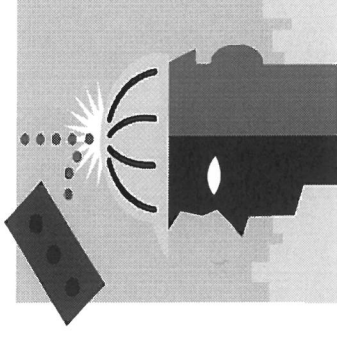


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΡΓΟ :
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΥ ΓΙΑΛΛΙΝΑ

Σ.Α.Υ.

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Π.Δ.305/'96)

ΚΕΡΚΥΡΑ, 2019

ΤΜΗΜΑ Α΄

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού

Το έργο είναι οικοδομικό και ηλεκτρολογικό.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου

Το έργο αφορά ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΥ ΓΙΑΛΛΙΝΑ του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου : Καποδιστρίου 12-14-16, Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου : Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, Κ.Γεωργιάκη 38, Κέρκυρα 49100

5. Στοιχεία υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Κατά την εκπόνηση της μελέτης :

Κατά την εκτέλεση του έργου :

Είναι κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο ο Ανάδοχος του έργου αναθέτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στην παράγραφο 3 του άρθρου 6 του Π.Δ.305/96. Τα προσόντα του συντονιστή για θέματα ασφαλείας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου είναι αυτά που προβλέπονται και για τον Τεχνικό Ασφάλειας.

Σημείωση: Στο συντονιστή ασφαλείας και υγείας είναι δυνατόν να ανατεθούν και οι αρμοδιότητες του τεχνικού ασφαλείας. Στην περίπτωση αυτή ο χρόνος απασχόλησης δεν συμψηφίζεται, αλλά υπολογίζεται και εκτελείται ανεξάρτητα.

6. Τεχνικός Ασφάλειας (Π.Δ. 17/96, Ν. 1568/85, Π.Δ. 294/88)

Βάσει της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 4 του Π.Δ. 17/96) σε κάθε επιχείρηση που απασχολεί έστω και έναν εργαζόμενο, ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Τεχνικού Ασφάλειας (Τ.Α.) που ορίζεται από τον κύριο του έργου. Προς τούτο απαιτούνται:

α. Έγγραφο σύμβαση πρόσληψης – Έγγραφο πράξη ορισμού Τ.Α.

β. Υπεύθυνη δήλωση από τον Τ.Α. αποδοχής των καθηκόντων Τ.Α. που του αναθέτουν (για την πράξη ορισμού).

γ. Ειδικότητα Τ.Α. (Ν. 1568/85, άρθρο 5 παρ. 1):

«Ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα παρακάτω προσόντα, ανάλογα με το είδος της επιχείρησης και τον αριθμό των εργαζομένων σε αυτή

α) Πτυχίο πολυτεχνείου ή πολυτεχνικής σχολής ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος του εσωτερικού ή ισότιμου του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (ΤΕΕ).

β) Πτυχίο πανεπιστημιακής σχολής εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος, όταν αυτή προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

γ) Πτυχίο τεχνολογικού εκπαιδευτικού ιδρύματος ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή πτυχίο των πρώην σχολών υπομηχανικών και των ΚΑΤΕΕ.

δ. Εμπειρία: Ευδόκιμος προϋπηρεσία 2 ετών για Α.Ε.Ι., 5 ετών για Τ.Ε.Ι.

ε. Απασχόληση Τ.Α.: Υπολογισμός των ωρών απασχόλησης του Τ.Α. και ακριβής καθορισμός ημερομηνιών και ωρών εργασίας του στο έργο (Π.Δ. 294/88, Π.Δ. 17/96) :

Τα έργα που καλύπτονται από το παρόν ΣΔΥ ανήκουν στην κατηγορία επικινδυνότητας Β. Με βάση τα παρακάτω, οι συντελεστές υπολογισμού των ωρών ετήσιας απασχόλησης των Τ.Α. και Γ.Ε. είναι:

Αριθμός εργαζομένων	Ωρες ετήσιας απασχόλησης Τ.Α. ανά εργαζόμενο
Έως 1000	2,5

Σημείωση: Ο ελάχιστος πραγματικός χρόνος απασχόλησης είναι 25 ώρες ετησίως όταν απασχολούνται μέχρι 20 άτομα, 50 ώρες ετησίως όταν απασχολούνται από 21 – 50 άτομα και 75 ώρες ετησίως όταν απασχολούνται από 51 – 100 άτομα. Το πρόγραμμα (με τις καθορισμένες μέρες και ώρες) απασχόλησης των Τ.Α. και Γ.Ε. αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων του έργου και υποβάλλεται στο αρμόδιο ΚΕΠΕΚ.

Μεταξύ των υποχρεώσεων του Τεχνικού ασφαλείας είναι η τήρηση των παρακάτω :

- ΒΙΒΛΙΟ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ Τ.Α.. (Π.Δ. 1568/85)

Είναι ειδικό βιβλίο, το οποίο φυλλομετρείται και θεωρείται από το αρμόδιο ΚΕ.Π.Ε.Κ. και στο οποίο ο Τ.Α. παρέχει στον εργοδότη του υποδείξεις και συμβουλές σε θέματα σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη ατυχημάτων (τις καθορισμένες ημερομηνίες και ώρες απασχόλησής τους) και ο εργοδότης έχει υποχρέωση να λαμβάνει ενυπογράφως γνώση των υποδείξεων που καταχωρούνται σε αυτά τα βιβλία .

Το ειδικό βιβλίο των γραπτών υποδείξεων του Τ.Α. ανήκει στην επιχείρηση (δεν απομακρύνεται, δεν χάνεται, δεν καταστρέφεται, με ευθύνη του εργοδότη) και επιδεικνύεται στα ελεγκτικά όργανα του ΣΕΠΕ (είναι ένα τετράδιο με χοντρά εξώφυλλα και σελίδες όπως στο υπόδειγμα που ακολουθεί).

- ΒΙΒΛΙΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ (Π.Δ. 17/96 αρ. 8)

Είναι ειδικό βιβλίο της επιχείρησης, στο οποίο αναγράφονται τα αίτια και η περιγραφή των ατυχημάτων (δεν θεωρείται από το αντίστοιχο ΚΕΠΕΚ). Επίσης τηρείται κατάλογος των εργατικών ατυχημάτων που είχαν ως συνέπεια για τον εργαζόμενο ανικανότητα εργασίας μεγαλύτερη των τριών εργάσιμων ημερών.

- ΔΗΛΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ (Π.Δ. 17/96, άρθρο 8, παράρρ. 2 και Π.Δ. 159/99, άρθρο 2, παράρρ. 5)

Ο εργοδότης οφείλει να αναγγέλλει στις αρμόδιες Επιθεωρήσεις Εργασίας, στις πλησιέστερες Αστυνομικές Αρχές και στις αρμόδιες υπηρεσίες του Ασφαλιστικού Οργανισμού στον οποίο υπάγεται ο εργαζόμενος, εντός 24 ωρών όλα τα εργατικά ατυχήματα και, εφόσον πρόκειται περί σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, να τηρεί αμετάβλητα όλα τα στοιχεία που δύνανται να χρησιμεύσουν για την εξακρίβωση των αιτιών του ατυχήματος. Ο Τ.Α. είναι υπεύθυνος για τη διερεύνηση των ατυχημάτων και έχει υποχρέωση να υποδεικνύει μέτρα προς αποτροπή επανάληψης παρόμοιων ατυχημάτων. Επίσης προετοιμάζει τα στατιστικά των ατυχημάτων, ενημερώνει το βιβλίο ατυχημάτων και ελέγχει τη συμμόρφωση όλων των εμπλεκόμενων. Οι εργαζόμενοι θα αναφέρουν στον προϊστάμενό τους αμέσως κάθε επικίνδυνη κατάσταση ή παρ' ολίγον ατύχημα που γνωρίζουν. Η τεκμηρίωση γίνεται με τα (6) έντυπα . Δηλαδή:

Έντυπο Νο 1: Έντυπο πινακοποίησης αναφοράς ατυχημάτων

Έντυπο Νο 2: Έντυπο του ΙΚΑ

Έντυπο Νο 3: Μηνιαία στατιστική αναφορά ατυχημάτων

Έντυπο Νο 4: Αναγγελία εργατικού ατυχήματος

Έντυπο Νο 5: Αναφορά για επικίνδυνη κατάσταση – παρ' ολίγον ατύχημα

Έντυπο Νο 6: Αναφορά διερεύνησης ατυχήματος

7. ΓΙΑΤΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Π.Δ. 17/96, Ν.1568/85, Π.Δ. 294/88)

Βάσει της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 4 του Π.Δ. 17/96) σε κάθε επιχείρηση που απασχολεί 50 και άνω εργαζόμενους, ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Γιατρού Εργασίας (Γ.Ε.). Προς τούτο απαιτούνται:

α. Έγγραφο σύναψη σύμβασης μεταξύ εργοδότη και γιατρού.

β. Ειδικότητα Γ.Ε.

- Οι κάτοχοι πτυχίου ή τίτλου ειδικότητας ιατρικής της εργασίας της αλλοδαπής.

- Οι γιατροί που έχουν την ειδικότητα της παθολογίας και έχουν παρακολουθήσει ειδικό σεμινάριο ιατρικής της εργασίας ή διαθέτουν διετή τουλάχιστον εμπειρία σε επιχείρηση.
- Οι γιατροί που έχουν ασκήσει καθήκοντα γιατρού εργασίας στο Υπουργείο Εργασίας για πέντε χρόνια και μετά την παραίτησή τους από την Υπηρεσία.
- γ. Βεβαίωση άσκησης της συγκεκριμένης ιατρικής ειδικότητας από τον τοπικό Ιατρικό Σύλλογο.
- δ. Απασχόληση Γ.Ε.: Υπολογισμός του ελάχιστου προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης και ακριβής καθορισμός των ημερομηνιών και ωρών Εργασίας στο έργο.

8. Τεχνική Περιγραφή - Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου

Περιλαμβάνονται οι οικοδομικές εργασίες αποξηλώσεων, στατικής ενίσχυσης, κατασκευής εσωτερικής διαρρύθμισης και εσωτερικού διακόσμου.

Επίσης περιλαμβάνονται οι H/M, τοποθέτησης ηλεκτροφωτισμού, κατασκευής εγκαταστάσεων θέρμανσης – κλιματισμού – ύδρευσης – αποχέτευσης, ασανσέρ σκάλας με κάθισμα.

ТМНМА В'

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φ Α Σ Ε Ι Σ	(1)	Χωματουργικά- καθαυρέσεις	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
			1.2	Εκκαφή –εξυγιάνσεις
			1.3	Καθαυρέσεις - αποξηλώσεις
Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ	(2)	Κατασκευή κτίσματος	2.1	Σκυροδετήσεις – ενισχύσεις
			2.2	Μεταλλικές κατασκευές - στεγες
			2.3	Τοιχοποιία
			2.4	Επιχρίσματα
			2.5	Επενδύσεις – επιστρώσεις
			2.6	Μονώσεις – Στεγανώσεις
Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ	(3)	Τελειώματα	3.1	Κλίμακες
			3.2	Υαλοπίνακες
			3.3	Ξυλουργικά
			3.4	Χρωματισμοί
Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ	(4)	Εγκαταστάσεις	4.1	Υδραυλικά
			4.2	Είδη υγιεινής
			4.3	Θέρμανση
			4.4	Κλιματισμός - Αερισμός
			4.5	Ηλεκτρολογικά κλπ

[illegible]

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1 ^η			Φάση 2 ^η						Φάση 3 ^η			Φάση 4 ^η					
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ2.6	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4	Φ4.5
04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά- θραύσματα 04100 Εκρηκτικά Ανατινάξεις	04101																		
	04102																		
	04103																		
	04104																		
	04105																		
	04106																		
04200 Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201																		
	04202																		
	04203																		
	04204																		
	04205																		
	04206																		
	04207																		
	04208																		
04300 Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301																		
	04302																		
	04303																		
	04304																		
	04305																		
	04306																		
04400 Εκτοξευόμενα Υλικά	04401				M														
	04402				M														
	04403				M	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	04501																		
04500 Άλλη πηγή	04502																		

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1 ^η			Φάση 2 ^η						Φάση 3 ^η				Φάση 4 ^η				
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ2.6	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4	Φ4.5
05000. Πτώσεις. Μετατοπίσεις υλικών και αντικ/νων																			
	05100																		
	Κτίσιμα																		
	Φέρων																		
	Οργανισμός																		
	05101		Μ	Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ									
	05102			Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ									
	05103			Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ									
	05104			Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ									
	05105		Μ	Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ									
	05106		Μ	Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ									
05200																			
	Οικοδομικά				Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ
	Στοιχεία			Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ
				Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ
				Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ
				Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ
				Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ
	05207			Μ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ							Χ	Χ	Χ

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) θα ληφθούν τα μέτρα που προβλέπονται στα νομοθετικά κείμενα του Τμήματος Ε’
Κρίνεται σκόπιμο να επισημανθούν τα εξής :

Καθαιρέσεις :

- Αποκλεισμός του χώρου με φράγματα, σχοινιά, κόκκινη απαγορευτική ταινία κλπ. Απαγόρευση διέλευσης ή παραμονής εργαζομένων ή άλλων στους χώρους (εσωτερικούς ή εξωτερικούς) στους οποίους γίνεται πτώση των υλικών κατεδάφισης. Εάν κρίνεται απαραίτητο, ο χώρος να φυλάσσεται από εργαζόμενους που θα παραμένουν εκτός του περιβαλλόμενου χώρου.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών κατεδάφισης, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ή αντοχή και η ευστάθεια κάθε τμήματός του προκειμένου να γίνουν οι αναγκαίες αντιστηρίξεις και υποστηρίξεις.
- Ο εργαζόμενος επιφορτίζεται με εργασία κατάλληλος για την εργασία αυτή και έχει επαρκή γνώση και εμπειρία.
- Πριν από τις κύριες εργασίες κατεδάφισης, αφαιρούνται υλικά και τμήματα που μπορεί να εκτοξευτούν και να θρυμματιστούν, όπως π.χ. υαλοπίνακες, κυγκλιδώματα και άλλα παρόμοια.
- Η κατεδάφιση εκτελείται από πάνω προς τα κάτω και από ύψος όχι μεγαλύτερο του 1,5 m πάνω από το δάπεδο εργασίας, και, προκειμένου για δάπεδο ικρίωματος, μέχρι το ύψος των 50 cm.
- Για την ασφαλή πραγματοποίηση των εργασιών κατεδάφισης πρέπει:
 - ο Εφόσον απαιτείται, να δημιουργούνται συνεργεία των δέκα εργαζομένων, υπό την επίβλεψη προϊσταμένου συνεργείου για κάθε ένα από αυτά. Οι προϊστάμενοι των συνεργείων να τίθενται κάτω από τις οδηγίες ενός επικεφαλής συντονιστή.
 - ο Τα ανοίγματα προς το κενό, ακόμη και προς το εσωτερικό της οικοδομής, να φράσσονται προσωρινά αλλά με τρόπο ασφαλή, αμέσως μετά την αφαίρεση των θυρών, κυγκλιδωμάτων κλπ.
 - ο Για να μην υπερφορτώνονται τα δάπεδα να ανοίγονται τρύπες για την απομάκρυνση των προϊόντων κατεδάφισης, επιφάνειας μέχρι 1 m², από το ανώτερο επίπεδο μέχρι το ισόγειο.
- Οι προς κατεδάφιση τοίχοι πρέπει πριν από οποιαδήποτε άλλη εργασία να απαλλάσσονται από εξέχοντα τειμάχια ξύλου ή σιδήρου, τα οποία δεν συγκρατούνται καλά ή εξέχουν περισσότερο των 2 m. Η κατεδάφιση και αφαίρεση στοιχείων που παρουσιάζουν ελαστικότητα ή βρισκότητα σε κατάσταση έντασης (οπότε ένα δυνατό χτύπημα μπορεί να προκαλέσει τη θραύση τους) ή στοιχείων των οποίων η αιφνίδια απελευθέρωση ή μετατόπιση είναι δυνατό να έχει σοβαρές συνέπειες

για τη ευστάθεια του συνόλου ή τμήματος της κατασκευής, θα επιχειρείται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες εμπειρία της εκάστοτε ειδικής τεχνικής.

- Κατά την κατεδάφιση επιβάλλεται διαβροχή των κατεδαφισμένων τμημάτων με άφθονο νερό, για να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης.
- Για κατεδαφίσεις με εργαλεία χειρός κατακόρυφων στοιχείων ελεύθερου ύψους άνω των 4 m απαιτείται η χρήση σταθερού μεταλλικού κριώματος, το οποίο θα φέρει τα υπό του άρθρου 13 του Π.Δ. 778/80 οριζόμενα μέτρα ασφάλειας έναντι πτώσης. Για κατεδαφίσεις κατακόρυφων στοιχείων ελεύθερου ύψους κάτω των 4 m δεν επιβάλλεται κατασκευή σταθερού κριώματος με την προϋπόθεση ότι δε θα χρησιμοποιηθούν ως δάπεδα εργασίας κατεδαφιστέα στοιχεία πλάτους μικρότερου των 35 cm.
- Σε περιπτώσεις κατεδάφισης με μηχανικά μέσα, οι εργασίες αυτές πραγματοποιούνται δια της έλξης, κρούσης ή ώθησης χρησιμοποιώντας κάθε φορά κατάλληλα μηχανήματα και διατάξεις.
 - ο Όταν η κατεδάφιση τοίχου ή άλλου στοιχείου επιχειρείται με έλξη, χρησιμοποιώντας συρματόσχοινα, σχοινιά ή άλλα μέσα, πρέπει να προσδιορίζεται και να αποκλείεται επιμελώς η περιοχή στην οποία θα πέσουν τα στοιχεία αυτά.
 - ο Όταν η κατεδάφιση τοίχου ή άλλου στοιχείου πραγματοποιείται με ώθηση ή κρούση, πρέπει επίσης να λαμβάνονται μέτρα ώστε να μην δημιουργείται κίνδυνος κατάπτωσης και στις δύο πλευρές.
 - ο Στις παραπάνω περιπτώσεις η εργασία εκτελείται σε κατάλληλη ώρα, και λαμβάνονται κατά περίπτωση τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας.
 - ο Η στατική υπονόμευση του έργου με τη βοήθεια μηχανήματος επιτρέπεται μόνο αν δεν προκαλεί κίνδυνο.
 - ο Απαγορεύεται η υπονόμευση κτηρίου ή στοιχείου με χειρωνακτική εργασία, αν δεν ληφθούν μέτρα που εγγυώνται την ασφάλεια των εργαζομένων σε όλη τη διάρκεια της εργασίας υπονόμευσης.

Ικριώματα (σταθερά – κινητά [καβαλέτα] – τύπου πύργου – αναρτημένα κλπ):

- Η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση των μεταλλικών κριωμάτων πρέπει να γίνεται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
 - Η στήριξη των κριωμάτων στο έδαφος πρέπει να γίνεται σε δάπεδα στερεά, σταθερά και επαρκούς αντοχής.
 - Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση των κριωμάτων, θα πρέπει να είναι ανθεκτικά και καλά συντηρημένα.
 - Τα δάπεδα εργασίας να έχουν ανθεκτική κουπαστή σε ύψος 1 m, παράλληλη σανίδα ή μεταλλική ράβδο μεταξύ δαπέδου και κουπαστής και θωράκια πλάτους 15 cm και στις δύο πλευρές του δαπέδου.
 - Απαγορεύεται η βαφή και το στοκάρισμα των μαδερίων, για να μην καλύπτονται τυχόν υπάρχοντα προβλήματα αντοχής.
 - Σε όλη τη διάρκεια των εργασιών τα κριώματα πρέπει να είναι πλήρη, δηλαδή να μην αφαιρούνται μαδέρια και κουπαστές. Επίσης, πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικό ύφασμα.
 - Το ελάχιστο πλάτος των δαπέδων εργασίας των κριωμάτων πρέπει να είναι ανάλογο με το είδος και τη φύση της εργασίας, για την οποία κατασκευάσθηκε, και πρέπει να υπάρχει διάστημα ελεύθερο από σταθερά εμπόδια ή αποθηκευμένα υλικά. Ειδικότερα:
- | | | |
|----|---|--------|
| 1) | Εργαζόμενοι χωρίς απόθεση υλικών | 0,60 m |
| 2) | Για απόθεση υλικών | 0,80 m |
| 3) | Για στήριξη άλλων δαπέδων σε υψηλότερη στάθμη | 1,10 m |
| 4) | Για βαριές εργασίες, όπως σφυρηλάτηση | 1,30 m |
- Για τις προηγούμενες εργασίες και στήριξη άλλων δαπέδων σε υψηλότερη στάθμη 1,50 m
 - Εκτός από την περίπτωση του κριώματος αριθ. 1 του παραπάνω πίνακα, για την κατασκευή των υπολοίπων κριωμάτων απαιτείται η σύνταξη σχετικής μελέτης.
 - Απαγορεύεται να εργάζονται συγχρόνως περισσότερα από δύο άτομα σε δάπεδο που περιλαμβάνεται μεταξύ δύο διαδοχικών ορθοστατών.

Μηχανήματα έργων :

Πρέπει να φέρουν ή να συνοδεύονται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας που προβλέπονται στο άρθρο 90 του Ν. 2696/99.
- Άδεια κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 88 του Ν. 2696/99.
- Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 5 του Κ.Ν. 489/76, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 10 παράγραφος 3, εδάφιο Ι, περίπτωση VII του Ν. 2741/99.
- Αποδεικτικά πληρωμής των ετήσιων τελών κυκλοφορίας (χρήσης), που προβλέπονται στο άρθρο 20 του Ν. 2052/93, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 του Ν. 2682/99.

Σημείωση: Τα παραπάνω αποδεικτικά στοιχεία (άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο και απόδειξη πληρωμής τελών κυκλοφορίας) πρέπει να τίθενται στη διάθεση των αρμοδίων οργάνων ελέγχου του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.Ε.Π.Ε.) του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Ανυψωτικά Μηχανήματα :

- Κάθε ανυψωτικό μηχανήμα κατά τη διάθεση στην αγορά πρέπει να φέρει κατά περίπτωση το σήμα CE (και να συνοδεύεται από τη δήλωση πιστότητας ΕΚ). Στις περιπτώσεις αυτές το μηχανήμα θεωρείται καταρχάς ότι πληροί από την άποψη της πρώτης κυκλοφορίας τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας.
- Κάθε ανυψωτικό μηχανήμα πρέπει να φέρει μεταλλική πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται ευκρινώς τα κύρια χαρακτηριστικά του και να συνοδεύεται απαραίτητα από βιβλίο Οδηγίων σχετικών με την εγκατάσταση, ρύθμιση, επισκευή, συντηρήση, χρήση, ασφάλεια, καθώς και με το ειδικό βιβλίο συντήρησης.
- Απαγορεύεται ο χειρισμός ανυψωτικών μηχανημάτων από άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών. Η οδήγηση και χειρισμός των ανυψωτικών μηχανημάτων ανατίθεται σε άτομα, τα οποία έχουν την απαιτούμενη άδεια σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Στις περιπτώσεις που δεν προβλέπεται άδεια, η οδήγηση και ο χειρισμός ανυψωτικών μηχανημάτων γίνεται από άτομα με καλή όραση και ακοή, τα οποία έχουν εκπαιδευτεί κατάλληλα και έχουν αποδείξει τις ικανότητές τους στον εργοδότη ή/και στον τεχνικό ασφαλείας της επιχείρησης. Στα άτομα αυτά γίνεται έγγραφη ανάθεση των καθηκόντων τους από τον εργοδότη.
- Απαγορεύεται η περιφορά και ανύψωση των φορτίων πάνω από θέσεις εργασίας και άλλες θέσεις συγκέντρωσης προσωπικού. Σε περιπτώσεις περιφοράς ή ανύψωσης φορτίων πάνω από θέσεις εργασίας, για την προφύλαξη των εργαζομένων τοποθετείται κατάλληλη περίφραξη ή σηματοδότηση, ώστε οι εργαζόμενοι να μην κυκλοφορούν και να μην ευρίσκονται κάτω από τα φορτία. Οι εργαζόμενοι που εκτελούν τη φόρτωση, πρέπει να απομακρύνονται από το φορτίο πριν την έναρξη της ανύψωσης.
- Ο χειριστής δεν πρέπει να εγκαταλείπει το μηχανήμα με ανυψωμένο και αιωρούμενο φορτίο.
- Τα ανυψωτικά μηχανήματα και τα ανυψωτικά εξαρτήματα (ανυψωτικές αλυσίδες, συρματόσχοινα, μιάντες), χρησιμοποιούνται μόνο μετά από επιθεώρηση και εφόσον έχει σημειωθεί με την κατάλληλη σήμανση η επιθεώρηση αυτή. Τα ανυψωτικά μηχανήματα, των οποίων η ασφάλεια εξαρτάται από τις συνθήκες εγκατάστασης, υποβάλλονται σε αρχικό έλεγχο (μετά την εγκατάσταση και πριν τεθούν σε λειτουργία για πρώτη φορά) και σε έλεγχο μετά από κάθε συντηρήσή τους σε άλλο τόπο ή σε νέα θέση.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις καθώς οι συσκευές και τα μηχανήματα, τα οποία λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα, πρέπει να ακολουθούν τις διατάξεις του ισχύοντα «Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων».

Γενικά μέτρα ασφαλείας :

- α. Οι ηλεκτρικοί πίνακες πρέπει να είναι μεταλλικοί ή πλαστικοί, στεγανού τύπου, να έχουν δυνατότητα ασφάλισης (κλειδώματος), να γειώνονται κατάλληλα, να έχουν διακόπτη διαφυγής έντασης (αντηλεκτροπληξιακό ρελέ) και να έχουν τα κατάλληλα όργανα με μέγιστο χρόνο απόζευξης $t_{max} \leq 0,2 \text{ sec}$ σε υπερφορτίσεις ή βραχυκυκλώματα και ειδικά σε κυκλώματα πριζών ή φορητών συσκευών.
- β. Τα καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να περιλαμβάνουν αγωγό γείωσης, ακόμα και όταν τα χρησιμοποιούμενα όργανα δεν απαιτούν γείωση, να μην έχει υποστεί φθορά η μόνωση των αγωγών. Ο έλεγχος της μόνωσης γίνεται με περιδικές επιθεωρήσεις και όταν διαπιστωθεί φθορά γίνεται αντικατάσταση των καλωδίων (όχι καλώδια ματισμένα με μονωτική ταινία). Τα καλώδια πρέπει να ακολουθούν διαδρομές μακριά από χώρους προσωπικού, σχημάτων και υλικών, να επισημαίνονται κατάλληλα και επαρκώς οι διαδρομές και οι θέσεις αυτών, και να μην γίνεται εγκατάσταση καλωδίων επί επιφανειών με λάδια, πετρελαιοειδή, αραιωτικά υλικά κ.λ.π.
- γ. Τα φορητά εργαλεία πρέπει να είναι διπλής μονώσεως, να τροφοδοτούνται μέσω μετασχηματιστή απομόνωσης Μ/Σ 1:1 (220/220 V) ή ηλεκτρικού πίνακα με Δ.Δ.Ε. (ρελέ διαφυγής) και να ελέγχονται πριν τη χρήση για την κατάσταση της μόνωσης, των καλωδίων τροφοδοσίας, της γείωσης κ.α. Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση τους σε χώρους υγρούς και υποκείμενους σε κινδύνους πυρκαγιών – εκρήξεων. Οι χειριστές πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα και γάντια.
- δ. Οι ρευματοδότες – ρευματολήπτες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με ειδική επαφή γείωσης όταν $V > 50 \text{ Volts}$ και να είναι στεγανού τύπου.
- ε. Οι διακόπτες φωτισμού πρέπει να είναι στεγανού τύπου και εύκολα προσιτοί.
- ζ. Ο φορητός φωτισμός πρέπει να τροφοδοτείται πάντοτε με ρεύμα Χ.Τ. μέχρι 50 Volts (μέσω Μ/Σ 220/42 V). Σε χώρους υποκείμενους σε έκρηξη, οι λυχνίες να είναι εντός αεροστεγούς κώδωνος περιβαλλόμενου δια προστατευτικού κλωβού.
- η. Συντήρηση: Ηλεκτρικοί πίνακες διανομής και τροφοδοσίας, εγκαταστάσεις, συσκευές και μηχανήματα γενικώς πρέπει να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και εκτάκτως σε κάθε περίπτωση θα πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτροτεχνίτη, το όνομα και η διεύθυνση του οποίου θα αναγράφεται κοντά στον πίνακα διανομής. Η συντήρηση θα συνοδεύεται από αντίστοιχη υπογεγραμμένη από τον αδειούχο ηλεκτρολόγο. Οι γειώσεις θα ελέγχονται με μετρήσεις ανά διετία και θα εκδίδεται πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από τον αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- θ. Δίκτυα υπό τάση: Για την πρόληψη ατυχημάτων από άμεση ή έμμεση επαφή, ή προσέγγιση προς δίκτυα υπό τάση πρέπει, να αποκλείεται η προσέγγιση εργαζομένων σε ηλεκτροφόρους αγωγούς. Οι μεταφορές, χειρωνακτικές ή μη σιδηροπλισμού σωλήνων, κηκλιδομάτων κ.λ.π. και οι εγκαταστάσεις μηχανημάτων πρέπει να πραγματοποιούνται μακριά από ηλεκτροφόρους αγωγούς. Σε περιοχές που υπάρχουν εναέρια ηλεκτρικά δίκτυα ή εγκαταστάσεις, πρέπει να λαμβάνονται πρόσθετα ειδικά μέτρα ασφαλείας και με έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.

ι. Απόσταση ασφαλείας από δίκτυα υπό τάση. Καθορίζεται ως εξής:

Τάση μεταξύ αγωγών	Απόσταση ασφαλείας
1.500 Volts	0,15 m
6.000 Volts	0,36 m
15.000 Volts	0,70 m
20.000 Volts	0,76 m
22.000 Volts	0,78 m

- κ. Οδηγίες για την παροχή των πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ηλεκτρικών ατυχημάτων τοιχοκολλούνται κατά τρόπο εμφανή σε χώρους όπου η ονομαστική τάση είναι ίση ή μεγαλύτερη από 220 Volts.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Οι εξοπλισμοί ατομικής προστασίας πρέπει να χρησιμοποιούνται εφόσον οι κίνδυνοι δεν είναι δυνατόν να αποφευχθούν ή να περιορισθούν επαρκώς με τεχνικά μέτρα ή μέσα συλλογικής προστασίας ή με μέτρα, μεθόδους ή διαδικασίες οργάνωσης της εργασίας.

- Οι εξοπλισμοί ατομικής προστασίας χορηγούνται από τον εργολάβο δωρεάν στους εργαζόμενους και πρέπει να προορίζονται για προσωπική χρήση.
- Ο εργολάβος μεριμνά και παρέχει τις κατάλληλες διευκολύνσεις και μέσα για την καλή λειτουργία των Μ.Α.Π. Προβαίνει στην άμεση αντικατάσταση των Μ.Α.Π. στις περιπτώσεις που παρουσιάζουν προχωρημένη φθορά ή έχει λήξει ο χρόνος χρήσης τους.
- Ο εργολάβος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του την έγγραφη γνώμη του Τεχνικού Ασφάλειας και του Γιατρού Εργασίας πριν από την επιλογή του Ε.Α.Π.

Ακολουθεί ενδεικτικός και μη εξαντλητικός κατάλογος δραστηριοτήτων και τομέων δραστηριοτήτων που ενδεχομένως απαιτούν τη χρήση Μ.Α.Π. :

1. Προστατευτικά κράνη
 - Οικοδομικά έργα, ιδίως δραστηριότητες επάνω, κάτω ή κοντά σε ικρίωματα και θέσεις εργασίας σε μεγάλο ύψος από το έδαφος, έργα κατεδαφίσεων, συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης ξυλότητων και ικριμάτων.
 - Έργα σε τάφρους, ορύγματα, φρέατα και στοές.
 - Εργασίες σε ανυψωτικά μηχανήματα, σε γερανούς και μεταφορικά μέσα.
2. Προστατευτικά υποδήματα με σόλα κατά της διάτρησης.
 - Έργα σε ικρίωματα, εργασίες κατεδάφισης οικοδομικού σκελετού, οικοδομικές εργασίες που περιλαμβάνουν τη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση των ξυλότητων, εργασίες σε χώρους εναπόθεσης υλικών, εργασίες σε στέγες.
3. Προστατευτικά γυαλιά, διαφράγματα ή οθόνες προστασίας προσώπου.
 - Εργασίες συγκόλλησης, λείανσης και κοπής με τροχό.
 - Κοπή και επεξεργασία λίθων.
4. Συσκευές προστασίας των αναπνευστικών οδών.
 - Βαφή με πιστόλετο χωρίς επαρκή αερισμό.
5. Προστατευτικά μέσα της ακοής
 - Εργασίες που επιβάλλουν τη χρήση μηχανημάτων με συμπιεσμένο αέρα.
6. Εξοπλισμός προστασίας για τον κορμό, τους βραχίονες και τα χέρια.
 - Χειρισμός όξινων και αλκαλικών προϊόντων, απολυμαντικών και διαβρωτικών απορρυπαντικών.
7. Δερμάτινες ποδιές
 - Εργασίες συγκόλλησης.
 - Εργασίες σφυρηλάτησης.
8. Γάντια
 - Εργασίες συγκόλλησης.
9. Προστασία από πτώσεις (εξαρτισμός ασφάλειας).
 - Εργασίες σε ικρίωματα.
10. Προστατευτικά μέσα του δέρματος
 - Χειρισμός επιγρισμάτων

Α΄ ΒΟΗΘΕΙΕΣ :

Πρέπει να υπάρχει μικρό πρόχειρο φαρμακείο για την παροχή πρώτων βοηθειών , τοποθετημένο σε θέση εύκολα προσιτή υπό την επίβλεψη εντεταλμένου το οποίο να περιέχει κατ' ελάχιστον τα περιγραφόμενα στο άρθρο 110 του Π.Δ.1073/81, επιπλέον συσκευή τεχνητής αναπνοής με προσωπίδα, αμμοστατική λαβίδα και φυλλάδια με οδηγίες χρήσης των υλικών και συσκευών και οδηγίες παροχής πρώτων βοηθειών.

ΤΜΗΜΑ Δ΄

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Δ.1. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	1 ^ο Δίμηνο	2 ^ο Δίμηνο	3 ^ο Δίμηνο	4 ^ο Δίμηνο	5 ^ο Δίμηνο	6 ^ο Δίμηνο	7 ^ο Δίμηνο	8 ^ο Δίμηνο	9 ^ο Δίμηνο	10 ^ο Δίμηνο	11 ^ο Δίμηνο	12 ^ο Δίμηνο
1.1 Προετοιμασία εργοταξίου												
1.2 Εγκατάσταση εξυγιάνσεις												
1.3 Καθαριότητες - αποξηλώσεις												
2.1 Σκυροδετήσεις- ενισχύσεις												
2.2 Μεταλλικές κατασκευές - στέγες												
2.2 τοιχοποιίες												
2.3 Επιχρίσματα												
2.4 Επενδύσεις – επιστρώσεις												
2.5 Μονώσεις – στεγανώσεις												
3.1 Κλίμακες												
3.2 Υαλοπίνακες												
3.3 Ξυλουργικά												
3.4 Χρωματισμοί												
4.1 Υδραυλικά												
4.2 Είδη υγιεινής												
4.3 Θέρμανση												
4.4 Κλιματισμός - Αερισμός												
4.5 Ηλεκτρολογικά κλπ												

Δ.2 ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

(Π.Δ. 305/96 άρθρο 3 παράγρ. 12)

Προκειμένου για έργο με προβλεπόμενη διάρκεια εργασιών που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στο οποίο θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι, ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασίας θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια, ο κύριος του έργου πρέπει να διαβιβάζει στο αρμόδιο ΚΕ.Π.Ε.Κ. πριν από την έναρξη των εργασιών την εκ των προτέρων γνωστοποίηση, η οποία αναρτάται κατά τρόπο εμφανή στο έργο και ενημερώνεται τακτικά.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Ημερομηνία διαβίβασης:
2. Ακριβής διεύθυνση έργου:
3. Αριθμός αδείας (ή έγκρισης):
4. Κύριος(οι) του έργου [όνομα(τα) και διεύθυνση (εις)]:
5. Είδος του έργου:
6. Ανάδοχος(οι) [όνομα(τα) και διεύθυνση (εις)]:
7. Συντονιστής(ές) σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου [όνομα(τα) και διεύθυνση (εις)]:
8. Συντονιστής(ές) σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου [όνομα(τα) και διεύθυνση (εις)]:
9. Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των εργασιών:
10. Προβλεπόμενη διάρκεια του έργου:
11. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο έργο:
12. Προβλεπόμενος αριθμός εργολάβων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο έργο:

Δ.3 : ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Η.Μ.Α.)

(Κ.Υ.Α. 130646/1984, Π.Δ. 305/96 άρθρο 3 παράγρ. 14)

Προκειμένου για έργο με προβλεπόμενη διάρκεια εργασιών που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στο οποίο θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασίας θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια, επεκτείνεται η υποχρέωση τήρησης Η.Μ.Α., όπως προβλέπεται από το άρθρο 8 του Ν. 1396/83. Το Η.Μ.Α. χορηγείται από το αρμόδιο ΚΕ.Π.Ε.Κ. φυλάσσεται στον τόπο του έργου και είναι στη διάθεση κάθε ατόμου που έχει έννομο συμφέρον. Υποχρέωση για ενημέρωση του Η.Μ.Α. έχουν ο επιβλέπων το έργο (άρθρα 7, 8, Ν. 1396/83) οι υπόχρεοι για τη διενέργεια των τακτικών ελέγχων ή δοκιμών και το αρμόδιο για τον έλεγχο όργανο (Τεχνικός Επιθεωρητής Εργασίας) που δύναται να αναγράφει τις υποδείξεις του.

Περιλαμβάνει :

- Υπεύθυνες δηλώσεις (εις διπλούν) του επιβλέποντος μηχανικού αλλά και του εργολάβου, αφορούσα την καταλληλότητα των σταθερών εξωτερικών κριωμάτων (βάσει του Π.Δ. 778 / 80) , υποβαλλόμενη στο οικείο Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας . Μία θεωρημένη βεβαίωση τηρείται στον τόπο του έργου.
- Επιθεωρήσεις των κριωμάτων προ της επαναλήψεως εργασιών που διακόπηκαν λόγω θεομηνίας
- Επιθεωρήσεις του επιβλέποντος μηχανικού για τα πρανή ορυγμάτων και τις αντιστηρίξεις τους , βάσει του αρ.13 του Π.Δ.1073/81
- Άδεια του Επιβλέποντος στην περίπτωση εγκατάστασης ανυψωτικής μηχανής επί κριώματος, με ταυτόχρονη μελέτη ενίσχυσής του, βάσει του αρ.35 του Π.Δ.1073/81
- Επιθεωρήσεις του Επιβλέποντος στα χρησιμοποιούμενα συρματόσχοινα, βάσει του αρ. 60 του Π.Δ.1073/81
- Έλεγχοι και επανέλεγχοι του Επιβλέποντος στα ανυψωτικά μηχανήματα, βάσει του αρ. 67 του Π.Δ.1073/81

ΤΜΗΜΑ Ε΄

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :

1. Π.Δ. 778/1980 "Περί των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν οικοδομικών εργασιών" (Φ.Ε.Κ. 193/Α/26-8-1980).
2. Π.Δ. 1073/1981 "Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού" (Φ.Ε.Κ. 260/Α/16-9-1981).
3. ΝΟΜΟΣ 1396/1983 "Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα" (Φ.Ε.Κ. 126/Α/15-9-1983).
4. ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 130646/1984 "Ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας" (Φ.Ε.Κ. 154/Β/19-3-84).
5. ΝΟΜΟΣ 1568/85 "Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων" (ΦΕΚ 177/Α/85).
6. Π.Δ. 294/88 Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παράγραφος 1 του ν. 1568/1985 "Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων" (ΦΕΚ 138/Α/88).
7. ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 16440/Φ.10.4/445/1993 "Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών" (Φ.Ε.Κ. 756/Β/28-9-93).
8. Π.Δ. 395/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/Α/19-12-94).
9. Π.Δ. 396/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/Α/19-12-94).
10. Π.Δ. 397/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας κατά τη χειρωνακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνος ιδίως για τη ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 90/269/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 221/Α/94).
11. Π.Δ. 105/1995 "Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφαλείας ή/και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 67/Α/95).
12. Π.Δ. 17/1996 "Μέτρα για τη βελτίωση της ασφαλείας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 11/Α/18-1-96).
13. Π.Δ. 305/96 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 212/Α/96).
14. Π.Δ. 304/2000 Τροποποίηση του Π.Δ. 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/Α/19-12-94) όπως αυτό τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 89/99 "Τροποποίηση του Π.Δ. 395/94 σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/63/ΕΚ του Συμβουλίου" (ΦΕΚ 94/Α/13-5-1999) (ΦΕΚ 241/Α/03-11-2000).
15. Π.Δ. 16/96 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ» (Φ.Ε.Κ. 10/Α/96).
16. Π.Δ. της 22 – 12 – 33 «Περί ασφαλείας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλμάκων» (Φ.Ε.Κ. 406/Α/33).
17. Π.Δ. 17/78 «Περί συμπληρώσεως του από 22 – 12 – 1933 προεδρικού διατάγματος «Περί ασφαλείας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλμάκων». (Φ.Ε.Κ. 20/Α/78).

18. Π.Δ. 398/94 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά τη χειρωνακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνο ιδίως για την ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 90/270/ΕΟΚ» (Φ.Ε.Κ. 221/Α/94).
19. Π.Δ. 85/91 «Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους στο θόρυβο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 86/188/ΕΟΚ» (Φ.Ε.Κ. 38/Α/91).
20. Π.Δ. 89/99 «Τροποποίηση του Π.Δ. 395/94 “Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίησης εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους” σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ (220/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/63/ΕΚ του Συμβουλίου». (Φ.Ε.Κ. 94/Α/13-5-99).
21. Π.Δ. 90/99 «Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ. 307/86 “Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους” (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)». (Φ.Ε.Κ. 94/Α/99).
22. Π.Δ. 95/78 «Περί μέτρων υγιεινής και ασφάλειας των απασχολούμενων εις εργασίας συγκολλήσεων.» (Φ.Ε.Κ. 20/Α/78).
23. Π.Δ. 338/01 «Προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες» (Φ.Ε.Κ. 227/Α/2001).
24. ΚΥΑ 88555/3293/88 «Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ., και των Ο.Τ.Α.» (Φ.Ε.Κ. 721/Β/89). Κυρώθηκε με το άρθρο 39 του Ν. 1836/89 «Πρόσωση της απασχόλησης και της επαγγελματικής κατάρτισης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 79/Α/89).

ΤΜΗΜΑ ΣΤ΄

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

Στην παρούσα φάση δεν κρίνεται σκόπιμη η σύνταξη σχεδιαγράμματος σχετικά με τη χωροθέτηση των διόδων προσπέλασης ή των χώρων αποθήκευσης στο εργοτάξιο, καθώς το έργο θα εκτελεστεί σε μεγάλη έκταση και η όποια διαχείριση του χώρου είναι προτιμότερο να συμφωνηθεί κατά την έγκριση του χρονοδιαγράμματος του Αναδόχου. Πάντως, σε αυτό θα πρέπει να απεικονίζονται με σαφήνεια και ανά φάση εργασιών τα ακόλουθα :

- Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο
- Δίοδοι πρόσβασης στις θέσεις εργασίας
- Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού
- Χώροι αποθήκευσης
- Χώροι συλλογής άχρηστων και επικινδύνων υλικών
- Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών

Θεωρήθηκε, Κέρκυρα 23 - 10 - 2019

Ο Συντάξας

23/10/19
Ε. Σ. Χρυσόπουλος

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΤΣΟΥΛΗΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΣΠ. ΘΑΝΑΣΑΚΗ

Η Δ/ντρια Τεχνικών υπηρεσιών Δήμου Κέρκυρας
ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β.Α.

Κεντρικός
5 ΔΝ

