

« ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ»

Αριθμ. μελέτης 14/2017
Κ.Α. 30.7332.0006

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)
--

Αρχιτεκτονική Μελέτη: ΔΗΜΗΤΡΑ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ Μελέτη: ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΠΑΧΑΣ
Μελέτη Πρασίνου: ΤΣΙΑΚΑΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ - ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

« ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ»

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Εργασίες ανάπλαση για την ενεργειακή, λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση της Πλατείας Μεταμορφώσεως του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου και των όμορων οδών αυτής, δηλαδή της οδού **Κνωσού**, τμήματος της οδού **Θερμοπυλών** και τμήματος της οδού **Κορίνθου**, (οι οποίοι είναι χαρακτηρισμένοι σαν πεζόδρομοι με τα υπ' αρ. 664 Δ'/23-10-89 ΦΕΚ και 524Δ'/25-8-89 ΦΕΚ αντίστοιχα) καθώς και τμήματος πεζοδρομίου της οδού Μακρυγιάννη δυτικά της πλατείας και του ναού της Μεταμόρφωσης του Σωτήρος και τμήματος πεζοδρομίου της Μεταμορφώσεως νοτίως του ναού, που αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο με την πλατεία..

Για το έργο θα χρησιμοποιηθούν:

- εκσκαφέας ανεστραμμένου κάδου (τσάπα) για τα χωματουργικά,
- μηχανικός εκσκαφέας (JCB),
- μηχανήματα έγχυσης έτοιμου σκυροδέματος,
- προωθητήρας για την διάστρωση υλικών,
- φορτηγά αυτοκίνητα για τη διακίνηση των υλικών,
- συμπιεστής,
- αυτοκινούμενος γερανός για την μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών,
- αναμικτήρας για την παρασκευή τσιμεντοκονιάματος,
- θερμαντικό finisher,

Τα υλικά κατασκευής θα περιλαμβάνουν: Πλάκες που θα έχουν ψυχρά και φωτοκαταλυτικά χαρακτηριστικά, Σκυροδέματα, πρεσσαριστά Γαλβανισμένα Κιγκλιδώματα, ελαστικούς κόκκους, πολυουρεθάνη, γαλβανισμένη λαμαρίνα , κλπ

Κατά την κατασκευή θα χρησιμοποιηθούν ξυλότυποι.

Θα κατασκευαστεί επίσης το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού, άρδρευσης εγκατάσταση ύδρευσης καθώς και αποχέτευσης ομβρίων.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Η Πλατεία Μεταμόρφωσης περικλείεται από την Λεωφόρο Μακρυγιάννη δυτικά, την οδό Θερμοπυλών βόρεια, την Μεταμορφώσεως νότια και τον πεζόδρομο της Κνωσού ανατολικά, στο Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου .

Τμήμα του έργου αποτελούν και οι όμοροι οδοί αυτής, ήτοι: οδός **Κνωσού**, τμήμα της οδού **Θερμοπυλών** οδός **Κορίνθου**, (οι οποίοι είναι χαρακτηρισμένοι σαν πεζόδρομοι με τα υπ' αρ. 664 Δ' /23-10-89 ΦΕΚ και 524Δ' /25-8-89 ΦΕΚ αντίστοιχα).

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου

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

(Περιγράφονται με σαφή και κατατοπιστικό τρόπο οι προτεινόμενες φάσεις / υποφάσεις εργασίας και εμφανίζονται στο Τμήμα Β του παρόντος σχεδίου.)

- Πριν την έναρξη των εργασιών περιφράσσεται ο χώρος του εργοταξίου.
- Καθαίρεση πλακοστρώσεων, παρτεριών υφιστάμενων καθιστικών, των ξύλινων περγκόλων, του παλαιού σιντριβανιού, των οργάνων της υφιστάμενης Παιδικής Χαράς κλπ.
- Διαμόρφωση κλίσεων του εδάφους μέχρι την επιθυμητή στάθμη με εκσκαφέα και διαμορφωτήρα και μεταφορά των μπάζων με φορτηγά. Θα γίνει όπου απαιτηθεί εξυγίανση του εδάφους.
- Οι σκυροδετήσεις θα γίνουν με χρήση ξυλοτύπων και αντλίας σκυροδέματος τροφοδοτούμενης από οχήματα μεταφοράς (βαρέλες) έτοιμου σκυροδέματος.
- Η συναρμολόγηση και τοποθέτηση των μεταλλικών στοιχείων καθώς και η τοποθέτηση των στύλων ηλεκτροφωτισμού θα γίνει με χρήση γερανού.
- Η κατασκευή του χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα γίνει με θερμαντικό finisher.
- Τα υλικά περίφραξης, πλακοστρώσεων, παιχνιδιών κλπ. θα μεταφέρονται με φορτηγά και θα διακινούνται με αυτοκινούμενο γερανό.
- Κατασκευή κρασπεδορείθρων και πλακοστρώσεων στον περιβάλλοντα χώρο.
- Συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδιών.
- Διαμορφώσεις πρασίνου.

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ακολουθούν πίνακες που αναφέρουν τις πηγές των πιθανών κινδύνων ανά φάση κατασκευής του έργου.

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	(1)	1.1	Χωματοουργικά-Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις- Εκσκαφές- Διαμορφώσεις
		1.2	Σκυροδέματα
		1.3	
	(2)	2.1	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας
		2.2	Περιφράξεις
		2.3	Πλακοστρώσεις
		2.4	Ειδικές κατασκευές
		2.5	Εγκατάσταση ηλεκτροφωτισμού
		2.6	Εγκατάσταση δικτύου Ύδρευσης -άρδρευσης
		2.7	Εγκατάσταση δικτύου αποχέτευσης ομβρίων
	(3)	3.1	Τοποθέτηση παιχνιδιών-αστικού εξοπλισμού
		3.2	
		3.3	
		3.4	
	(4)	4.1	Διαμορφώσεις πρασίνου
		4.2	
		4.3	
		4.4	

ΤΜΗΜΑ Γ

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

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 Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
02101	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02102	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.3,Φ2.4 Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02103	Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02104	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.3,Φ2.4 Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02105	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.4 Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02106	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02107	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85 και ΠΔ 31/90	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02203	Φ1.1,Φ2.1, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ. 54	
02205	Φ1.1., Φ2.3,Φ2.4 Φ2.5, Φ2.7Φ3.1	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Μέρος Β, Τμήμα II, παρ.8 και ΠΔ 1073/81 άρθ. 64-67,69	
02301	Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ. 45,46,47,48,49	
02302	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.1, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45,47,48,57	
02303			
03401	Φ1.1,Φ2.3, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7	Π.Δ.1073/81 άρθ.39,40 και ΠΔ 305/96 άρθρο 12, Μέρος Β' Τμήμα II	
05203	Φ1.1	ΠΔ 1073/81 ΠΔ 396/94 και ΠΔ 305/96	
05301	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.2,Φ2.3,Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.45 ,46, 47, 48	
05302	Φ1.1,Φ1.2,Φ2.2,Φ2.3,Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7,Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ. 46, 47, 48	

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 Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
05303	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ. 39, 45, 46, 47, 48, 85, 86 και ΠΔ305/96 άρθ.12, Β ΙΙ, παρ.10.4	
05305	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.85	
05306	Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.85, 86	
05307	Φ1.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.85	
05308	Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.91	
05309	Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.42, 91, 102, 106	
05310	Φ1.2	Π.Δ.1073/81 άρθ.85, 86	
06103	Φ2.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.96	
06202	Φ1.1, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7	Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV, Β ΙΙ παρ.2 και ΠΔ1073/81: άρθρο 78,79	
06204	Φ1.1, Φ2.2, Φ2.4,	Π.Δ.1073/81 άρθ. 96	
06304	Φ2.2, Φ2.4,	Π.Δ.1073/81 άρθ.49, 96 και ΠΔ 95/78	
07101	Φ2.45	Π.Δ.1073/81 άρθ. 78,79	
07102	Φ1.1, Φ2.5, Φ2.6 Φ2.7	Π.Δ.1073/81 άρθ.2, 78, 79 και ΠΔ 305/96 άρθ.12, Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ.2 & 10.2	
07105	Φ1.1	Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV, Β ΙΙ παρ.2.1 και ΠΔ1073/81: άρθρο 75-84	
07202	Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ. 49, 80, 81 και ΠΔ 395/94	
09101	Φ2.1, Φ2.2 Φ2.4,	Π.Δ.1073/81 άρθ. 49, 96, 104, 105, 110 και ΠΔ 95/78	
09107	Φ2.1	ΠΔ 395/94 άρθρο 9, Παράρτημα Ι παρ. 2.16	
10102	Φ1.1, Φ2.3, Φ2.1, Φ2.3, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.51, 102 & Π.Δ.305/96 Παράρτ.ΙV, Μέρος Α, παρ.6.1 & Π.Δ.396/94 άρθ. 3, 4, 10, Παράρτημα ΙΙ παρ.2.2 & Π.Δ. 85/91	Να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακοής από τους χειριστές μηχανημάτων (κομπρεσέρ κλπ.)
10103	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.3, Φ4.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.30, 102, 104, 108 και ΠΔ 396/94 άρθρο 7, 10 και Παράρτημα ΙΙ παρ.4 και Παράρτημα ΙΙΙ παρ.4.1.7	
10105	ΟΛΕΣ	ΠΔ 1073/81 άρθ.102, 103, 110 και ΠΔ 396/94 άρθ.10 Παράρτημα ΙΙ, παρ.1.1 και Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV, Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/3-7-96	
10205	Φ2.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.102, 105 και ΠΔ 396/94 άρθρο 7, Παρ. ΙΙ παρ. 3, 4 και ΠΔ 395/94 Παρ. Ι παρ. 2.10	

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 Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
10208	Φ2.2 Φ2.4,	Π.Δ.1073/81 άρθ.49,96,104, 105,110 και ΠΔ 95/78	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας

Η προσπέλαση στο έργο είναι άμεση από την οδό Μακρυγιάννη και τις άλλες όμορες οδούς.

2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου

Σε ολόκληρη την έκταση του έργου θα τοποθετηθεί περίφραξη για την αποτροπή ατυχημάτων. Μέχρι την αποπεράτωση των εργασιών, σε κατάλληλα σημεία του έργου την νύχτα θα λειτουργούν αυτόματα σπινθηρίζοντα σήματα προς αποφυγή ατυχημάτων των διερχομένων.. Οι εργασίες (καθαιρέσεις, εκσκαφές, απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφής, σκυροδετήσεις, κατασκευή ελαστικού δαπέδου, κατασκευή περίφραξης, τοποθέτηση παιχνιδιών, πλακοστρώσεις κλπ.), πρέπει να ολοκληρώνονται τμηματικά, έτσι ώστε να μην ανοίγονται πολλά μέτωπα εργασιών κατά μήκος του έργου με αποτέλεσμα να δημιουργούνται ανάλογοι κίνδυνοι. Η αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών όπου απαιτείται θα γίνεται με προσωρινές γεφυρώσεις και καθημερινά θα περιφράζονται όλα τα σκάμματα. Θα εξασφαλίζεται πάντοτε ελεύθερη πρόσβαση για την ασφαλή διέλευση των επιβατών καθώς και των ΑΜΕΑ. Τέλος θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για πιθανή εκτροπή της κυκλοφορίας των διερχομένων οχημάτων κατά τις εργασίες σκυροδέτησης και φορτοεκφορτώσεων.

3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού

Ο εξοπλισμός του έργου είναι κινητός και θα εγκαθίσταται κάθε φορά στον προσφορότερο ανάλογα με τις ανάγκες χώρο του έργου.

4. Χώροι αποθήκευσης

Τα διάφορα προς χρήση υλικά θα τοποθετούνται στον προσφορότερο ελεύθερο χώρο.

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

Τα άχρηστα αντικείμενα, υπολείμματα υλικών, φθαρμένα υλικά, προϊόντα εκσκαφής κλπ. θα συλλέγονται σε κινητό κάδο εναπόθεσης που θα τοποθετείται εντός του χώρου του έργου και μετά την πλήρωσή του θα αντικαθίσταται.

6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών

Θα εγκατασταθεί χημική τουαλέτα εντός του εργοταξίου. Το πρόχειρο φαγητό θα γίνεται σε προσωρινά στεγασμένο χώρο του εργοταξίου. Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφών θα απορρίπτονται σε κάδους απορριμμάτων. Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών. Σε εμφανή θέση δίπλα στο φορητό φαρμακείο θα αναγράφονται η διεύθυνση και το τηλέφωνο του πλησιέστερου φαρμακείου και του υποκαταστήματος του ΙΚΑ που καλύπτει την περιοχή.

7. Χρήση και προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα.

Χρήση και προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα.

Σε κάθε τεχνικό έργο είναι δεδομένη η συνύπαρξη ηλεκτρικού ρεύματος, νερού και σιδήρου. Ο εξοπλισμός θα είναι καλά συντηρημένος και το προσωπικό θα είναι έμπειρο και θα εφαρμόζει τα σχετικά μέτρα και κανόνες ασφαλείας για την χρήση του εξοπλισμού.

Θα τηρηθεί ο Κανονισμός Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και το ΠΔ1073/81.

Οι φορητές μπαλαντέζες θα βρίσκονται σε άριστη κατάσταση. Όπου χρησιμοποιείται εξοπλισμός με ηλεκτρικό ρεύμα 220/380V, τα καλώδια τροφοδοσίας θα ακολουθούν διαδρομές μακριά από διακίνηση προσωπικού, οχημάτων υλικών κλπ. Τα καλώδια τροφοδοσίας θα είναι ελεύθερα από αιχμηρά αντικείμενα, λάδια πετρελαιοειδή και ότι είναι δυνατό να προκαλέσει φθορά των καλωδίων. Θα χρησιμοποιηθούν ρευματολήπτες και ρευματοδότες στεγανού τύπου.

Η όλη εγκατάσταση θα είναι γειωμένη.

8. Συσκευές ανύψωσης

Θα τηρούνται οι προδιαγραφές του ΠΔ1073/81 άρθρα 45-71. Κάθε συσκευή ή εξάρτημα θα σχεδιάζεται, θα κατασκευάζεται σωστά και θα εγκαθίσταται ώστε να έχει την κατάλληλη αντοχή και ασφάλεια ανάλογα με την χρήση. Θα συντηρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Θα υπάρχει αναγραφή του μέγιστου επιτρεπόμενου φορτίου ενώ τα σχοινιά και τα συρματόσχοινα θα ελέγχονται ώστε να βρίσκονται πάντα σε καλή κατάσταση. Ο χειρισμός τους θα γίνεται από ειδικευμένα άτομα.

9. Οχήματα – μηχανήματα διακίνησης υλικών.

Όλα τα οχήματα και τα μηχανήματα διακίνησης υλικών θα πληρούν τις σχετικές προδιαγραφές Θα διατηρούνται σε καλή κατάσταση,

θα συντηρούνται και θα αποφεύγεται κάθε μετατροπή που δεν είναι σύμφωνη με τη νομοθεσία.

Θα φέρουν κατάλληλα προστατευτικά συστήματα ώστε ο οδηγός ή χειριστής να προστατεύεται από σύνθλιψη σε περίπτωση ανατροπής του μηχανήματος ή πτώσης αντικειμένων.

Η χρήση τους θα γίνεται από άτομα που θα είναι κάτοχοι της προβλεπόμενης από τη νομοθεσία άδειας.

10. Εγκαταστάσεις.

Εργασίες ανοικτής φλόγας, κοπής, συγκολλήσεων θα εκτελούνται σε ακίνδυνες περιοχές και με προσοχή για κίνδυνο ανάφλεξης, μακριά από εύφλεκτα υλικά ή καύσιμα χρώματα. Θα απαγορεύεται το κάπνισμα.

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΝΑΠΟΜΕΙΝΑΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ

Οι εργαζόμενοι θα προστατεύονται από ατμοσφαιρικές επιδράσεις με τη χρήση μέσων ατμοσφαιρικής προστασίας.

Σε εργασίες σφυροκόπησης τα κοπίδια κλπ. θα κρατούνται από δεύτερο άτομο με λαβίδα ενώ σε εργασίες συγκολλήσεως αλλά και ασχολίας με το ασβέστιο θα φορούν ειδικά γυαλιά.

Δεν θα αφήνονται στα δάπεδα κοφτερά ή αιχμηρά αντικείμενα, εξέχοντα καρφιά κλπ θα αφαιρούνται ή θα αναδιπλώνονται. Στο τέλος της ημέρας θα γίνεται καθαρισμός του χώρου εργασίας.

Κάθε εργαζόμενος θα έχει στη διάθεση του ατομικό εξοπλισμό προστασίας, κράνος και ανάλογα με την περίπτωση ειδικά γυαλιά, υποδήματα και γάντια.

Κατά την εργασία επίσης θα συστήνεται η χρήση από τους εργαζόμενους στολής εργασίας. Δεν θα φοράνε γραβάτες, ζώνες, ταυτότητες, δαχτυλίδια ή άλλα εξέχοντα αντικείμενα. Δεν θα επιτρέπεται η ανάπαυση ή ο ύπνος στο εργοτάξιο και η χρήση οινόπνευματων ποτών.

Δεν θα υπάρχουν εργασίες κατά την εκτέλεση του παρόντος έργου που ενέχουν ειδικούς κινδύνους σύμφωνα με το παράρτημα II του ΠΔ305/96, οπότε δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα ασφαλείας.

Τήρηση κανόνων υγιεινής. Χρήση απαραίτητων μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων, κράνη γυαλιά κλπ) θα γίνεται με ευθύνη του εργολάβου.

Μοσχάτο / / 2017

Οι Συντάξαντες

Δήμητρα Ευσταθίου
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Αντώνιος Μπαχάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κωνσταντούλα Τσιάκαλου
Γεωπόνος ΤΕ

Μοσχάτο / /
2017

Η Προϊσταμένη

Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός
Τ.Ε.

Ελέγχθηκε Θεωρήθηκε,
Μοσχάτο / / 2017

Η Διευθύντρια Τ.Υ.
& Δόμησης

Μαρία Γιαννικουρή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

