

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 423334
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 07/06/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ : ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ)

ΦΑΣΗ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΒΕΤΑΡPLAN Α.Ε.Μ.

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: (210) 7250.196-8, Fax: (210) 7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΚΔΟΣΗ 01

ΑΘΗΝΑ

ΜΑΙΟΣ 2017

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ	: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	ΣΕΛΙΔΑ
A. ΓΕΝΙΚΑ	1
1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	1
2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	2
2.1 ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	3
3. ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Σ.Α.Υ.	5
 B. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΑΤΟΜΩΝ	 8
 Γ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	 32
 Δ. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	 48
 Ε. ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	 50

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3)

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΘΕΣΗ : ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΡΙΛΛΟΥ - ΠΑΤΡΑ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : «ΒΕΤΑΠΛΑΝ» ΑΕΜ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : Σ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ – Κ. ΦΑΡΡΟΣ & ΣΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ «ΔΟΜΗ» Α.Ε.

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ : ΤΕΑΜ Μ-Η ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ Σ.Α.Υ. : Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ****ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**

2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην μετατροπή του Παλαιού Δημοτικού Νοσοκομείου της Πάτρας σε Εκθεσιακό και Μουσειακό Χώρο.

Το κτίριο του Παλαιού Νοσοκομείου είναι κτισμένο σε οικοπέδο εκτάσεως ~ 3.650m², βρίσκεται πλησίον του Παλαιού Κάστρου και καταλαμβάνει ένα οικοδομικό τετράγωνο με πρόσοψη από Νότο στην Πλατεία Κορύλλου ενώ περιστοιχίζεται από την οδό Π. Παναγούλη Ανατολικά, Παπαδιαμαντοπούλου Βόρεια, Χρ. Κορύλλου Δυτικά.

Το κτίριο αποτελείται από Πτέρυγες που χτίστηκαν σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα. Το αρχικό τμήμα που καταλαμβάνει το Νότιο τμήμα του τετραγώνου χτίστηκε το 1857 από τον Hansen. Έκτοτε προστέθηκαν κατά διαφορετικές χρονικές περιόδους τμηματικά τα υπόλοιπα κτίρια τα οποία αποτελούν σήμερα ένα ενιαίο σύνολο.

Το κτιριακό συγκρότημα χαρακτηρίστηκε ιστορικό – διατηρητέο από μνημείο με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/ΔΙΠΑΠ/Γ/4600/654 Απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού – Τμήμα Νεωτέρων Μνημείων.

Στην παρούσα μελέτη προβλέπονται εργασίες αποκατάστασης και στερέωσης των κτιρίων του συγκροτήματος καθώς και προσθήκες βοηθητικών χώρων, προκειμένου να στεγαστούν σε αυτό οι νέες χρήσεις σύμφωνα με την παρ. 1.2. της παρούσης.

Η συνολική επιφάνεια των υφισταμένων κτιρίων ανέρχεται σε 3.883 m² περίπου ενώ οι προστιθέμενες κατασκευές (Υπόγειος χώρος Η/Μ Εγκαταστάσεων και λοιποί Η/Μ χώροι εντός των κτιρίων) ανέρχονται σε 280 m² περίπου.

Η Μελέτη Εφαρμογής βασίστηκε στην Οριστική Μελέτη όπως αυτή τροποποιήθηκε αρχικά και στη συνέχεια, ως προς τις χρήσεις χώρων στο μεγαλύτερο μέρος του συγκροτήματος και όπως εγκρίθηκαν με το υπ' αρ. πρωτ. 67492/Α3003/20.06.2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού Έργου και Η/Μ του Δήμου Πατρέων.

Στην Τεχνική Περιγραφή Οριστικής Μελέτης αναφέρεται το Σύντομο Ιστορικό του Κτιριακού Συγκροτήματος και η ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης και τα μορφολογικά στοιχεία του κτιρίου.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

2.1 ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Στην Φάση αυτή της μελέτης υλοποιήθηκαν οι αλλαγές χρήσης των χώρων και οι τροποποιήσεις που απαιτήθηκαν για την αυτονομία των χρήσεων όπως αυτές τέθηκαν από τον φορέα του έργου.

Οι τελικές χρήσεις των χώρων που προβλέπονται είναι:

- Δημιουργία εργαστηρίων καλλιτεχνικής δημιουργίας, χώρων συντήρησης & ψηφιοποίησης οππ/κου υλικού κλπ και υποστηρικτικών χώρων στους υπόγειους χώρους της πτέρυγας Hansen.
- Χώροι εκθέσεων, καθώς και πολυδύναμοι εκθεσιακοί χώροι στο ισόγειο της ίδιας πτέρυγας, το ανατολικό τμήμα της οποίας χαρακτηρίζεται ως Ψηφιακό Κέντρο Οπτικοακουστικής Κληρονομιάς (Ψ.Κ.Ο.Κ)
- Ενοποίηση των χώρων εκθέσεων ως ενιαία διαδρομή του Ψ.Κ.Ο.Κ. με την ανατολική πτέρυγα του συγκροτήματος, καθώς επίσης και με το Βορειοανατολικό τμήμα, στο υπόγειο του οποίου χωροθετούνται αποθήκες και βοηθητικοί χώροι (H/M εγκαταστάσεις, κλπ).
- Χώροι εστίασης στο βορειοδυτικό τμήμα του συγκροτήματος.
- Χώρος συνεδριάσεων/διαλέξεων στο ισόγειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας του συγκροτήματος.
- Χώροι υποστηρικτικών λειτουργιών του συγκροτήματος (Γραφεία Διοίκησης κλπ) στους ορόφους της Δυτικής και Βορειοανατολικής πτέρυγας.
- Υπόγειοι Χώροι H/M εγκαταστάσεων.

Οι χρήσεις ανά ενότητα λειτουργιών, προβλέπονται ανεξάρτητες, ενώ ταυτόχρονα δεν διαταράσσεται η λειτουργική συνέχεια και η κίνηση των επισκεπτών μεταξύ των χώρων των εκθέσεων, του Ψ.Κ.Ο.Κ., των χώρων εστίασης, και του αιθρίου, όταν κρίνεται απαραίτητο.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

3. ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι προβλεπόμενες φάσεις κατασκευής του έργου είναι οι ακόλουθες :

A) Προετοιμασία Εργοταξίου – Χωματουργικές Εργασίες Εκσκαφές

- Περίφραξη Χώρου
- Καθορισμός Χώρων (για Οχήματα / Πεζούς)
- Διευθέτηση Βοηθητικών / Αποθηκευτικών Χώρων
- Σήμανση Εργοταξίου
- Εκτροπή υφισταμένων Η/Μ εγκαταστάσεων από την περιοχή του Εργοταξίου
- Χωματουργικές Εργασίες – Εκσκαφές

B) Κατασκευή Αντιστηρίξεων

Γ) Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις

Δ₁) Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος και Ενισχύσεων

Δ₂) Κατασκευές Μεταλλικών Φερόντων Κατασκευών

Δ₃) Κατασκευές Ξύλινων Φερόντων Κατασκευών (Στεγών κλπ)

E) Οικοδομικές Εργασίες

- Τοιχοποιίες – Επιχρίσματα – Επενδύσεις
- Επιστρώσεις – Μονώσεις – Στεγανώσεις
- Τοποθέτηση Κουφωμάτων
- Δάπεδα
- Ξυλουργικά
- Ψευδοροφές
- Σιδηρουργικά
- Χρωματισμοί

ΣΤ) Η/Μ Εγκαταστάσεις

Z) Εργασίες Περιβάλλοντος Χώρου

H) Εργασίες Αποκατάστασης Χώρου Εργοταξίου

Ο ανάδοχος κατασκευής υποχρεούται στην υποβολή αναλυτικού χρονοδιαγράμματος εργασιών για κάθε φάση και υποφάση του έργου.

Σημείωση: Οι φάσεις E, ΣΤ & Z αναμένεται ότι θα εκτελούνται παράλληλα σύμφωνα με αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εργασιών του Αναδόχου. Επισημαίνεται ότι ορισμένες Η/Μ εγκαταστάσεις θα πρέπει να υλοποιηθούν και κατά την φάση Γ, πάντοτε σύμφωνα με το Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα του Αναδόχου.

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Σ.Α.Υ.

Το παρόν Σχέδιο Ασφαλείας Υγείας, (ΣΑΥ), συντάχθηκε με βάσει τις διατάξεις του ΠΔ 305/96 και περιέχει:

A. Γενικές Πληροφορίες που αφορούν το συγκεκριμένο έργο, όπως περιγράφονται στις προηγούμενες παραγράφους:

- 1) Τα γενικά στοιχεία του έργου (Είδος – Δ/ση – Ιδιοκτήτης κλπ)
- 2) Σύντομη Περιγραφή του έργου
- 3) Φάσεις Εκτέλεσης του έργου
- 4) Περιεχόμενο του παρόντος Σ.Α.Υ.

B. Οδηγίες για την εξασφάλιση μη επικίνδυνης εργασίας και για την αποφυγή κινδύνων που αφορούν την υγεία των εργαζομένων. Συγκεκριμένα :

α) Οδηγίες για την αποφυγή κινδύνων κατά την εκτέλεση των διαφόρων εργασιών που περιλαμβάνονται στις πιο πάνω φάσεις.

(Οι οδηγίες σχετίζονται με τους πιθανούς κινδύνους ασφαλείας καθεμιάς εργασίας και βασίζονται στα συμπεράσματα της εμπειρίας και στις υποδείξεις των κειμένων διατάξεων. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οι διατάξεις που αφορούν τους συγκεκριμένους κινδύνους της ασφαλείας συμπεριλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν).

β) Οδηγίες για την αποφυγή κινδύνων για την Υγεία των εργαζομένων, των περιοίκων και των περαστικών.

Γ. Κατηγορίες Κινδύνων και Εκτίμηση Βαθμού Επικινδυνότητας κάθε φάσης και υποφάσης του έργου με κλιμάκωση της εκτίμησης επικινδυνότητας.

- (1) Χαμηλή Εκτίμηση Κινδύνου
- (2) Μέτρια Εκτίμηση Κινδύνου
- (3) Υψηλή Εκτίμηση Κινδύνου

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ****ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ****Δ. Σχέδια του εργοταξίου** όπου παρουσιάζονται

- α) Η προσπέλαση των οχημάτων και των πεζών στο εργοτάξιο και ο χώρος όπου επιτρέπεται η στάθμευση.
- β) Οι χώροι αποθήκευσης υλικών.
- γ) Οι χώροι συγκέντρωσης απορριμμάτων και η πορεία αποκομιδής τους.
- δ) Το Γραφείο Εργοταξίου.
- ε) Οι χώροι εξυπηρέτησης του προσωπικού.
- στ) Το Ιατρείο παροχής Α' Βοηθειών.

Ε. Πίνακα με την ισχύουσα Νομοθεσία, η οποία μνημονεύεται με το παρόν κείμενο για διευκόλυνση της επίβλεψης και του εργολήπτη. Ο πίνακας αυτός είναι ενδεικτικός και όχι περιοριστικός ως προς την ισχύουσα κατά περίπτωση Νομοθεσία. Ο Εργολήπτης οφείλει να συμπληρώσει, ενημερώσει ή και να τροποποιήσει τον πίνακα αυτό, καθώς και να κρατάει αντίγραφα στο Εργοτάξιο όλης της ισχύουσας Νομοθεσίας καθ' όλη την περίοδο κατασκευής του έργου, μαζί με τον παρόν Σ.Α.Υ.

ΣΤ. Οδηγίες για την εξασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας των χρηστών

Εργαζομένων και επισκεπτών.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :

- α) Στο Σχέδιο Ασφαλείας Υγείας δεν περιλαμβάνεται η ανάλυση μεθόδων εργασίας επειδή ο τρόπος εργασίας σε κάθε φάση, είτε αναφέρεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή καθεμιάς μελέτης (στο στάδιο της Μελέτης Εφαρμογής) του έργου, είτε αναμένεται να καθορισθεί από τον εργολήπτη. Το ίδιο ισχύει και για τα κατά περίπτωση χρησιμοποιούμενα μηχανήματα από τον Εργολήπτη για την εκτέλεση όλων των εργασιών.
- β) Αντίγραφο του Σχεδίου Ασφαλείας Υγείας πρέπει να ευρίσκεται στο Εργοτάξιο και οι κανόνες/οδηγίες να είναι προσιτοί στο προσωπικό.
- γ) Ο συντονιστής ασφαλείας και υγείας του έργου, ο οποίος θα καθορισθεί από τον ανάδοχο, υποχρεούται να κάνει την αναθεώρηση του Σ.Α.Υ. και του Φ.Α.Υ., να παρακολουθεί τις εργασίες όσον αφορά θέματα Α.Υ.Ε. και να συντάξει τον τελικό Φ.Α.Υ.
- δ) Το Σ.Α.Υ. αναπροσαρμόζεται από τον ανάδοχο σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών, στο δε Φ.Α.Υ. εμπεριέχονται οι ενδεχόμενες τροποποιήσεις που έχουν επέλθει. Συνεπώς ο Φ.Α.Υ. συμπληρώνεται σταδιακά και παραδίδεται με την ολοκλήρωση του Έργου στον Κύριο του Έργου, ενημερωμένος έτσι ώστε να περιέχει τα πραγματικά στοιχεία του έργου, έτσι όπως αυτό κατασκευάστηκε.

I. BENTOYΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

- ε) Κατά την εκτέλεση του έργου το Σ.Α.Υ. και το Φ.Α.Υ. τηρούνται στο εργοτάξιο με ευθύνη του αναδόχου και είναι στην διάθεση των ελεγκτικών αρχών. Η Δ/νουσα Υπηρεσία υποχρεούται να παρακολουθεί την ύπαρξη και την εφαρμογή του Σ.Α.Υ. και του Φ.Α.Υ.
- στ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ελέγξει και να συλλέξει όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες (από την Η/Μ μελέτη εφαρμογής, από τον Εργοδότη και την Τεχνική Υπηρεσία, από όλους τους αρμόδιους φορείς) για τα υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφελείας και να τα συμπεριλάβει αναλυτικά στο Σ.Α.Υ. κατά την κατασκευή του έργου και στον Φ.Α.Υ. κατά την παράδοση του έργου.

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ****ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ****B. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΑΤΟΜΩΝ**

Δίδονται πιο κάτω οι κανόνες και οι οδηγίες που αφορούν την πρόληψη και την αποφυγή των ατυχημάτων κατά την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών για την υλοποίηση του έργου, αλλά και οι αντίστοιχοι κανόνες και οδηγίες που αφορούν την προάσπιση της Υγείας των εργαζομένων, των περιοίκων και των περαστικών.

Οι κανόνες και οι οδηγίες χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες :

1. Γενικοί κανόνες και γενικές οδηγίες για την αποφυγή ατυχημάτων που αφορούν όλες τις εργασίες και όλους τους εργαζομένους, σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
2. Ειδικοί κανόνες και ειδικές οδηγίες για την αποφυγή ατυχημάτων που αφορούν συγκεκριμένες εργασίες, όπως εργασίες κατεδαφίσεων, εργασίες σκυροδέτησης, μεταφοράς υλικών κλπ.
3. Οδηγίες για την αποφυγή κινδύνων για την Υγεία.

Πέραν των κανόνων και των οδηγιών που αναγράφονται στο παρόν σχέδιο, θα πρέπει να εφαρμόζονται σχολαστικά, κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου, όλες οι υφιστάμενες διατάξεις που έχουν σχέση με την Υγεία και Ασφάλεια, είτε αναφέρονται εδώ, είτε όχι.

Ο εργοδότης θα πρέπει να φροντίσει για την ακριβή και ηλεγμένη, σε κάθε περίπτωση, τήρηση των κανόνων και οδηγιών αυτής της μελέτης και των κειμένων διατάξεων. Οφείλει ακόμη να απαιτήσει την μετατροπή του ΣΑΥ σε κάθε περίπτωση μετατροπής της μελέτης του έργου, μεθόδων, υλικών, συνθηκών και τρόπου κατασκευής του.

Οι οδηγίες για την αποφυγή κινδύνων για την Υγεία των εργαζομένων, των περιοίκων δηλαδή των κατοικούντων και εργαζομένων στην γειτονική περιοχή και των περαστικών από την περιοχή του Εργοταξίου ταξινομούνται σε δύο υποκατηγορίες.

Στην πρώτη αναφέρονται οι κανόνες και οι οδηγίες που εξασφαλίζουν, κατά το δυνατόν, την αποφυγή των κινδύνων της Υγείας από τις εκτελούμενες εργασίες.

Στη δεύτερη αναφέρονται οι κανόνες και οι οδηγίες που εξασφαλίζουν, κατά το δυνατόν, την αποφυγή των κινδύνων της Υγείας από την συνύπαρξη τόσων εργαζομένων στον ίδιο χώρο, διαφυλάσσουν την καθαριότητα του χώρου και επιτρέπουν στους εργαζομένους στοιχειώδεις, πολιτισμένες συνθήκες εργασίας.

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Γενικοί κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων

Στο εργοτάξιο πρέπει να τηρείται Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας όπου θα αναγράφεται κάθε συμβάν σχετικό με την ασφάλεια και όλα τα στοιχεία που προβλέπει η σχετική νομοθεσία.	ΠΔ 1073/81 αρθ.113 Ν.1396/83 αρθ.8 ΥΑ 130646/84
Τα αποδεικτικά στοιχεία, άδειες, εγκρίσεις, αποτελέσματα επιθεωρήσεων κ.λ.π. και τα εγχειρίδια λειτουργίας κάθε μηχανικού μέσου που χρησιμοποιείται στο εργοτάξιο, θα πρέπει να ευρίσκονται στο εργοτάξιο και να είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV B II παρ.7 ΥΑ16440/Φ.10.4 /445/93
Θα πρέπει να υπάρχουν σε συγκεκριμένο και εμφανές σημείο του εργοταξίου, γνωστό στους υπευθύνους κάθε βάρδιας και στους φύλακες, πληροφορίες για τις Αρχές της περιοχής, Υπηρεσίες και Στρατιωτικά Κλιμάκια, για εξασφάλιση συμπαράστασης σε ειδικές επικίνδυνες καταστάσεις. Επίσης θα πρέπει να υπάρχουν τα τηλέφωνα όλων των υπευθύνων του έργου.	ΠΔ 225/89 αρθ.28
Πριν από την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να ενημερώνεται γι' αυτήν το αρμόδιο Κ.Ε.Π.Ε.Κ. του Σ.Ε.Π.Ε.	ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.8
Θα πρέπει να υπάρχει πρόχειρο ιατρείο με φαρμακείο στο εργοτάξιο για παροχή πρώτων βοηθειών.	ΠΔ 1073/81 αρθ.110 ΠΔ 225/89 αρθ.31
Θα πρέπει να υπάρχει ένα κατάλληλο όχημα που θα είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση ανάγκης, ως ασθενοφόρο.	ΠΔ 225/89 αρθ.31
Να υπάρχει ειδική σήμανση, όπως προσδιορίζεται στο ΠΔ 105/95, τη σημασία της οποίας να γνωρίζουν οι εργαζόμενοι, για κάθε επικίνδυνο σημείο. Να προσδιορίζονται με σαφήνεια οι οδοί διαφυγής και οι έξοδοι κινδύνου. Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση ή η καταστροφή οποιασδήποτε σήμανσης.	ΠΔ 105/95 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Μέρος Α παρ. 3 ΠΔ 1073/81 αρθρ. 95
Θα πρέπει να υπάρχει τεχνικός ασφαλείας και γιατρός για το εργαζόμενο προσωπικό (αν απασχολούνται 50 και άνω άτομα). Ο ελάχιστος ετήσιος χρόνος απασχόλησης του (των) προσδιορίζεται στο Π.Δ. 294/88. Τα απαιτούμενα προσόντα του (των) αναφέρονται στο Νόμο 1568/85. Η ανάθεση των καθηκόντων του τεχνικού ασφαλείας και συντονιστή ασφαλείας και υγείας της Εργασίας καθώς και του γιατρού Εργασίας γίνεται εγγράφως και κοινοποιείται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στο αρμόδιο Κ.Ε.Π.Ε.Κ. του Σ.Ε.Π.Ε	ΠΔ 225/89 αρθ.29 ΠΔ 17/96 αρθ 4 ΠΔ 294/88 αρθ 2,3 Ν 1568/85 αρθ 5 (8) ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.2
Θα πρέπει να καθορισθούν οι αρμοδιότητες του προσωπικού του εργολάβου και των υπεργολάβων για θέματα ΑΥΕ. Θα πρέπει να συγκαλείται κάθε μήνα , βάσει προγράμματος, καθώς και σε έκτακτες περιπτώσεις, σύσκεψη για θέματα ΑΥΕ με το συντονιστή ΑΥΕ τους υπεργολάβους τον τεχνικό ασφαλείας και τον ιατρό εργασίας.	ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.3, 2.4, 2.8

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

<u>ΓΕΝΙΚΑ</u>	<u>ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</u>
Σε όλες τις ώρες λειτουργίας του εργοταξίου υπεύθυνα άτομα, δηλαδή άτομα που έχουν τα κατά νόμον προσόντα και τη σχετική ικανότητα, να παρίστανται για επίβλεψη και επιθεώρηση της εργασίας των συνεργείων. Ο αριθμός των ατόμων θα πρέπει να είναι ικανός να καλύψει την ανάγκη επίβλεψης και επιθεώρησης όλων των εργασιών που εκτελούνται συγχρόνως σε όλη την έκταση του εργοταξίου. Οι υπεύθυνοι να γνωρίζουν τους κανόνες ασφαλείας και να καθοδηγούν τους εργαζομένους για την αποφυγή επικινδύνων καταστάσεων. Να ενημερώνουν για κάθε συμβάν τον επικεφαλής του Εργοταξίου ο οποίος θα συμπληρώνει, όταν απαιτείται, το Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας.	ΠΔ 1073/81 Τμήμα VIII κεφ. Δ Ν.1396/83 αρθ.7
Οι εργαζόμενοι για πρώτη φορά στο εργοτάξιο να ενημερώνονται από τον εργοστάσιο, για τους κινδύνους τους συνυφασμένους με την εργασία τους. Να γίνεται επανάληψη (βάσει προγράμματος) της ενημέρωσης κάθε φορά που θεωρείται από τον υπεύθυνο απαραίτητο, ώστε όλοι οι εργαζόμενοι να είναι γνώστες αυτών. Η ενημέρωση να περιλαμβάνει και τα αναφερόμενα στο άρθρο 114 του ΠΔ 1073/81.	ΠΔ 1073/81 Τμήμα VIII κεφ. Δ ΠΔ 305/96 αρθ.10 ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.5, 2.8
Να ενημερωθούν οι εργαζόμενοι ότι δικαιούνται να συγκροτήσουν επιτροπή ασφαλείας και υγείας (όταν τα άτομα είναι >49) ή να επιλέξουν εκπρόσωπο τους (για <50).	Ν 1568/85 αρθ 2 ΠΔ 315/87 ΠΔ 17/96 αρθ 3
Κάθε εργασία μη ειδικά αναφερομένη να εκτελείται με προσοχή και να μην εκτίθεται σε κίνδυνο κανένας εργαζόμενος (ούτε ο εργαζόμενος στην εργασία αυτή ούτε άλλο άτομο).	ΠΔ 1073/81 Τμήμα VIII κεφ. Α
Τα βαριά στοιχεία εν γένει, πχ.σκέπαστρα φρεατίων και αγωγών, κουφώματα, άλλα υλικά ή κατασκευές, να ανυψώνονται μόνον με ειδικά εργαλεία ή κατάλληλα ανυψωτικά μηχανήματα, και να στερεώνονται ασφαλώς, ή να μεταφέρονται με κατάλληλο για κάθε περίπτωση τρόπο.	ΠΔ 1073/81 αρθ.42
Τα ανοίγματα από τα οποία υπάρχει κίνδυνος πτώσης να προστατεύονται από κιγκλιδώματα. Αν απαιτείται να ανοίγουν για την εκτέλεση συγκεκριμένης εργασίας τότε να χρησιμοποιούνται κινητά κιγκλιδώματα και να λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή πτώσης ατόμων (σήμανση, ενημέρωση) ή υλικών. Μετά το πέρας της συγκεκριμένης εργασίας τα ανοίγματα να κλείνουν αμέσως.	ΠΔ 1073/81 αρθ.41
Κάθε τυποποιημένη κατασκευή που χρησιμοποιείται στο εργοτάξιο ή ενσωματώνεται στο έργο θα πρέπει να ελέγχεται, ώστε να ικανοποιεί τις προδιαγραφές της και τις απαιτήσεις της εργασίας στην οποία χρησιμοποιείται. Για να χρησιμοποιηθούν μη τυποποιημένες κατασκευές απαιτείται ειδική και εγκεκριμένη μελέτη/μελέτες που θα εξασφαλίζει την εργασία χωρίς κινδύνους. (Οι μελέτες θα περιέχονται στο ΣΑΥ.)	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Μέρος Β Τμήμα Ι παρ.1 ΠΔ 1073/81 αρθρ.44, 67 ΥΑ 16440/93 Κεφ. ΙΙΙ αρθρ. 5 ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.6, 2.9.8
Να υπάρχει ικανοποιητικός φωτισμός σε όλες τις θέσεις εργασίας και στους χώρους μετακίνησης σε όλη τη διάρκεια των εργασιών. Να υπάρχει επαρκής παροχή καθαρού αέρα σε όλες τις θέσεις εργασίας.	ΠΔ 1073/81 αρθ.82,83,84 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Μέρος Α παρ. 5 ΠΔ 225/89 Κεφάλαιο Δ, Ε

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΑ	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Αν απαιτείται ρίψη αντικειμένων από ευρισκόμενο υψηλά σημείο, σε χαμηλότερο επίπεδο, ο επικίνδυνος χώρος να φυλάσσεται από επιτηρητή και να φράσσεται με ασφάλεια. Να προηγηθεί ειδοποίηση από τον επιτηρητή σε όλους τους εργαζομένους.	ΠΔ 1073/81 αρθ.90
Οι εργαζόμενοι να ειδοποιούν αμέσως τον εργοδότη ή τον προϊστάμενο του εργοταξίου για οτιδήποτε αντιληφθούν που δύναται να προκαλέσει ατύχημα.	ΠΔ 1073/81 αρθ 114
Ο εργοδότης ή ο εκπρόσωπος του υποχρεούται σε περίπτωση ατυχήματος να ειδοποιεί τις αρχές και να μεριμνήσει ο ίδιος για την παροχή πρώτων βοηθειών. Επιπλέον να διερευνά τους λόγους δημιουργίας του ατυχήματος και να καταγράφει το συμβάν στο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας.	ΠΔ 1073/81 αρθ 115 ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.5
Όταν υπάρχει άνθρωπος σε φρέαρ, να υπάρχει άτομο και στην επιφάνεια που θα επιβλέπει και θα προσέχει μήπως συμβεί ατύχημα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.17
Ο ανάδοχος θα πρέπει να επιθεωρεί τους χώρους, τον εξοπλισμό και την εφαρμογή των οδηγιών για ασφαλή εργασία κάθε εβδομάδα, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην νομοθεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη λήψη μέτρων για την επανόρθωση επικινδύνων καταστάσεων που επισημαίνονται. Θα πρέπει η εκτέλεση των επιθεωρήσεων και τα αποτελέσματα να καταγράφονται στο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας.	ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.7

Ειδικός εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών να διακόπτονται οι εργασίες που παρεμποδίζονται. Με την αποκατάσταση των ασφαλών συνθηκών, οι εργασίες επαναλαμβάνονται. Πριν από την επανάληψη των εργασιών να επιθεωρηθούν οι βοηθητικές κατασκευές ως προς την αντοχή, την σταθερότητα και τα μέτρα ασφαλείας.	ΠΔ 778/80 αρ.21 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.3 ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.5
Η ενδυμασία να είναι κατάλληλη για το εργοτάξιο και πλήρης. Τα παπούτσια να είναι στερεά. Απαγορεύονται τα πέδιλα, σαγιονάρες, πάνινα. Θα πρέπει όλοι οι εργαζόμενοι να φέρουν πλήρη αμφίεση. Δεν επιτρέπεται η παραμονή και η εργασία στο εργοτάξιο χωρίς πλήρη αμφίεση. Να φέρουν όλοι οι ευρισκόμενοι εντός του χώρου του εργοταξίου (εργαζόμενοι, επισκέπτες, διερχόμενοι) κράνος.	ΠΔ 1073/81 αρθ.103,106,108 ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.5

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

<p>Σε επικίνδυνες εργασίες, ειδικά όταν η πλήρης εξάλειψη του κινδύνου δεν είναι δυνατή, να χρησιμοποιείται υποχρεωτικά κατάλληλος εξοπλισμός ατομικής προστασίας που πρέπει να παρέχει ο εργοδότης.</p> <p>Οι εργαζόμενοι να γνωρίζουν την ύπαρξη του εξοπλισμού, τη θέση αποθήκευσής του και τον τρόπο χρήσης του, πριν αρχίσουν την εργασία τους, μετά από κατάλληλη ενημέρωση από υπεύθυνο άτομο, ορισμένο από τον εργοδότη.</p> <p>Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας, όταν δεν χρησιμοποιείται, να φυλάσσεται και να συντηρείται.</p> <p>Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας, ενδεικτικά αναφέρεται στο ΠΔ 396/94, και μπορεί να είναι, ειδικός σκούφος, προσωπίδα ή γυαλιά για προφύλαξη κεφαλής και προσώπου όταν εκτελούνται συγκολλήσεις, τροχίσματα μεταλλικών αντικειμένων, ωτρασπίδες για προστασία της ακοής, ειδικά γάντια για προφύλαξη χεριών, πέτσινη ποδιά για προφύλαξη του σώματος κλπ.</p> <p>Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση, καταστροφή ή η απομάκρυνση από το εργοτάξιο του εξοπλισμού ατομικής προστασίας.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.94, τμ. VIII κεφ. Β, ΠΔ 89/99 ΠΔ 225/89 αρθ.24 ΠΔ 396/94 ΠΔ 95/78 N.1430/84 (Διεθ. Σύμβ. 62 αρθρ. 16, 17) ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.5, 2.9.11, 2.9.12</p>
---	---

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ	: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Εργασίες σε θέσεις εκτεθειμένες σε κίνδυνο πτώσης.

Με την κατασκευή ικριωμάτων, καταλλήλων δαπέδων εργασίας, επαρκώς προστατευμένων, σταθερά στερεωμένων και με τα κατάλληλα κιγκλιδώματα να προστατεύονται οι εργαζόμενοι από τον κίνδυνο πτώσης.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Β II, παρ.5 ΠΔ 225/89 αρθ.9 Ν.1430/84 (Διεθ. Σύμβ. 62 Μέρος II)
Οι τάφροι φυλάξεως ασβέστου να φέρουν στηθαίο.	ΠΔ 1073/81 αρθ.40
Αν απαιτείται εργασία σε θέσεις που παρ' όλα τα ληφθέντα μέτρα (κιγκλιδώματα, επίπεδα εργασίας) ο κίνδυνος πτώσης παραμένει, τότε τα άτομα που θα αναλάβουν την εργασία αυτή να προστατεύονται με ατομικά μέσα. Τα μέσα αυτά είναι: α. Αξιόπιστη αναρριχητική ζώνη (μπωντριέ) του εμπορίου κατάλληλα προσαρμοσμένη στη λεκάνη τους. β. Καινούργιο και άφθαρτο αναρριχητικό σχοινί πρόσφατης κατασκευής (με πιστοποιητικό χρονολογίας κατασκευής μικρότερο της διετίας) γ. Με κατάλληλο εξοπλισμό από κρίκους (καραμπίνερ ασφαλείας και οκτάρια) Προϋποθέσεις εκτέλεσης της εγκυμονούσης κίνδυνο εργασίας είναι : α. Ύπαρξη ασφαλιστή, δηλαδή ατόμου που θα ασφαλίσει μέσω του αναρριχητικού σχοινιού τον εργαζόμενο. β. Ύπαρξη σταθερών και ασφαλών σημείων ασφάλισης. γ. Προηγούμενη εκπαίδευση του εκτιθέμενου στον κίνδυνο ατόμου και του ασφαλιστή από διπλωματούχο εκπαιδευτή αναρρίχησης. Αν ο εργολήπτης ή εργοδότης δεν είναι βέβαιοι για την ολοκληρωμένη εκπαίδευση και των δύο ατόμων επιβάλλεται η παρουσία του εκπαιδευτή αναρρίχησης καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Ως εργασία εκτεθειμένη σε κίνδυνο πτώσης λογίζεται και η εργασία εντός καλαθιού ανυψωτικού μηχανήματος.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Β II, παρ.5

Παραλαβή έργου, Εγκρίσεις μελετών

Για την οριστική ή προσωρινή παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου από την Επιτροπή Παραλαβής, απαιτείται η κατάρτιση Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) σύμφωνα με το ΠΔ 305/96. Η πιο πάνω διαπίστωση θα αναφέρεται ρητά στο σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής και η επιτροπή δεν θα προβαίνει στην παραλαβή του έργου, εάν δεν υπάρχει ο Φ.Α.Υ. ή εάν αυτός δεν είναι αρκούντως ενημερωμένος.	ΥΑ 433/2000 ΠΔ 305/96 Παρ. 7 αρθ. 3
Καμμία μελέτη (Οριστική ή/και Μελέτη Εφαρμογής) δεν θα παραλαμβάνεται και δεν θα εγκρίνεται, εάν δεν υποβάλλονται το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και ο Φάκελος Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.).	ΥΑ ΔΕΕΠΠ/85/01

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τη χρήση του εξοπλισμού

Μηχανήματα, συσκευές, εργαλεία

<p>Να πληρούν προβλεπόμενες από τους Νόμους ή τους Κανονισμούς διατάξεις ασφαλείας. Να συνοδεύονται από εγχειρίδια οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και ασφαλείας στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση χειρισμού ή συντήρησης μηχανήματος από αλλοδαπό τα εγχειρίδια να είναι μεταφρασμένα και στη γλώσσα του χρήστη ή του συντηρητή. Όλες οι ενδείξεις λειτουργίας και ασφαλείας να αναγράφονται επίσης στα ελληνικά. Να είναι σε καλή κατάσταση δυνάμει να χρησιμοποιηθούν.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.45 ΠΔ 95/78 ΠΔ 395/94 ΠΔ 89/99 ΠΔ 304/2000
<p>Να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.47
<p>Να καθορισθεί συγκεκριμένη θέση για τη φύλαξη των, όταν δεν χρησιμοποιούνται.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.48
<p>Οι θέσεις λειτουργίας τους να επιτρέπουν την προσέγγιση των χειριστών και τη σωστή λειτουργία.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.46
<p>Να μη δημιουργούν, σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους, κινδύνους όταν χρησιμοποιούνται από αναθυμιάσεις, εκπομπές σκόνης, θόρυβο, δονήσεις, καυσαέρια. Η καλή κατάσταση αυτών να ελέγχεται ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.47 ΠΔ 85/91 ΠΔ 395/94
<p>Να τίθενται, μετά την παύση εργασίας, εκτός λειτουργίας, και να παραμένουν χωρίς φορτίο. Η θέση τους να είναι ασφαλής.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.50
<p>Σε περίπτωση τακτικής ή μη προβλεπόμενης συντήρησης, επισκευής, καθαρισμού ή ρύθμισης να ακινητοποιούνται και να διακόπτεται η παροχή ενέργειας ή ηλεκτρικής τάσης. Να υπάρχουν ενδεικτικές πινακίδες αποφυγής θέσης σε λειτουργία.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.48
<p>Οι χρησιμοποιούμενες συσκευές και τα μηχανήματα ανύψωσης να έχουν την απαραίτητη αντοχή για την χρήση που προορίζονται, να εγκατασταθούν και να χρησιμοποιούνται σωστά και σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους. Να φέρουν ένδειξη του ανώτατου επιτρεπόμενου φορτίου. Να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.</p>	ΠΔ 1073/81 Τμήμα IV κεφ. Β,Γ,Ε,ΣΤ ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Β II παρ.7
<p>Οι οικοδομικοί γερανοί και τα καλάθια ανύψωσης προσωπικού σε ειδικές θέσεις, να τοποθετούνται σε οριζόντια και επίπεδη θέση. Η ευστάθεια τους να εξασφαλίζεται διαρκώς, ακόμη και όταν δεν λειτουργούν. Όπου χρειάζεται να τοποθετείται κατάλληλο υπόβαθρο για καλύτερη στήριξη.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.54
<p>Η στάση και στάθμευση των οικοδομικών γερανών, καλαθιών ανύψωσης ή άλλων μηχανημάτων μεγάλου ύψους να γίνεται σε χώρο ελεύθερο από εναέριους ηλεκτρικούς αγωγούς ή άλλα εμπόδια.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.73,78
<p>Όταν χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα και εφ' όσον υπάρχουν εργαζόμενοι σε φρέαρ να υπάρχει στην επιφάνεια χειριστής του μηχανικού μέσου.</p>	ΠΔ 1073/81 αρθ.17

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ	: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Χειριστές

Να είναι άτομα άνω των 18 ετών, με εμπειρία και κατάλληλη άδεια. Θα πρέπει να είναι γνώστες του μηχανήματος και των κινδύνων χρήσης του.	ΠΔ 1073/81 αρθ.46 ΠΔ 95/78
Ειδικά οι χειριστές ανυψωτικών μηχανημάτων να είναι άτομα υγιή (καλή όραση, ακοή) και να έχουν εμπειρία. Να ακολουθούν τη διαδικασία που προβλέπεται στο Τμήμα IV κεφάλαιο Δ του σχετικού ΠΔ.	ΠΔ 1073/81 τμήμα IV κεφ. Δ

Ελεγκτές για την ασφαλή χρησιμοποίηση μηχανημάτων, συσκευών

Οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο ασφαλούς χρησιμοποίησης και λειτουργίας των μηχανημάτων να έχουν την κατάλληλη εξειδίκευση.	ΠΔ 1073/81 αρθ.47 ΠΔ 95/78
---	----------------------------------

..

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις μεταφορές

Μεταφορές με μηχανήματα

Τα μηχανήματα έργων να έχουν πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας, να συνοδεύονται με άδεια κυκλοφορίας και αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.	ΠΔ 304/2000 αρθ.2 Ν. 2696/99
Η φόρτωση, εκφόρτωση και μεταφορά υλικών ή αντικειμένων, με ευθύνη του οδηγού ή χειριστή και του επιβλέποντος την εργασία, να εξασφαλίζει τη σταθερότητα των μεταφερομένων υλικών ή αντικειμένων και να γίνεται κατά τρόπον που να μην εκτίθενται σε κίνδυνο πρόσωπα ή άλλα αντικείμενα ή κατασκευές λόγω πτώσεως, κυλίσεως ή ανατροπής των.	ΠΔ 1073/81 αρθ.85
Τα μηχανήματα και οι συσκευές αποκομιδής, πριν χρησιμοποιηθούν από κάθε φυλακή (βάρδια) εργασίας, να επιθεωρούνται από κατάλληλο πρόσωπο στο οποίο έχει ανατεθεί η εργασία αυτή. Τα αυτοκινούμενα οχήματα αποκομιδής να έχουν θάλαμο οδήγησης σκεπαστό, που να προστατεύει τον χειριστή από την πτώση ή μετατόπιση υλικών. Να μη μεταφέρονται προμήθειες και υλικά μαζί με τους εργαζομένους στα οχήματα μεταφοράς προσωπικού, εκτός από τα μικρά εργαλεία χειρός. Η μεταφορά επιμήκους ή ογκώδους υλικού ή μηχανικού εξοπλισμού, θα πρέπει να γίνεται μόνο με πλατφόρμες και να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα (πρόσδεση, σφήνωση) για την ασφαλή διακίνησή του.	ΠΔ 225/89 αρθ.14
Να απαγορευθεί η παραμονή προσώπων πλησίον του χώρου διακίνησης υλικού.	ΠΔ 1073/81 αρθ.85
Η στοίβαση να εξασφαλίζει ότι δεν θα συμβεί πτώση αντικειμένων. Αν γειτνιάζει με περιοχή κυκλοφορίας ή εργασίας προσωπικού να ληφθούν κατάλληλα μέτρα ώστε να αποφευχθεί ατύχημα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.86
Το πλάτος των κεκλιμένων επιπέδων κυκλοφορίας των φορτηγών αυτοκινήτων, εντός των χώρων εκσκαφών να είναι τουλάχιστον 3 μέτρα. Η κλίσις να μην υπερβαίνει το 25%. Τα επίπεδα αυτά να εξετάζονται σε αντοχή	ΠΔ 1073/81 αρθ.8
Τα δοχεία μεταφοράς υγρών σε υψηλή θερμοκρασία ή πίσσης ή γενικά επικινδύνων υλικών (άσβεστος, οξέα, καύσιμα, χημικά) να μη είναι γεμάτα και κατά προτίμηση να είναι σφραγισμένα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.99
Η μεταφορά των φιαλών αερίων υπό πίεση, που χρησιμοποιούνται για συγκολλήσεις, να γίνεται με ασφαλή τρόπο.	ΠΔ 95/78

Χειρωνακτικές μεταφορές

Στις μεταφορές με τα χέρια επικινδύνων αντικειμένων επιβάλλεται να χρησιμοποιούνται γάντια.	ΠΔ 1073/81 αρθ.105
Τα δοχεία μεταφοράς υγρών σε υψηλή θερμοκρασία ή πίσσης ή γενικά επικινδύνων υλικών (άσβεστος, οξέα, καύσιμα, χημικά) να μη είναι γεμάτα και κατά προτίμηση να είναι σφραγισμένα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.99
Η μεταφορά αντικειμένων ειδικών προδιαγραφών (επιμήκη, βαρέα) από ένα ή περισσότερα άτομα, να εκτελείται με προσοχή, ώστε να μη καταπέσουν και δημιουργήσουν ατύχημα. Αν απαιτείται να υπάρχει άτομο για συντονισμό.	ΠΔ 1073/81 αρθ.91

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Η μεταφορά βαρέων αντικειμένων (βαρύτερων των 250 κιλών) εντός φρεάτων βαθύτερων των 20 μέτρων να εκτελείται με ειδική εγκατάσταση οδηγού ανύψωσης.	ΠΔ 1073/81 αρθ.17
Όταν εκτελείται εργασία σε υψηλό σημείο οι εργαζόμενοι στο έδαφος ή σε άλλα χαμηλότερα σημεία κινδυνεύουν από πτώση αντικειμένων. Πρέπει λοιπόν να προειδοποιούνται με κατάλληλη σήμανση και να δυσχεραίνεται η προσέγγιση τους με περιφράγματα.	ΠΔ 1073/81 αρθρ. 25,36

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις κατεδαφίσεις

Πριν από την κατεδάφιση

Να ερευνηθεί η ύπαρξη στον χώρο του εργοταξίου, δικτύων ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου, φωταερίου, ύδατος και λοιπών εγκαταστάσεων ή πηγών ενέργειας. Να γίνει η κατά περίπτωση απαιτούμενη απομόνωση ή μεταφορά τους.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 2 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV ,B II, παρ.10
Θα πρέπει να προβλέπονται οι κατάλληλες και απαραίτητες εκάστοτε αντιστηρίξεις και υποστηρίξεις. Μόνο το κατάλληλο άτομο, με επαρκή γνώση και εμπειρία, να αναλάβει την εργασία αυτή.	ΠΔ 1073/81 αρθ.18,19
Αφαιρούνται υλικά και τμήματα δυνάμενα να θρυμματισθούν και να εκτοξευθούν, όπως π.χ. υαλοπίνακες, κιγκλιδώματα και άλλα παρόμοια.	ΠΔ 1073/81 αρθ.20

Κατά την κατεδάφιση

Επιβάλλεται να βραχούν τα κατεδαφιζόμενα τμήματα προς αποφυγή δημιουργίας σύννεφου σκόνης.	ΠΔ 1073/81 αρθ.30
Στις κατεδαφίσεις να απομακρύνονται με προσοχή τα υλικά που έχουν αμίαντο. Να χρησιμοποιείται για το σκοπό αυτό, εξειδικευμένο προσωπικό, που να γνωρίζει τους κινδύνους και τα μέτρα προστασίας από το υλικό αυτό. Να τοποθετηθούν πινακίδες προειδοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 15 του ΠΔ 70α/1988. Να υπάρχει έγκριση των εργασιών από την αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.	ΠΔ 70α/88 αρθ.14,15
Να ληφθούν μέτρα, ώστε τα παραμένοντα ακόμη στη θέση τους τμήματα της υπό κατεδάφιση κατασκευής να μην καταρρεύσουν προκαλώντας ατυχήματα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.24
Κατά την κατεδάφιση ειδικών στοιχείων έργων (μπετόν, έργα από μεταλλικό σκελετό, στοιχεία με εξέχοντα τεμάχια ξύλου, εξώστες) να ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στα αντίστοιχα άρθρα του ΠΔ 1073/81.	ΠΔ 1073/81 αρθ.26,27,28,29
Για κατεδάφιση με εργαλεία χειρός κατακορύφων στοιχείων υψηλότερων των 4 μέτρων να χρησιμοποιείται μεταλλικό ικρίωμα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.31

Απαγόρευση κυκλοφορίας

Απαγορεύεται, κατά την κατεδάφιση, η παραμονή ή διέλευση ατόμων από περιοχή πτώσεως υλικών.	ΠΔ 1073/81 αρθ.33,25
Αν η κατεδάφιση τοίχου ή άλλου στοιχείου γίνεται με έλξη με συρματόσχοινα ή άλλα μέσα η περιοχή όπου προβλέπεται να πέσουν, να περιφράσσεται ή να απομονώνεται με άλλο τρόπο μέχρι το τέλος της εργασίας. Αν γίνεται με ώθηση ή κρούση να αποκλείεται η περιοχή και από της δύο πλευρές του στοιχείου.	ΠΔ 1073/81 αρθ.33

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ	: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	

ΕΚΡΗΞΕΙΣ. ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά την εκτόξευση υλικών/εκρήξεις

Εκτοξευόμενα υλικά

Πριν από τις κατεδαφίσεις αφαιρούνται υλικά και τμήματα δυνάμενα να θρυμματισθούν και να εκτοξευθούν, όπως π.χ. υαλοπίνακες, κιγκλιδώματα και άλλα παρόμοια	ΠΔ 1073/81 αρθ.20
---	----------------------

Χρήση εκρηκτικών υλών

Ο χειρισμός των εκρηκτικών υλών γενικά καθώς και η όλη διαδικασία αποθήκευσης, μεταφοράς, γόμωσης, πυροδότησης και εξουδετέρωσης αυτών που τυχόν δεν έχουν εκραγεί, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ειδικές προβλέψεις του Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών και των ειδικών διατάξεων που ισχύουν.	ΠΔ 225/89 αρθ.13
--	---------------------

Φιάλες πεπιεσμένων αερίων

Οι φιάλες αερίων υπό πίεση, που χρησιμοποιούνται για συγκολλήσεις, να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να φέρουν τα προβλεπόμενα διακριτικά. Όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται να στερεώνονται καλά. Να αποθηκεύονται μακριά από εύφλεκτες ύλες και σημεία όπου δημιουργούνται υψηλές θερμοκρασίες. Η μεταφορά των φιαλών αερίων υπό πίεση, που χρησιμοποιούνται για συγκολλήσεις, να γίνεται με ασφαλή τρόπο.	ΠΔ 95/78
--	----------

..

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΚΣΚΑΦΕΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις εκσκαφές

Πριν από τις εκσκαφές

Να ερευνηθεί η ύπαρξη στον χώρο του εργοταξίου, δικτύων ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου, φωταερίου, ύδατος και λοιπών εγκαταστάσεων ή πηγών ενέργειας. Να γίνει η κατά περίπτωση απαιτούμενη απομόνωση ή μεταφορά τους.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 2 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV , B II, παρ.10
Να ερευνηθεί η τυχόν ύπαρξη προγενεστέρων εκσκαφών, προκειμένου να ληφθούν πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 3
Να γίνει αντιστήριξη, όπου απαιτείται, των κτιρίων ή άλλων κατασκευών που συνορεύουν με το οικοδόμημα. Σε περίπτωση που δεν υφίσταται σχετική μελέτη, η αντιστήριξη να μελετηθεί από αρμόδιο μηχανικό και να ληφθούν υπόψη οι επιπτώσεις συνθήκες. Η επίβλεψη της υλοποίησης της να γίνει από το αρμόδιο άτομο.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 2, 4

Κατά τις εκσκαφές

Τα επισφαλή ή προεξέχοντα τμήματα βράχων, κατασκευών, λίθων ή χωμάτων, να κατακρημνίζονται συμφώνως προς οδηγίες του επιβλέποντος μηχανικού. Να μην επιτρέπεται δε η ανάληψη εργασίας προ της βεβαιώσεως ότι δεν υπάρχει κίνδυνος.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 2
Οι ευρισκόμενοι κοντά στις εκσκαφές μανδρότοιχοι, ιστοί, φανοστάτες, δένδρα και άλλα αντικείμενα, εφ' όσον κλονίζονται από την εκσκαφή ή εφ' όσον υπάρχει αυτός ο κίνδυνος, να στηριχθούν με αντερείσματα μέχρι του τέλους των εργασιών ή σε περίπτωση ανάγκης να κατεδαφιστούν ή να απομακρυνθούν προσωρινά.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 5
Να γίνει αντιστήριξη των πρανών της εκσκαφής και των καταστρωμάτων των παρακειμένων οδών.	ΠΔ 1073/81 αρθ. 2 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV , B II, παρ.10
Τα πρανή ορυγμάτων και οι αντιστηρίξεις τους να επιθεωρούνται καθημερινά από αρμόδιο έμπειρο άτομο, που θα ορίζεται από τον εργολήπτη, και τα αποτελέσματα να γράφονται στο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας.	ΠΔ 1073/81 αρθ.13
Μέχρι να ληφθούν τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας να απαγορευθεί η κάθοδος εργαζομένων στην εκσκαφή.	ΠΔ 1073/81 αρθ.9 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.10
Να ληφθούν οι απαραίτητες προφυλάξεις για την πρόληψη του κινδύνου πτώσης ατόμων, με την κατασκευή αναχωμάτων, περιφράξεων. Οι διαβάσεις επάνω από τάφρους να είναι στερεές και να φέρουν κιγκλιδώματα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.12 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.10

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΚΣΚΑΦΕΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να μη δημιουργηθεί ατύχημα σε περίπτωση εισροής υδάτων εντός του σκάμματος.

ΠΔ 305/96
Παράρτημα IV,
Β II, παρ.10

Αποφυγή πτώσης αντικειμένων στην εκσκαφή

Τα προϊόντα της εκσκαφής, ο εξοπλισμός, καθώς και ο χώρος στάθμευσης οχημάτων να βρίσκονται σε απόσταση από τις εκσκαφές. Όπου είναι απαραίτητο, να κατασκευασθούν και κατάλληλες περιφράξεις.

ΠΔ 1073/81
αρθ.7

Να κατασκευασθούν κράσπεδα στα χείλη κάθε εκσκαφής, για την παρεμπόδιση πτώσης υλικών, εργαλείων και λοιπών αντικειμένων εντός αυτής.

ΠΔ 1073/81
αρθ.9

Αν κατά την εκσκαφή βρεθεί νερό, να αντληθεί και να διοχετευθεί σε υπόνομο ή άλλο κατάλληλο αποδέκτη. Άντληση απαιτείται και για τα νερά της βροχής. Σε περίπτωση ισχυρής βροχόπτωσης να διακόπτονται οι εργασίες σε σκάμμα.

ΠΔ 1073/81
αρθ.6
ΠΔ 305/96
Παράρτημα IV,
Β II, παρ.10

..

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις σκυροδετήσεις

Οχήματα ετοιμού σκυροδέματος - Αντλίες σκυροδέματος

Τα οχήματα προσκόμισης και έγχυσης με πίεση έτοιμου σκυροδέματος και κονιαμάτων, να τοποθετούνται σε οριζόντια και επίπεδη θέση και να εξασφαλίζεται το ελεύθερο άνοιγμα των βραχιόνων (ποδαρικών) στήριξης, ώστε να σταθεροποιούνται με ασφάλεια. Όπου χρειάζεται να τοποθετείται κατάλληλο υπόβαθρο για καλύτερη στήριξη.	ΠΔ 1073/81 αρθ.72
Η στάση και στάθμευση των αυτοκινήτων και αντλιών να γίνεται σε χώρο ελεύθερο από εναέριους ηλεκτρικούς αγωγούς.	ΠΔ 1073/81 αρθ.73,78

Έγχυση σκυροδέματος

Ο σωλήνας μεταφοράς/έγχυσης σκυροδέματος να μην είναι κοντά σε υπάρχοντες ηλεκτροφόρους αγωγούς, για αποφυγή τυχαίας επαφής του σωλήνος με τους αγωγούς ή διαπήδησης ηλεκτρικής ενεργείας από τους αγωγούς στο σωλήνα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.73
Ο χειριστής της πρέσσας να έχει συνεχή οπτική επαφή με τον βραχίονα και τον σωλήνα. Σε αντίθετη περίπτωση να υπάρχει άτομο που να συντονίζει την εργασία.	ΠΔ 1073/81 αρθ.73,74
Στους ξυλοτύπους να κατασκευαστούν διάδρομοι μετακίνησης ατόμων για τον χειρισμό των μηχανημάτων (σωλήνων μεταφοράς, έγχυσης, δονητών και άλλων) και την διεξαγωγή της εργασίας.	ΠΔ 1073/81 αρθ.34

..

I. BENTOYΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων οφειλομένων σε εργασίες εντός του εργοταξίου

Κατασκευή ικριωμάτων, διαδρόμων και δαπέδων εργασίας

Για να χρησιμοποιηθούν ικριώματα πρέπει να προηγηθεί υποβολή βεβαίωσης στις αρμόδιες αρχές του υπευθύνου μηχανικού, ότι θα τηρηθούν όλοι οι όροι που προβλέπονται στο ΠΔ 778/80.	ΠΔ 778/80 αρθ.3
Τα ικριώματα να σχεδιασθούν, να κατασκευασθούν και να συντηρούνται, έτσι ώστε να μην μπορούν να καταρρεύσουν ή να μετατοπισθούν για οποιοδήποτε λόγο.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ 6
Τα ικριώματα να είναι ανθεκτικά και να μη χρησιμοποιούνται για τοποθέτηση υλικών επιπλέον αυτών που χρειάζονται.	ΠΔ 778/80 αρθ.2
Η αποσυναρμολόγηση των ικριωμάτων να μη γίνεται τμηματικά αλλά συνολικά μετά το τέλος της εργασίας για την οποία κατασκευάστηκαν.	ΠΔ 778/80 αρθ.3
Τα υλικά κατασκευής ικριωμάτων να είναι καλής ποιότητας, ανθεκτικά, να συντηρούνται, και να φυλάσσονται χωριστά από τα υπόλοιπα υλικά. Η κατασκευή και αποσύνθεση των ικριωμάτων γίνεται από ειδικευμένους τεχνίτες.	ΠΔ 778/80 αρθ.4
Τα δάπεδα των ικριωμάτων να είναι ασφαλή και να έχουν τις διαστάσεις που απαιτούνται. Το φορτίο τους να μην υπερβαίνει το κανονικό (αυτό για το οποίο σχεδιάστηκαν). Δεν επιτρέπεται να εργάζονται πάνω από δύο άτομα, μεταξύ δύο διαδοχικών ορθοστατών.	ΠΔ 778/80 αρθ.9
Τα ικριώματα να συνδέονται με την οικοδομή ώστε να μην υπάρχει φόβος μετακίνησης τους.	ΠΔ 778/80 αρθ.10
Να κατασκευαστεί πάνω από το πεζοδρόμιο, και στο χώρο του ικριώματος, προστατευτικό προστέγασμα για την προφύλαξη των διερχομένων ατόμων.	ΠΔ 778/80 αρθ.11
Τα μεταλλικά ικριώματα να συναρμολογούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και να πληρούν τους όρους του ΕΛΟΤ.	ΠΔ 778/80 αρθ.13
Τα κινητά μεταλλικά ικριώματα να εδράζονται κανονικά.	ΠΔ 778/80 αρθ.14
Όταν τα ανηρημένα ικριώματα είναι σε θέση εργασίας, τα δάπεδα τους να είναι απολύτως οριζόντια. Να στηρίζονται επαρκώς και να μην έχουν φόβο ανατροπής. Να κινούνται μόνο με μηχανικό μέσο.	ΠΔ 778/80 αρθ.15
Τα κεκλιμένα επίπεδα για την αλλαγή επιπέδου να είναι γωνίας μικρότερης των 30 μοιρών και να διευκολύνεται η κίνηση με τοποθέτηση μαδεριών. Σε όλο το μήκος τους να υπάρχουν κιγκλιδώματα. Να απαγορεύεται η έναρξη εργασιών επί των κεκλιμένων επιπέδων πριν την πλήρη αποπεράτωση και κατασκευή τους.	ΠΔ 778/80 αρθ.16
Αν η επιφάνεια του δαπέδου είναι ολισθηρή να τροποποιείται σε τραχεία. Οι εργαζόμενοι να φορούν αντιολισθηρά υποδήματα. Να ελέγχεται η κατάσταση των δαπέδων εργασίας σε τακτά διαστήματα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.37,106 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ 6
Όπου απαιτείται πεζογέφυρα ή άλλου είδους διάβαση ευρισκόμενη σε ύψος άνω του 0,75 μέτρου να υπάρχει και στηθαίο. Αν το δάπεδο της διάβασης είναι επικλινές να προβλεφθεί τοποθέτηση εγκαρσίων στοιχείων, όπως πήχων προς αποφυγή ολισθήσεως.	ΠΔ 1073/81 αρθ.38 ΠΔ 778/80 αρθ.20

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Όπου υπάρχει άνοιγμα στο δάπεδο ή σε κλιμακοστάσια να καλύπτεται ή να προφυλάσσεται με στηθαίο. Φωταγωγοί, φρέατα ανελκυστήρων, φρέατα δίοδου Η/Μ εγκαταστάσεων και άλλα ανοίγματα στα δάπεδα να προστατεύονται είτε με κιγκλιδώματα, είτε καλυπτόμενα είτε με πλέγμα σιδηρού οπλισμού ανάλογα με την περίπτωση.	ΠΔ 1073/81 αρθ.38,40 ΠΔ 778/80 Άρθρο 20
Το πλάτος των διαδρόμων εργασίας των ικριωμάτων να καλύπτει τις ανάγκες εργασίας, μετακίνησης των ατόμων. Αν ο διάδρομος χρησιμοποιείται όχι μόνο για να υποβαστάζει τους εργαζόμενους αλλά και για απόθεση υλικών, να γίνει ειδική μελέτη. Να κατασκευασθεί στηθαίο κατάλληλου ύψους σε όλα τα επίπεδα εργασίας, σε όλα τα ικρίσματα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.34 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.1
Στους ξυλοτύπους να κατασκευαστούν διάδρομοι μετακίνησης ατόμων για τον χειρισμό των μηχανημάτων (σωλήνων μεταφοράς, έγχυσης, δονητών και άλλων).	ΠΔ 1073/81 αρθ.34
Η εργασία ή η διέλευση κάτω από ικρίωμα να απαγορευθεί. Αν πρέπει να γίνει να δημιουργηθεί στέγαστρο ή ασφαλής προστατευμένη δίοδος.	ΠΔ 1073/81 αρθ.36 ΠΔ 778/80 αρθ.21
Να μην προκαλούνται δονήσεις κοντά στα ικρίσματα, από εκφόρτωση υλικών ή λειτουργία μηχανημάτων.	ΠΔ 778/80 αρθ.21
Περίφραξη, κιγκλιδώματα	
Όπου υπάρχουν προσωρινά ανοίγματα σε κατακόρυφες επιφάνειες να κατασκευάζεται προστατευτικό στηθαίο ή προσωρινό κιγκλιδώμα. Τα κινητά κιγκλιδώματα ή περιφράγματα επιτρέπεται να ανοίγονται ή να αφαιρούνται μόνο αν είναι απαραίτητο, και αφού ληφθούν ισοδύναμα μέτρα αποκλείοντα την πτώση ή να μπορούν να συγκρατήσουν άτομο που κατά λάθος θα πέσει. Μετά το τέλος των εργασιών, τα ανοίγματα να κλείνουν αμέσως.	ΠΔ 1073/81 αρθ.41 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.5
Οι διαβάσεις πεζών να έχουν το προβλεπόμενο πλάτος ανάλογα με την κίνηση (μεταφορά φορτίων ή όχι). Τα πέρατα των ξυλοτύπων και πλακών να εξασφαλίζονται με ανθεκτικά προσωρινά κιγκλιδώματα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.38 ΠΔ 778/80 αρθ. 17
Κίνηση σε σκάλες	
Οι σκάλες να φωτίζονται και να μην περιορίζεται το πλάτος τους με την τοποθέτηση αντικειμένων σ' αυτές. Κατά την άνοδο/κάθοδο με χρήση κινητής σκάλας, να μη μεταφέρονται αντικείμενα με τα χέρια.	ΠΔ 1073/81 αρθ.43
Κατά την κίνηση σε κινητές σκάλες δεν επιτρέπεται να μεταφέρονται στα χέρια εργαλεία. Οι σκάλες να έχουν αντοχή και να συντηρούνται σωστά. Να χρησιμοποιούνται σωστά, στα κατάλληλα σημεία και σύμφωνα με τη χρήση για την οποία προορίζονται.	ΠΔ 1073/81 αρθ.44 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ 6

I. BENTOYPAKHΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ανύψωση

Αν χρειαστεί εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής σε δάπεδο ικριώματος, να δοθεί έγκριση και άδεια από τον επιβλέποντα μηχανικό. Αν απαιτείται να γίνει ειδική μελέτη. Για την χρησιμοποίηση ανυψωτικών μηχανημάτων είναι απαραίτητη η τήρηση των διατάξεων του Νόμου 1430/84	ΠΔ 1073/81 αρθ.35 ΠΔ 89/99 Ν 1430/84 (Διεθν. Σύμβ. 62 Μέρος ΙΙΙ)
Αν δεν υπάρχουν σιδηροτροχιές για την ανάβαση των υλικών, να κατασκευασθεί σε όλο το ύψος του ικριώματος κατάλληλη περιφραγή για αποτροπή πρόσκρουσης.	ΠΔ 1073/81 αρθ.35 ΠΔ 89/99
Κάθε συσκευή και εξάρτημα ανύψωσης να φέρει ευκρινώς ένδειξη του ανώτατου επιτρεπόμενου φορτίου, σύμφωνα με τις εγκρίσεις που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθεσία. Οι συσκευές ανύψωσης πρέπει να είναι ελεγμένες και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση. Να έχουν, όταν απαιτείται, αντικεραυνική προστασία. Οι συσκευές ανύψωσης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους για τους οποίους προορίζονται.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ 7

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ	: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων οφειλομένων στη χρήση ηλεκτρικού ρεύματος για εργοταξιακές εργασίες

Προκαταρκτικός έλεγχος

Πριν από την έναρξη εργασιών να εξετασθούν αν υπάρχουν πλησίον του εργοταξίου αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος της ΔΕΗ. Αν το αποτέλεσμα είναι θετικό να ληφθούν μέτρα ασφαλείας από κοινού με την ΔΕΗ	ΠΔ 1073/81 αρθ.78,79 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.2
Να υπάρχει επαρκής ενιαία γείωση.	ΠΔ 225/89 αρθ.21
Οι εγκαταστάσεις διανομής ενέργειας του εργοταξίου, ιδίως οι εγκαταστάσεις που υπόκεινται σε εξωτερικές επιδράσεις, πρέπει να ελέγχονται και να συντηρούνται τακτικά.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.2

Κίνηση οχημάτων, ατόμων σε περιοχή ηλεκτρικών δικτύων

Δεν πρέπει να κινούνται υψηλά οχήματα - μηχανήματα σε περιοχές που υπάρχουν εναέρια ηλεκτρικά δίκτυα ή εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και καθιστούν τη διέλευση επικίνδυνη. Σε περίπτωση αδυναμίας είτε αποφυγής της κίνησης, είτε εκτροπής των καλωδίων, είτε θέσεως αυτών εκτός ηλεκτρικής τάσης, να μελετηθεί ο τρόπος κίνησης από τον επιβλέποντα μηχανικό.	ΠΔ 1073/81 αρθ.78 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.2
Τα καλώδια τροφοδοσίας που διασταυρώνουν οδό κίνησης οχημάτων-μηχανημάτων, να καλυφθούν με ειδικά προστατευτικά δάπεδα ή άλλη κατάλληλη προστασία.	ΠΔ 1073/81 αρθ.81
Να μη πλησιάζουν τους ηλεκτροφόρους αγωγούς άτομα άσχετα με εργασία σε αυτούς.	ΠΔ 1073/81 αρθ.78

Λειτουργία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων

Οι ηλεκτρικοί πίνακες διανομής και τροφοδοσίας να είναι μεταλλικοί ή πλαστικοί, στεγανού τύπου και να έχουν την δυνατότητα κλειδώματος. Να γειώνονται καταλλήλως με σταθερή εγκατάσταση γειώσεως. Να συντηρούνται τακτικά. Τα κλειδιά των πινάκων ή των χώρων που βρίσκονται οι πίνακες αυτοί, να φυλάσσονται από υπεύθυνο άτομο.	ΠΔ 1073/81 αρθ.76,77
Όλα τα ηλεκτροκίνητα μηχανήματα και κυρίως τα φορητά, να ελέγχονται πριν χρησιμοποιηθούν αν έχουν τις κατάλληλες μονώσεις και αποκλείουν το ενδεχόμενο ηλεκτροπληξίας.	ΠΔ 1073/81 αρθ.49 ΠΔ 395/94 ΠΔ 225/89 αρθ.21 ΠΔ 95/78
Μηχανήματα και συσκευές που λειτουργούν με ηλεκτρισμό, ηλεκτρικοί πίνακες διανομής και λοιπές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις να συντηρούνται και σε περίπτωση βλάβης να επιδιορθώνονται, ώστε να είναι πάντοτε σε άριστη κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.	ΠΔ 1073/81 αρθ.76
Οι φορητές λάμπες (μπαλαντζές) να ευρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να τροφοδοτούνται με ηλεκτρικό ρεύμα χαμηλής τάσης μέχρι 42 βολτ, μέσω ειδικού μετασχηματιστού.	ΠΔ 1073/81 αρθ.80

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατοχύρωση για σωστή χρήση ηλεκτρικού δικτύου

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις να ακολουθούν τις διατάξεις του ισχύοντος "Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων".	ΠΔ 1073/81 αρθ.75
Υπεύθυνος συντήρησης να είναι Αδειούχος Ηλεκτροτεχνίτης, το όνομα και η διεύθυνση του οποίου να αναγραφούν πλησίον του πίνακος διανομής και τροφοδοσίας του εργοταξίου.	ΠΔ 1073/81 αρθ.76

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΕΡΓΟ :	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	

ΠΥΡΚΑΓΙΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων από εκδήλωση πυρκαγιάς

Πρόληψη πυρκαγιάς

Να τοποθετηθούν πυροσβεστικά μέσα ελεγμένα στα σημεία που υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς. Η χρήση των μέσων να είναι γνωστή σε όλους τους εργαζόμενους.	ΠΔ 95/78 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Α, παρ.4 ΠΔ 225/89 αρθ.23
Τα εύφλεκτα υλικά που απαιτείται να αποθηκεύονται ή να χρησιμοποιούνται στο εργοτάξιο, να τοποθετηθούν σε ειδικές θέσεις ασφαλείς, απομονωμένες από χώρους που μπορεί να δημιουργηθεί σπινθήρας ή άλλη εστία αναφλέξεως.	ΠΔ 1073/81 αρθ.96 ΠΔ 225/89 αρθ.23
Να απαγορευθεί το κάπνισμα και οι εργασίες με φλόγα σε επικίνδυνες περιοχές.	ΠΔ 1073/81 αρθ.96
Να απαγορευθούν φωτιές για θέρμανση των εργαζομένων.	ΠΔ 1073/81 αρθ.96
Να απαγορευθεί η εκτέλεση συγκολλήσεων πλησίον άλλων ατόμων ή εύφλεκτων υλικών.	ΠΔ 1073/81 αρθ.96 ΠΔ 95/78
Να αποφεύγεται η ταυτόχρονη εκτέλεση ηλεκτροσυγκολλήσεων ή οξυγονοκολλήσεων ή εργασιών με χρήση φλόγας (απομάκρυνση ή καταστροφή υλικών με φλόγιστρα, θέρμανση σωληνώσεων για κουρμπάρισμα και άλλες) κοντά σε περιοχές που χρησιμοποιούνται χημικά ή εύφλεκτα υλικά.	ΠΔ 1073/81 αρθ.96 ΠΔ 95/78

..

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την εξουδετέρωση κινδύνων για την υγεία κατά την εκτέλεση της εργασίας

Προδιαγραφές μηχανημάτων

<p>Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα και συσκευές να μη δημιουργούν, σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους, κινδύνους από αναθυμιάσεις, εκπομπές σκόνης, θόρυβο, δονήσεις, καυσαέρια. Η καλή κατάσταση αυτών να ελεγχθεί και να ελέγχεται περιοδικά ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές.</p> <p>Να διατηρούνται στο εργοτάξιο ισχύουσες βεβαιώσεις εξέτασης τύπου ΕΕ όπου να αναγράφεται η ευρεθείσα ηχητική ισχύς κάθε τύπου μηχανοκίνητου αεροσυμπιεστή, πυργογερανού, ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, φορητής συσκευής θραύσης σκυροδέματος και αεροσφύρων. Οι τιμές αυτές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την επιτρεπόμενη οριακή τιμή για κάθε μηχανήμα που προβλέπονται από τις ΥΑ 69001, 56206.</p> <p>Οι οριακές τιμές που εγγυάται ο κατασκευαστής να αναγράφονται εμφανώς και ανεξίτηλα σε κάθε μηχανήμα.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.47 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Α παρ.6 ΠΔ 225/89 αρθ.20,22 ΠΔ 85/91 ΠΔ 395/94 ΥΑ 69001/1921/ 1988 ΥΑ 56206/1613/ 1986</p>
---	---

Δυσμενές περιβάλλον

<p>Να υπάρχει επαρκής φυσικός ή τεχνητός φωτισμός σε όλες τις θέσεις εργασίας ή διέλευσης. Το χρώμα του τεχνητού φωτός δεν πρέπει να αλλοιώνει ή να επηρεάζει την οπτική αντίληψη των σημάτων ή των πινακίδων σήμανσης, ούτε να δημιουργεί κίνδυνο ατυχήματος. Οι χώροι, οι θέσεις εργασίας και οι οδοί κυκλοφορίας στους οποίους οι εργαζόμενοι είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι σε κινδύνους λόγω βλάβης του τεχνητού φωτισμού, πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με φωτισμό ασφαλείας επαρκούς έντασης. Να υπάρχουν, όπου απαιτείται, ανακλαστικά σήματα.</p>	<p>ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Α παρ.6 ΠΔ 225/89 αρθ.19</p>
<p>Στην κατεδάφιση επιβάλλεται να βραχούν τα κατεδαφιζόμενα τμήματα προς αποφυγή δημιουργίας σύννεφου σκόνης.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.30</p>
<p>Όπου γίνεται συγκόλληση να υπάρχει κανονικός αερισμός, ώστε να μην επηρεάζεται η αναπνοή των εργαζομένων, ή να δημιουργείται εκρηκτικό μίγμα.</p>	<p>ΠΔ 95/78</p>
<p>Σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών να διακόπτονται οι εργασίες που παρεμποδίζονται. Με την αποκατάσταση των ασφαλών συνθηκών, οι εργασίες επαναλαμβάνονται.</p> <p>Πριν από την επανάληψη των εργασιών να επιθεωρηθούν οι βοηθητικές κατασκευές ως προς την αντοχή, την σταθερότητα και τα μέτρα ασφαλείας.</p>	<p>ΠΔ 778/80 αρθ.21 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.3</p>
<p>Να παρέχεται υπό του εργολήπτη αδιάβροχος ιματισμός με κάλυμμα κεφαλής για εργαζόμενους υπό βροχή.</p>	<p>ΠΔ 225/89 αρθ.25</p>

Αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών

<p>Για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών να υπάρχει πρόχειρο φαρμακείο και χώρος ιατρείου με δυνατότητα παροχής πρώτων βοηθειών. Να υπάρχει σε εμφανές σημείο του ιατρείου το τηλέφωνο και η διεύθυνση της τοπικής υπηρεσίας παροχής Α' Βοηθειών.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.110 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Α παρ.13</p>
--	--

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΡΟΛΗΨΗ ΓΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την υγιεινή διαβίωση στον χώρο του εργοταξίου και εξασφάλιση ικανοποιητικών συνθηκών εργασίας των εργαζομένων

<p>..</p> <p>Να υπάρχουν χώροι υγιεινής. Για τους χώρους αυτούς και για το νερό (πόσιμο και για καθαριότητα) να εφαρμόζονται οι Υγειονομικές Διατάξεις του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.18.2 ΠΔ 225/89 αρθ.30</p>
<p>Για λόγους υγείας ή ευπρέπειας, να υπάρχουν κατάλληλα αποδυτήρια όπου θα αλλάζουν ρούχα οι εργαζόμενοι. Τα αποδυτήρια αυτά να είναι ευπρόσιτα, να έχουν επαρκή χωρητικότητα και να εξοπλισθούν με καθίσματα. Να υπάρχουν, όταν απαιτείται, ξεχωριστά αποδυτήρια για άνδρες και γυναίκες. Να υπάρχουν ιματιοθήκες για φύλαξη των ρούχων και προσωπικών αντικειμένων. Σε ειδικές συνθήκες εργασίας (π.χ. επικίνδυνες ουσίες, υγρασία, ρύποι) τα ρούχα εργασίας, να μπορούν, αν χρειάζεται να πλυθούν και απολυμανθούν και να φυλάσσονται ξεχωριστά από τα προσωπικά ρούχα και αντικείμενα. Να υπάρχει εξοπλισμός για το στέγνωμα τους.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14 ΠΔ 225/89 αρθ.30</p>
<p>Οι ειδικές στολές εργασίας πρέπει να αφαιρούνται πριν από το φαγητό, οι δε στολές εργασίας πρέπει να αφαιρούνται πριν από την αναχώρηση.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 225/89 αρθ.30</p>
<p>Εφόσον επιβάλλεται από το είδος εργασίας ή για λόγους υγιεινής, να υπάρχουν χώροι με ντους για άνδρες και γυναίκες. Τα ντους να έχουν ζεστό και κρύο τρεχούμενο νερό.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14 ΠΔ 225/89 αρθ.30</p>
<p>Να υπάρχουν νιπτήρες σε ικανό αριθμό με ζεστό και κρύο τρεχούμενο νερό.</p>	<p>ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14</p>
<p>Να υπάρχει επαρκής αριθμός αποχωρητηρίων και νιπτήρων, κοντά στις θέσεις εργασίας, στους χώρους ανάπαυσης, στα αποδυτήρια και στους χώρους ντους ή νιπτήρων. Να δοθεί ειδική οδηγία στους εργαζομένους ότι η χρήση εγκατεστημένων ειδών υγιεινής του έργου (αποχωρητήρια, ντους, νιπτήρες), απαγορεύεται.</p>	<p>ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14</p>
<p>Να υπάρχει κατάλληλος στεγασμένος χώρος διαλείμματος, όπου οι εργαζόμενοι να μπορούν να αναπαυθούν, να φάνε ή να πιουν. Ο χώρος διαλείμματος πρέπει να προφυλάσσει τους εργαζόμενους από τις καιρικές συνθήκες και να έχει οπτική επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον. Ο χώρος διαλείμματος, να διαθέτει, ανάλογα με τον αριθμό των εργαζομένων, κατάλληλο εξοπλισμό (τραπέζια, καθίσματα με ράχη, δοχεία απορριμμάτων, μέσα για θέρμανση και ψύξη τροφίμων και ποτών) . Ο καθαρισμός του χώρου, η συγκέντρωση και αποκομιδή των απορριμμάτων φαγητών να γίνεται ευθύς μετά το διάλειμμα με ευθύνη του εργολήπτη.</p>	<p>ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.15,18 ΠΔ 225/89 αρθ.30</p>

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΡΟΛΗΨΗ ΓΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Στον χώρο του διαλείμματος ή σε άλλο ειδικό χώρο να υπάρχει τρόπος για τη διατήρηση του φαγητού των εργαζομένων.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109
--	-----------------------

Η θερμοκρασία στους χώρους εργασίας να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του ανθρώπινου οργανισμού κατά το χρόνο εργασίας. Η θερμοκρασία των χώρων ανάπαυσης, των χώρων διαμονής του προσωπικού επιφυλακής, των εγκαταστάσεων υγιεινής, των κυλικείων καθώς και των χώρων παροχής πρώτων βοηθειών, να ανταποκρίνεται στον ειδικό προορισμό των χώρων αυτών.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.7, Β παρ.1 4
---	--

Όταν για λόγους υγείας ή ασφάλειας απαιτείται, να απαγορεύεται στους ασχολούμενους να τρώνε και να πίνουν ή να καπνίζουν στους χώρους εργασίας.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 225/89 αρθ.30
---	--

Να υπάρχουν χώροι συγκέντρωσης απορριμμάτων και αχρήστων υλικών και διαδικασία αποκομιδής τους.	ΠΔ 305/96 αρθ. 8
---	---------------------

..

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Γ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

1. Κατηγορίες Κινδύνων:

Οι κίνδυνοι διαιρούνται σε δέκα (10) κατηγορίες ως ακολούθως:

01. Αστοχίες εδάφους
02. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό
03. Πτώσεις από ύψος
04. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά θραύσματα
05. Πτώσεις – Μετατοπίσεις υλικών και αντικειμένων
06. Πυρκαγιές
07. Ηλεκτροπληξία
08. Πνιγμός – Ασφυξία
09. Εγκαύματα
10. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες

2. Βαθμοί Επικινδυνότητας:

Οι βαθμοί επικινδυνότητας χαρακτηρίζονται με τρία (3) μεγέθη:

- (1) Χαμηλή Εκτίμηση Κινδύνου
- (2) Μέτρια Εκτίμηση Κινδύνου
- (3) Υψηλή Εκτίμηση Κινδύνου

3. Σημειώσεις

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει / διορθώσει τις κατηγορίες των κινδύνων που ακολουθούν και τον βαθμό επικινδυνότητας για κάθε φάση και υποφάση του έργου, λαμβάνοντας υπόψη:

- α) τα μηχανήματα, εργαλεία κλπ που θα χρησιμοποιήσει κατά την υλοποίηση της κατασκευής του έργου
- β) τις καιρικές συνθήκες
- γ) τις γενικές συνθήκες του έργου κατά την κατασκευή
- δ) τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο
- ε) λοιπούς παράγοντες

και να τα συμπεριλάβει στο Σ.Α.Υ. σε όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
01000. Αστοχίες Εδάφους													
01100. Φυσικά Πρανή	1101	Κατολίσθηση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης										Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 9-11	
	1102	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας										Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 14	
	1103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός		1								Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 7	
	1104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία		1								Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 9-11, 14	
	1105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις											
	1106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός		1								Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 45-51	
01200. Τεχνητά πρανή & Εκσκαφές	1201	Κατάρρευση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης										Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 9-11	
	1202	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας	1	2								Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 9-11	
	1203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση	1	1								Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 52-54, 2, 5, 10 & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 10	
	1204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός	1	1								Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 45-51	
	1205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία	1	2								Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 9-11	
	1206	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις		1									
	1207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός	1	2								Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 85-91, 7, 10, & Π.Δ. 30/96 ΠΑΡ. ΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 10	
01300. Υπόγειες Εκσκαφές	1301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα	3										
	1302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστύλωση	3										
	1303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστύλωση	3										
	1304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής											
01400. Καθιζήσεις	1401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές	2	1		1							
	1402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή											
	1403	Διάνοιξη υπογείου έργου		2									
	1404	Ερπυσμός	1	1		1							
	1405	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές											
	1406	Μεταβολές υδροφόρου οριζοντα											
	1407	Υποσκαφή / απόπλυση	1	1		1							

I. BENTOYPAKHΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
02000. Κίνδυνοι από Εργοταξιακό Εξοπλισμό													
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	2101	Συγκρούσεις οχήματος – οχήματος										Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2102	Συγκρούσεις οχήματος – προσώπων										Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2103	Συγκρούσεις οχήματος – σταθερού εμποδίου										Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – οχήματος										Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – σταθερού εμποδίου										Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	1	1	1	1	1			1	1		
	2107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	1	1	1	1	1			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51 & 85	
	2108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία	1	1	1	1	1			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51 & 85	
	2109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός	1	1	1	1	1			1	1		
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	2201	Ασταθής έδραση				1	1			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 54, ΑΡΘ. 8	
	2202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 54, ΑΡΘ. 8, ΑΡΘ. 12 & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 8	
	2203	Έκκεντρη φόρτωση	2	2	2	1	1			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 54, ΑΡΘ. 8, ΑΡΘ. 12 & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 8	
	2204	Εργασία σε πρανές / κεκλιμένα		2								Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 13 & 113	
	2205	Υπερύψωση	2	2	2	1	1			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51, 85	
	2206	Μεγάλες ταχύτητες										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51, 85	
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	2301	Στενότητα χώρου	2	2	2	2	2			2	2	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^ο , 48	
	2302	Βλάβη συστημάτων κίνησης	1	1	2	1	1			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^ο , 48	
	2303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων – πτώσεις	2	2	2	2	2			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^ο , 48	
	2304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων – παγιδεύσεις μελών	2	2	2	2	2			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^ο , 48	
	2305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους	2	2	2	2	2			1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^ο , 48	
02400. Εργαλεία χειρός	2401	Αυτοσχέδια εργαλεία / εκτός προδιαγραφών	1	1	1	3	3			2	3		
	2402	Ελαττωματικά / ασυντήρητα εργαλεία	1	2	1	3	3			2	3		
	2403	Ακατάλληλα για την εργασία εργαλεία	3	3	3	3	3			3	3		

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡPLAN Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
02000. Κίνδυνοι από Εργοταξιακό Εξοπλισμό												
02500. Μηχανήματα υψηλής πίεσης	2501	(εκτοξί/νο σκυρόδεμα)										
	2502					3	3					
	2503											
02600. Άλλες πηγές	2601											
	2602											
	2603											
	2604											

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
03000. Πτώσεις από Ύψος													
03100. Οικοδομές – κτισίματα	3101	Κατεδαφίσεις			3							Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18-30	
	3102	Κενά τοίχων	1	1	3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40-42, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 20	
	3103	Κλιμακοστάσια	1	1	3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 37, 43, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 19, ΠΑΡ. 1 ^ο & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 5	
	3104	Εργασία σε οροφές	1	1	3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 19, ΠΑΡ. 1 ^ο & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 5	
03200. Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	3201	Κενά δαπέδων	1	1	3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, 40, 42, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 11, 20	
	3202	Πέρατα δαπέδων	1	1	3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, 40, 42, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 11, 20	
	3203	Επικλινή δάπεδα	1	1	3	3	3	2				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, ΠΑΡ. 3	
	3204	Ολισθηρά δάπεδα	1	1	3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 37, ΠΑΡ. 7 & ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 1	
	3205	Ανώμαλα δάπεδα	1	1	2	3	3	1		1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 31, ΠΑΡ. 7, ΑΡΘ. 106 & ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 1	
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου	1	1	2	3	3	1		1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40, ΠΑΡ. 3, & Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 19, ΠΑΡ. 1 ^ο	
	3207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες	1	1	2	3	3	1				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 37, ΠΑΡ. 7, ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 1	
	3208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες	2	1	2	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, ΠΑΡ. 17, ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 12-14, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 20	
	3209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης			3	3	3	3				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, ΠΑΡ. 17, ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 12-14, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 15, 20, 21	
	3210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού			3	3	3	3					
3211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση			3	3	3	3						

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ														
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
03000. Πτώσεις από Ύψος					A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
03300. Ικριώματα	3301	Κενά ικριωμάτων				1	3	3	3	3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 34, 113, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 2-15 & ΑΠΟΦ. 16440/93	
	3302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης				1	3	3	3	3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 34, 113, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 2-15 & ΑΠΟΦ. 16440/93 & Π.Δ. 305/96	
	3303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης				1	3	3	3	3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 34, 113, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 2-15 & ΑΠΟΦ. 16440/93 & Π.Δ. 305/96	
	3304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος				1	3	3	3	3			Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 4, 13 & ΑΠΟΦ. 16440/93	
	3305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση				1	2	3	3	3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 34-36	
03400. Τάφροι - φρεάτια	3401	Τάφροι			2	1	1	3	3	3	3	1		
	3402	Φρεάτια			2	1	1	3	3	3	3	1		
03500. Γερανοί	3501						2	2	2				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45, 53, 56, 78, 79	
03600. Άλλες πηγές	3601													

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
04000. Εκρήξεις – Εκτοξευόμενα Υλικά – Θραύσματα												
04100. Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	4101	Ανατινάξεις βράχων									Υ.Α. 1465 / ΦΕΚ 673/93	
	4102	Ανατινάξεις κατασκευών										
	4103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων										
	4104	Αποθήκες εκρηκτικών										
	4105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών									Υ.Α. 1465 / ΦΕΚ 673/93	
	4106	Διαφυγή – έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων										
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	4201	Φιάλες ασετιλίνης / οξυγόνου	1	1	-	2	2	2				
	4202	Υγραέριο	2	1	-			2				
	4203	Υγρό άζωτο	2	1	-			2				
	4204	Αέριο πόλης	3	3	3			2				
	4205	Πεπιεσμένος αέρας	2	1	3	2	2	2				
	4206	Δίκτυα ύδρευσης	2	1	3	1	1	2	1	1	Υ.Α. 1465 / ΦΕΚ 673/93	
	4207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα	-	-	-	2	2	2				
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	4301	Βραχύδη υλικά σε θλίψη	2	1	3							
	4302	Προεντάσεις οπλισμού – αγκυρίων					2		1			
	4303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων	-	-	3							
	4304	Συρματόσχοινα	-	-	3	3					Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 60-63	
	4305	Εξολκεύσεις	-	-	3							
	4306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων			3	2	2		1			
04400. Εκτοξευόμενα Υλικά	4401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα			3	3	2				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 72-74, 103-106 & Π.Δ. 396/94	
	4402	Αμμοβολές			3	2						
	4403	Τροχίσεις / λειάνσεις				2	2				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 97, 105 & Π.Δ. 396/94	
04500. Άλλη πηγή	4501											
	4502											
	4503											

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
05000. Πτώσεις – Μετατοπίσεις Υλικών Αντικειμένων													
05100. Κτίσματα - φέρων οργανισμός	5101	Αστοχία. Γήρανση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5105		-	-	3						Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 28, 33		
	5106		-	-	3								
05200. Οικοδομικά στοιχεία	5201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων											
	5202	Διαστολή – συστολή υλικών										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 30	
	5203	2	2	2	2	2	1	2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 20, 22, 25 ^α		
	5204	2	2	2	2	2	1	2	1				
	5205	2	2	2	2	2	1	2	1				
	5206	2	2	2	2	2	1	2	1				
	5207				3							Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 27, 28, 33	
	5208	1	1	1	1	2			1	2			
05300. Μεταφερόμενα υλικά – Εκφορτώσεις	5301	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85 ΠΑΡ. 1	
	5302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 46-48	
	5303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτιση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85 ΠΑΡ. 1, 4, ΑΡΘ. 87 ΠΑΡ. 2	
	5304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 91 ΠΑΡ. 2	
	5305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 25, 86	
	5306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85 ΠΑΡ. 4	
	5307	Πρόσκρουση φορτίου										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 64, 53	
	5308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85-91	
	5309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 91	
	5310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτιση											
	5311	Εργασία κάτω από σιλό											

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ														
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
05000. Πτώσεις – Μετατοπίσεις Υλικών Αντικειμένων					A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
05400. Στοιβασμένα υλικά	5401	Υπερστοίβαση			1	1	1	3	3	2	1	2	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85-87	
	5402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού			1	1	1	3	3	2	1	2	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 86	
	5403	Ανορθολογική απόληψη			-	-	-	3	3	2	1	2	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 89	
05500. Προσωπικού	5501	Από ικριώματα				1	3	3	3	3		2	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 107	
	5502	Σε φρεάτια – τάφρους			1	1	1	3	3	3	3	1		
05600. Άλλες πηγές	5601													

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ												
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ							ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
06000. Πυρκαγιές			A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
06100. Εύφλεκτα υλικά	6101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων	2		1	2	2	3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92-94, 96	
	6102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων	2		1	2	2	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92-94, 96	
	6103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ εύφλεκτα	2		1	2	2	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92-94, 96	
	6104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας	2						2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92-94, 96	
	6105	Αυτανάφλεξη – εδαφικά υλικά	1	1	1					2		
	6106	Αυτανάφλεξη – απορρίμματα	1	1	1					2	2	
	6107	Επέκταση εξωγενοῦς εστίας. Ανεπαρκής προστασία	1	1	2	2	2			2	2	
06200. Σπινθήρες & Βραχυκυκλώματα	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	1	1	1	2	2	3	2	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 2	
	6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση	2	2	1	2	2	3	2	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 2	
	6203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση	2	2	1	2	2	3	2	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 2	
	6204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα	1	1	2	2	2	3	2	1		
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	6301	Χρήση φλόγας – οξυγονοκολλήσεις	1	1	1	3	3	3	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96	
	6302	Χρήση φλόγας – κασσιτεροκολλήσεις	1	1	1	3	3	3	1			
	6303	Χρήση φλόγας – χυτεύσεις	1	1	1	3	3	3	1			
	6304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	1	1	1	3	3	3	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96 & Π.Δ. 95/78	
	6305	Πυρακτώσεις υλικών	1	1	1	3	3	3	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 99	
06400. Κάπνισμα	6401										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-79	
	6402											
	6403											
06500. Άλλες πηγές	6501											

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ														
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
07000. Ηλεκτροπληξία					A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
07100. Δίκτυα, εγκαταστάσεις	7101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα			1	1	3		2	3	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 78-79 & Π.Δ. 305/96	
	7102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα			2	2	3		2	3	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-79	
	7103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα			2	2	3		2	3	2	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 22	
	7104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα			1	1	3		2	3	2	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 22	
	7105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου			1	1	2		2	3	2	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 21 & Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-78	
	7106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία			1	1	1		2	2				
07200. Εργαλεία, μηχανήματα	7201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα			1	2	2		2	2	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 48, 49, Π.Δ. 395/94	
	7202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία			1	2	2		2	2	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 49, 80, 81 & Π.Δ. 395/94	
07300. Γειώσεις	7301								2	2	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-84	
07400. Μ/Σ	7401										3		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-84	
07500. Άλλες πηγές	7501													
								2						

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
08000. Πνιγμός – Ασφυξία												
08100. Νερό	8101	Υποβρύχιες εργασίες										
	8102	Εργασίες εν πλω – πτώση										
	8103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου										
	8104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση										
	8105	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος										
	8106	Υπαιθριες λεκάνες/ Δεξαμενές. Πτώση									Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 107	
	8107	Υπαιθριες λεκάνες/ Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος										
	8108	Πλημμύρα / Κατάκλιση έργου									Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 10 & Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 4, 5	
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	8201	Βάλτοι, ιλείς, κινούμενες άμμοι	-	-	-							
	8202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί									Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 94	
	8203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ				2	2				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40 ΠΑΡ. 1	
	8204	Εργασία σε κλειστό χώρο – ανεπάρκεια οξυγόνου	-	-	2	2	2	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92	
	8205	Βύθιση σε μαλακό χώμα πρανών		-	-						Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 94	
08300. Άλλη πηγή	8301											
	8302											
	8303											

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ														
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
09000. Εγκαύματα					A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	9101	Συγκολλήσεις / συντήξεις			1	1		2	2	2	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96, 110, Π.Δ. 95/78	
	9102	Υπέρθερμα ρευστά			-	-	-	2	2	2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96, 110, Π.Δ. 95/78	
	9103	Πυρακτωμένα στερεά			-	-	-	2	2	2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96, 110, Π.Δ. 95/78	
	9104	Τήγματα μετάλλων			-	-	-	2	2	2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 99, 110	
	9105	Άσφαλτος / πίσσα			-	-	-				2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 99, 110	
	9106	Καυστήρες			-	-	-	2		2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 105	
	9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών			1	1	1	2	2	2	2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 102, 104, 105	
09200. Καυστικά υλικά	9201	Ασβέστης							2		2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 97, ΠΑΡ. 3, 105, 106	
	9202	Οξέα							2		2	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 97, ΠΑΡ. 3, 105, 106	
	9203													
09300. Άλλη πηγή	9301													
	9302													
	9303													

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
10000. Έκθεση σε Βλαπτικούς Παράγοντες												
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες (Ηλιακή / Argon)	1	1	1	1	2	2	1	1	Π.Δ. 305/90	
	10102	Θόρυβος / δονήσεις	1	1	1	1	2	2	1	1	Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 3, 4 & Π.Δ. 85-91	
	10103	Σκόνη	2	1	1	1	2	2	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 30 & Π.Δ. 396/84 ΑΡΘ. 1	
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός	1	1	1	1	2	2	1	1	Π.Δ. 305/90	
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας	2	2	2	2	2	2	2	2	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, VII ΠΑΡ. 3 & ΕΓΚ. ΥΠ. ΕΡΓ. 130329/95	
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1	1	1		
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1	1	1		
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1	1	1		
	10109	Υπερπίεση / υποπίεση	1	1	1	1	1	1	1	1		
	10110											
	10111											
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Δηλητηριώδη αέρια				2	2	2			Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 1 & ΠΑΡΑΡΤ. II ΠΑΡ. 4	
	10202	Χρήση τοξικών υλικών			3	2	2	2				
	10203	Αμίαντος			3							
	10204	Ατμοί τηγμάτων (συγκολλήσεις)				2	2	2			Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 7 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10	
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες				2	3		2	1	Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 7 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10	
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων										
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. Καύσης				3	2			1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 47 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10	
	10208	Συγκολλήσεις	1	1		3	3	1	3	1	Π.Δ. 95/78 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10	
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες				1	1	1	1	1		
	10210											
	10211											
	10212											

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ – ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ								ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
		A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
10000. Έκθεση σε Βλαπτικούς Παράγοντες											
10300. Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη									
	10302	Μολυσμένα κτίρια									
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς								Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 94	
	10304	Χώροι υγιεινής				2	2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 94	
	10305										
	10306										
	10307										

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΡΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Δ. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Στο συνημμένο σχέδιο φαίνεται η προβλεπόμενη χωροταξική οργάνωση του εργοταξίου. Η χωροταξική αυτή οργάνωση μπορεί να αλλάξει, εφόσον ο εργολήπτης προτείνει άλλη χωροταξική οργάνωση που όμως θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα περιεχόμενα στην προβλεπόμενη στο συνημμένο σχέδιο ενώ συγχρόνως θα πρέπει να καλύπτει εξ ίσου τουλάχιστον, όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας και υγείας. Προϋπόθεση για την αλλαγή αυτή αποτελούν η αποδοχή της από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και η σύμφωνη με τις διατάξεις αναθεώρηση του παρόντος Σχεδίου Ασφαλείας Υγείας. Επειδή ο ελεύθερος Π. χώρος είναι πολύ μικρός και το κτίριο επί της οδού Δεριγνύ έχει όριο στο πεζοδρόμιο, πρέπει ο Ανάδοχος να λάβει μέριμνα για κατάληψη του πεζοδρομίου μετά από αδειοδότηση από τον Δήμο για τοποθέτηση κατ' αρχήν των ικριωμάτων και ότι άλλο απαιτηθεί για την εκτέλεση του έργου.

Επίσης ο Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει κατάλληλο χώρο αποθήκευσης για την διατήρηση των δειγμάτων και των οικοδομικών μελών που αφαιρούνται και επανατοποθετούνται στο έργο μετά από τη συντήρησή τους (π.χ. κιγκλιδώματα κλπ.) ή απαιτείται να κατασκευαστούν όμοια των υφισταμένων (κουφώματα τεμάχια από γύψινα όψεων κλπ.).

Στην προβλεπόμενη χωροταξική οργάνωση του εργοταξίου περιλαμβάνονται τα πιο κάτω :

1. Προσπέλαση στο εργοτάξιο

1.1. Προσπέλαση οχημάτων

1.1.1. Προσπέλαση φορτηγών (προσκόμισης υλικών, μεταφοράς μπαζών κλπ.)

1.2. Προσπέλαση πεζών

1.2.1. Προσπέλαση εργαζομένων στο εργοτάξιο

1.2.2. Προσπέλαση πεζών στο γραφείο του εργοταξίου.

1.3. Πύλες εισόδων – εξόδων.

1.4. Φυλάκειο/α ελέγχου κίνησης.

2. Χώροι αποθήκευσης υλικών.

2.1. Ογκώδη υλικά.

2.2. Λοιπά υλικά.

2.3. Επικίνδυνα ή πολύτιμα υλικά.

3. Χώροι συγκέντρωσης αποβλήτων

3.1. Μπάζα

3.2. Απορρίμματα.

3.3. Πορεία αποκομιδής αποβλήτων.

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

4. Γραφείο Εργοταξίου. (*)

- 4.1. Γραφείο Εργοληπτικής Εταιρείας
- 4.2. Γραφείο Επίβλεψης

5. Χώρος Εξυπηρέτησης Προσωπικού. (*)

- 5.1. Χώροι Υγιεινής
(αποχωρητήρια, νιπτήρες, ντους)
- 5.2. Χώρος αλλαγής και φύλαξης ενδυμασίας
(θα περιλαμβάνει μεταλλικά ερμάρια και πάγκους)

5.3. Χώρος ανάπαυσης
(θα περιλαμβάνει καθίσματα)

5.4. Χώρος εστίασης
(θα περιλαμβάνει νεροχύτες, τραπέζια, καθίσματα, ψυγείο/α, καφετιέρα, καλάθια αχρήστων, σκεύη φαγητού)

6. Ιατρείο παροχής Α' βοηθειών (*)

(θα περιλαμβάνει γραφείο και κάθισμα, εξεταστική κλίνη, φορείο, φοριαμό με εργαλεία και φάρμακα, νιπτήρα, καλάθο αχρήστων, φοριαμό με κλινοσκεπάσματα, ψυγείο).

(*) Οι χώροι 4, 5, 6 δύναται να εξευρεθούν σε κτίριο πλησίον του εργοταξίου που θα μισθώσει ο Ανάδοχος με δικές του δαπάνες.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

E. ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Ο πιο κάτω πίνακας με την ισχύουσα νομοθεσία είναι ενδεικτικός και όχι περιοριστικός. Ο εργολήπτης υποχρεούται να συμπληρώσει, ενημερώσει ή/και να τροποποιήσει τον πιο κάτω πίνακα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία καθ' όλη την περίοδο κατασκευής του έργου. Επίσης υποχρεούται να κρατάει αντίγραφα όλης της ισχύουσας νομοθεσίας μαζί με το Σ.Α.Υ. και το Φ.Α.Υ. στο εργοτάξιο.

1.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 17/1978	Περί συμπλήρωσης του από 22/29.12.1933 Π. Δ/τος «περί ασφαλείας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων» (ΦΕΚ/3/Α/12-01-1978)
2.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 95/1978	"Περί μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των απασχολουμένων εις εργασίας συγκολλήσεων" (ΦΕΚ/20/Α/17-2-1978)
3.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 778/1980	"Περί των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν οικοδομικών εργασιών" (ΦΕΚ 193/Α/26-8-1980).
4.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 1073/1981	"Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού" (ΦΕΚ 260/Α/16-9-1981).
5.	ΝΟΜΟΣ 1396/1983	"Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα" (ΦΕΚ 126/Α/15-9-1983).
6.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 130646/1984	"Ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας". (ΦΕΚ 154/Β/19-3-1984).
7.	ΝΟΜΟΣ 1430/1984	Κύρωση της 62 ^{ης} Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας «που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία» και ρύθμιση θεμάτων που έχουν άμεση σχέση με αυτή (ΦΕΚ 49/Α/18-4-1984).
8.	ΝΟΜΟΣ 1568/1985	Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (ΦΕΚ 177/Α/85)
9.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 56206/1613 31-7-1986	Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 1978, της 7ης Δεκεμβρίου 1981 και της 11ης Ιουλίου 1985 (ΦΕΚ 570/Β/9-9-1986).
10.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 307/1986	Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους (ΦΕΚ 135/Α/29-8-1986)
11.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 315/1987	"Σύσταση επιτροπής υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας (Ε.Υ.Α.Ε.) σε εργοτάξια οικοδομών και εν γένει τεχνικών έργων". (ΦΕΚ 149/Α/25-8-1987).
12.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 131325 7/8/1987	Σύσταση μικτών επιτροπών ελέγχου σε οικοδομές και εργοταξιακά έργα. (ΦΕΚ 467/Β/28-8-1987)
13.	ΝΟΜΟΣ 1767/1988	Συμβούλια Εργαζομένων και άλλες εργατικές διατάξεις - Κύρωση της 135 Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας. (Άρθρο 19 - Συμπλήρωση διατάξεων του Ν. 1568/1985 «Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζομένων») (ΦΕΚ 63/Α/6-4-1988)

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

14.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 70α/88	"Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται στον αμίαντο κατά την εργασία". (ΦΕΚ 31/Α/88, διόρθωση ΦΕΚ 150/Α/8-7-1988).
15.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 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 παραγράφου 1 του ν. 1568/85 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων» (ΦΕΚ 138/Α/88)
16.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 69001/1921/ 5-10-1988	Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφύρων (ΦΕΚ 751 Β/18-10-1988).
17.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 225/1989	"Υγιεινή και ασφάλεια στα υπόγεια τεχνικά έργα" (ΦΕΚ 106/Α/2-5-1989).
18.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 70/1990	"Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σε ναυπηγικές εργασίες" (ΦΕΚ 31/Α/14-03-1990).
19.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 85/1991	"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" (ΦΕΚ 38/Α/18-3-1991).
20.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 77/1993	Για την προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ. 307/86/ ΦΕΚ 135/Α/29-8-1986. (ΦΕΚ 34/Α/18-3-1993)
21.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚ Β' 4373/1205/1993	Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την 89/686/ΕΟΚ Οδηγία του Συμβουλίου της 21ης Δεκεμβρίου του 1989 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ). (ΦΕΚ 187/Β/23-3-1993)
22.	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" (ΦΕΚ 756/Β/28-9-1993).
23.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 8881/03-06-94	Τροποποίηση της 4373/1205/11.3.1993 (ΦΕΚ 187/Β/23.3.1993) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα μέσα ατομικής προστασίας σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του Συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 450/Β/16-06-1994)
24.	ΝΟΜΟΣ 2224/1994	Ρύθμιση θεμάτων εργασίας, συνδικαλιστικών δικαιωμάτων, Υγιεινής, Ασφάλειας κλπ. (ΦΕΚ 112/Α/6-7-1994)
25.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 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/19-12-1994)
26.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 396/1994	"Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

		εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994).
27.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 397/1994	Ελάχιστες Προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας για την χειρονακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνο ιδίως για την ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου Αποφ. 269/90/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 221/Α/19-12-1994)
28.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 105/1995	"Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ ". (ΦΕΚ 67/Α/10-04-1995).
29.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 186/1995	Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου . Απόφ. 679/90 ΕΟΚ. (ΦΕΚ 97/Α/30-5-1995)
30.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 16/96	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία ΕΟΚ-654/89, ΕΟΚ 654/89, Αποφ. 654/89 (ΕΟΚ). (ΦΕΚ 10/Α/18-01-1996)
31.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 17/1996	Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ (ΦΕΚ 11/Α/18-1-1996)
32.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 305/1996	"Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 212/Α/28-8-1996).
33.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚ. Β. 5261/190/1997	Τροποποίηση της Β. 4373/1205/11.3.1993 (ΦΕΚ 187/Β'/23.3.1993) κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 96/58/ΕΟΚ (ΦΕΚ 113/Β/26.02.1997)
34.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 175/1997	Τροποποίηση του Π.Δ. 70α/1988 (ΦΕΚ 31/Α/1988 διόρθωση ΦΕΚ 150/Α/8-7-1988) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται στον αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την Οδηγία ΕΟΚ 382/91. ΦΕΚ 150/Α/15-7-1997)
35.	ΕΓΚ. 52206/36/97	"Οδηγίες σχετικά με το Π.Δ. 305/96 για την ασφάλεια και την υγεία στα εργοτάξια".
36.	ΝΟΜΟΣ 2639/98	Ρύθμιση εργασιακών σχέσεων, σύσταση Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας και άλλες διατάξεις. ΑΡΘΡΟ 16 – Ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων, Διοικητικές Κυρώσεις, Πρόστιμο (ΦΕΚ 205/Α/02-09-1998)
37.	ΝΟΜΟΣ 2696/1999	Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας (ΦΕΚ 57/Α/23-3-1999) (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ)
38.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 89/1999 (τροποποίηση 395/1994)	Τροποποίηση του π.δ. 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση 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 (ΦΕΚ 94/Α/13-5-1999).

Ι. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

39.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1994	Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανωτάτων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την 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 την διάρκεια της εργασίας τους (ΦΕΚ 135/Α/29-8-1986). (ΦΕΚ 94/Α/13-5-1999)
40.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 159/1999	Τροποποίηση του Π.Δ. 17/1996 (ΦΕΚ 11/Α/18-1-1996) «Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ» και του Π.Δ. 70α/1988 (ΦΕΚ 31/Α/88, διόρθωση ΦΕΚ 150/Α/8-7-1988) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία» όπως αυτό τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 175/97 (ΦΕΚ 150/Α/15-7-1997). (ΦΕΚ 157/Α/3-8-1999)
41.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 433/19-9-2000	Καθιέρωση του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) ως απαραίτητου στοιχείου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου (ΦΕΚ 1176/Β/22-9-2000).
42.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 304/2000 (τροποποίηση 395/1994)	Τροποποίηση του Π.Δ. 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας 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/3-11-2000).
43.	ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΕΕ ΠΠ/85/01	Καθιέρωση του Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) ως απαραίτητων στοιχείων για την έγκριση μελέτης στο στάδιο της Οριστικής Μελέτης ή/και της Μελέτης Εφαρμογής σε κάθε δημόσιο έργο (ΦΕΚ 686/Β/1-6-2001).
44.	ΔΙΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΠΑΔ/177/01 Εγκ. ΔΙΠΑΔ/307/11/01	Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την μελέτη του έργου (ΦΕΚ 266/Β/14-3-01) Κοινοποίηση Απόφασης για την πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την Μελέτη Δημοσίων Έργων (Ισχύει από 4-4-01)
45.	ΔΙΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002	Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ ΦΑΥ) (ΦΕΚ 16/Β/14-1-2003)
46.	ΝΟΜΟΣ 3144/03	Ν.3144/03, Αρθ.8 "Προστασία Ατομικών Δεδομένων των εργαζομένων, Αρθ.9, Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων, καθήκοντα του ιατρού εργασίας, υποχρεώσεις του τεχνικού ασφάλειας, Αρθ. 14, Ανώτατο όριο ηλικίας πρόσληψης ή διορισμού στο Δημόσιο". (Φ.Ε.Κ. 111/Α/08-05-03)
47.	ΕΓΚ. ΔΕΕΠ/208/27/12-09-03	Εγκ. ΔΕΕΠ/208/27/12-9-03 "Αποδοχή Γνωμοδότησης του Γραφείου Νομικού Συμβούλου της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων (ΓΓΔΕ) περί των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων αφενός της Διευθύνουσας Υπηρεσίας Δημοσίου Έργου και αφετέρου της Αναδόχου Εργοληπτικής Επιχείρησης, ως προς τα θέματα Ασφαλείας και Υγείας των εργαζομένων σε αυτό.

I. BENTΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

48.	ΝΟΜΟΣ 3212/03	Περιεχόμενα, Άδεια δόμησης, πολεοδομικές και άλλες διατάξεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. (ΦΕΚ 308/Α/31-12-03)
49.	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 155/04	Τροποποίηση του Π.Δ.395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζομένους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία ΕΟΚ. 655/89" (ΦΕΚ.220/Α/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συμμόρφωση με την οδηγία Ε.Ο.Κ.45/01/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27 ^{ης} Ιουνίου 2001. (ΦΕΚ. 121/Α/05-07-04).
50.	ΝΟΜΟΣ 3263/04	Μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ. 179/Α/28-09-04)
51.	ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 5802/Γ.Φ/2007 ΤΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΟΥ ΥΠΕΧΩΔΕ 7-12-2007	Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) /Δημοσίων Έργων.
52.	ΕΓΚ. 6/ΔΙΠ ΑΔ/ΟΙΚ/215/31-3-2008	Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και την κατάρτιση Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) των Δημοσίων Έργων.

Αθήνα, Μάιος 2017

Ο Συντάξας



Ιωάννης Βεντουράκης
Αρχιτέκτων

I. ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - BETAPLAN A.E.M

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα

Τηλ.: 210-7250.196, Fax: 210-7239.568, e-mail: betaplan@betaplan.gr