ.2 , Π.Δ. 85/91	
010103	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 1073/81 άρθρο 30 και Π.Δ. 396/94 άρθρο 7 και παράρτημα II , Παρ.4 και Υπ. Αποφ. 4373/1205/11-3-93	
010104	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ. 305/96 Π.Δ. 396/94 , Υπ. Αποφ. 4373/1205/11-3-93 , Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 1030329/3-7-95	
010105	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ.305/96 Π.Δ.396/94 Υπ.Αποφ.4373/1205/11-3-93 Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 1030329/3-7-95	
010207	Φ1.1,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1	Π.Δ.395/94 Π.Δ.396/94 Π.Δ.1073/81 Υπ.Αποφ.4373/1205/11-3-93	
010208	Φ2.1	Π.Δ.395/94 Π.Δ.396/94 Π.Δ.1073/81 Υπ.Αποφ.4373/1205/11-3-93	

Συμπληρωματικά των προαναφερθέντων νομοθετικών διαταγμάτων, σε κάθε φάση του έργου προτείνονται τα εξής:

- Η Εργασία είναι ανάλογη της φυσικής κατάστασης και της υγείας του εργαζομένου.
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να φοράνε τον κατάλληλο τύπο κράνους. Εξαιρούνται οι χώροι των γραφείων, οι καμπίνες των οχημάτων και των μηχανημάτων, χώροι ξεκούρασης κ.λ.π.
Οι εργαζόμενοι πρέπει να φοράνε παπούτσια ασφαλείας με ελάχιστες απαιτήσεις την προστασία στη σόλα και όλα τα δάχτυλα.
- Απαιτείται ασφαλής πρόσβαση σε όλους τους χώρους εργασίας.
- Όλοι οι οδηγοί πρέπει να ακολουθούν τα σήματα
- Οι εργαζόμενοι οφείλουν να ακολουθούν τις υπογεγραμμένες οδηγίες.

- Φωτιά για θέρμανση απαγορεύεται στο εργοτάξιο.
- Απαγορεύεται το αλκοόλ
- Επιτρέπεται η εργασία μόνο με τον κατάλληλο ρουχισμό.
- Δεν επιτρέπεται η είσοδος σε απαγορευμένους χώρους εκτός εάν υπάρχει σχετική και έγκυρη άδεια εργασίας.
- Απαγορεύεται η αλλαγή, μετακίνηση ή καταστροφή οποιουδήποτε εξαρτήματος ή σήματος ασφαλείας.
- Το προσωπικό είναι υποχρεωμένο να αναφέρει σημεία που μπορεί να εγκυμονούν κινδύνους και να ζητήσουν βοήθεια αν δεν μπορούν να κάνουν κάτι.
- Το εργοτάξιο πρέπει να διατηρείται καθαρό. Όλα τα σκουπίδια να τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους.
- Απαγορεύεται η εργασία χωρίς επαρκή φωτισμό.
- Μόνον ειδικευμένο προσωπικό χειρίζεται τα μηχανήματα του εργοταξίου.
- Περίφραξη και σήμανση του εργοταξίου για την προστασία και έγκαιρη προειδοποίηση των διερχομένων τροχοφόρων. Δημιουργία ασφαλών διόδων για τη διέλευση των πεζών στους χώρους και τα σημεία που οι εργασίες του έργου ενδέχεται να δημιουργούν κινδύνους. Επίσης περίφραξη του εργοταξίου προς αποφυγήν εισόδου ατόμων μη εχόντων εργασία και ζώων.
- Προμήθεια εκτός του κράνους και φωσφορούχου γιλέκου στους εργαζόμενους εντός του οδοστρώματος.
- Καθημερινή εκπαίδευση και υπενθύμιση των κινδύνων στους εργαζομένους από τον εργοταξιάρχη και τον τεχνικό ασφαλείας.
- Κατασκευές ασφαλούς προσπέλασης μέσω του εργοταξίου στις εισόδους καταστημάτων πολυκατοικιών κ.λ.π.

Κατά τις χρωματουργικές εργασίες προτείνονται τα εξής:

- Να υπάρχει συνεργασία με τα αρμόδια συνεργεία της Δ.Ε.Η. και του Ο.Τ.Ε. καθώς και της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. ώστε να εντοπισθούν οι θέσεις των δικτύων και να αποφευχθεί η καταστροφή τους.

Σε ότι αφορά τα μηχανήματα με κινητά μέρη:

- Κάλυψη των κινούμενων τμημάτων των μηχανημάτων όπου είναι δυνατόν καθώς και Τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων.

Σε ότι αφορά τη μεταφορά φορτίων:

- Συνεχή υπενθύμιση των οδηγών για αυξημένη προσοχή σε όλη τη διάρκεια της εργασίας τους.
- Χρήση σημάτων για διακοπή κυκλοφορίας - παρακάμψεις.

Σε ότι αφορά τους ξυλότυπους θα πρέπει:

- Τα καδρόνια και οι σανίδες που δεν είναι ενσωματωμένα στον ξυλότυπο στο χώρο του εργοταξίου, θα τοποθετούνται σε κατακόρυφη θέση για να μην παραπλανούν τους εργαζομένους.

Σε ότι αφορά τους οπλισμούς θα πρέπει:

- Κατά την εκφόρτωση – συνήθως με ανατροπή – δεν πρέπει να υπάρχουν πλησίον εργαζόμενοι , γιατί ο σίδηρος συμπεριφέρεται με μεγάλη ελαστικότητα.
- Κατά την τοποθέτηση του οπλισμού οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν ειδικά γάντια αμιάντου και να είναι εμβολιασμένοι με αντιτετανικό εμβόλιο.

Σε ότι αφορά τις σκυροδετήσεις θα πρέπει:

- Εφόσον οι σάκοι τσιμέντου μεταφέρονται από εργαζομένους , αυτοί πρέπει να είναι ενδεδυμένοι για να μην έρχεται σε επαφή το τσιμέντο με το γυμνό σώμα.
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να φέρουν γαλότσες και να είναι έμπειροι ώστε να μην μπλέκονται με τον οπλισμό.
- Στη θέση που καταλήγει η σέσουλα ή η πρέσσα δεν πρέπει να υπάρχει εργαζόμενος (κάτω από αυτό).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Λόγω της ιδιαιτερότητας του έργου , (και ειδικά σε περιπτώσεις που το έργο εκτελείται σε διάφορους χώρους) , κρίνεται ότι πρέπει να υπάρχει ετοιμότητα στην αντιμετώπιση των κινδύνων , εν γένει , ακόμη και αν δεν περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Δ'

Πρόσθετα στοιχεία

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας

Η προσπέλαση στο έργο είναι άμεση από τους περιφερειακούς δρόμους.

2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου

Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου απαγορεύεται εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου. Η κυκλοφορία των οχημάτων κατά την εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται από τους υπάρχοντες δρόμους.

3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού

Τα βαριά εργαλεία ασφαρίζονται επί τόπου, ενώ τα μικρότερα (εργαλεία χειρός μικροσυσκευές κλπ) αποθηκεύονται στους διαμορφωμένους χώρους αποθήκευσης με ευθύνη των εργατών που τα χρησιμοποιούν.

4. Χώροι αποθήκευσης

Δεν προβλέπεται η δημιουργία αποθηκών καυσίμων, λιπαντικών κλπ. Οι μικρές ποσότητες που απαιτούνται θα παραδίδονται καθημερινά από τα τοπικά πρατήρια καυσίμων.

5. Χώροι συλλογής αχρήστων και επικινδύνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους)

Απαιτείται ο ανάδοχος να μεριμνήσει για την κατασκευή περιφραγμένου χώρου αποθήκευσης υλικών (μπαζών, σωλήνων, κλπ).

6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τις επαρκείς εγκαταστάσεις υγιεινής και καθαριότητας και να προβλέψει κατάλληλους χώρους εργασίας του προσωπικού του υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ψύχος, βροχή, καύσωνας). Στο εργοτάξιο θα υπάρχει κουτί πρώτων βοηθειών. Η ιατρικά κάλυψη των εκτάκτων περιστατικών θα γίνεται από το Νοσοκομείο Λαμίας.

7. Άλλα σημεία χώροι και ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

Δεν υπάρχουν.

8. Στο τμήμα αυτό ενσωματώνεται επίσης η μελέτη για την κατασκευή ικριωμάτων, εφόσον αντιμετωπίζεται περίπτωση, κατά την οποία αυτά πρέπει να είναι ειδικής μορφής για τις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών, άλλης από αυτή που περιγράφεται στις ισχύουσες διατάξεις περί ικριωμάτων (Π.Δ. 778/80 και Π.Δ. 1073/81)

Τα ικριώματα του έργου θα είναι συνήθη, συνεπώς δεν γίνεται επιπλέον μελέτη γι' αυτά.

ΤΜΗΜΑ Ε'

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

Καταχωρίζονται εδώ φωτοαντίγραφα των νομοθετικών διατάξεων, των οποίων έχει γίνει αναφορά στον πίνακα του Τμήματος Γ του ΣΑΥ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Στυλίδα 26/ 11 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Στυλίδα 26/ 11 / 2020

Ο

Προϊστάμενος Τ.Υ

ΚΑΥΚΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
M.Sc Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε