

03	17.04.26	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΠΟ 17.04.2026 e-mail ΤΗΣ ΔΠΑΝΣΜ
02	10.11.25	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕ αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/ 475723/20.10.2025
01	30.11.23	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
--------	----------	--------	----------	---------	--------------

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
--------------------	-----------------------------

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
-------------	---



ΕΡΓΟ :	"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ "ΑΠΟΛΛΩΝ" ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ"
--------	--

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δ' ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ:	
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023
	C223e
ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡΠΑΝ	Τ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.	04
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: TEAM M - Η Α.Ε.	
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝ/ΝΟΥ	
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr	

ΘΕΩΡΗΣΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
(ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ)
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΕΚΔΟΣΗ 3

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	ΒΕΤΑΠΛΑΝ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ :	TEAM M-H Α.Ε.

Αριστοδήμου 1, 10676 Αθήνα
ΤΗΛ. 210-72.50.196
Website: www.betaplan.gr, Email: betaplan@betaplan.gr

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΓΕΝΙΚΑ	1
1.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	1
2.	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	2
3.	ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	8
4.	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Σ.Α.Υ.	13
B.	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΑΤΟΜΩΝ	16
Γ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	44
Δ.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	68
Ε.	ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	71
ΣΤ.	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	85

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)
(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,4,5,6,8,9,10)

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ “ΑΠΟΛΛΩΝ” ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ

ΧΡΗΣΗ : ΧΩΡΟΣ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ : ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄ ΠΑΤΡΑ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΥΠΠΟ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ
- ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.
- ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
TEAM M-H Α.Ε.

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΤΟΥ Σ.Α.Υ. : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ

Στοιχείο του Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ. της υπ’αριθμ.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας αφορά στην Αναδιαρρύθμιση, Ανακαίνιση, Ενίσχυση και Αποκατάσταση του Διατηρητέου Μνημείου του Θεάτρου «ΑΠΟΛΛΩΝ» της πόλης της Πάτρας, το οποίο ευρίσκεται στην Κεντρική Πλατεία (Βασ. Γεωργίου Α΄) της πόλης.

Στο έργο περιλαμβάνονται επιπλέον, Αρχιτεκτονικές και Η/Μ επεμβάσεις στο υφιστάμενο όμορο, σύγχρονο, πολυόροφο Δημοτικό Μέγαρο Λόγου και Τέχνης (ΜΛ&Τ), προκειμένου χώροι του κτιρίου να ενταχθούν στο Θέατρο για να διευκολύνουν την λειτουργική επανάχρηση αυτού, με τρόπο που θα εξυπηρετεί την σύγχρονη θεατρική, συναυλιακή κλπ λειτουργία ή για να καταστήσουν λειτουργικά καταλληλότερους υφιστάμενους αλλά ανεπαρκείς σε μέγεθος χώρους του Θεάτρου (π.χ. Foyer, χώροι Η/Μ Εγκαταστάσεων, Καμαρίνια κλπ).

Ο οικοπεδικός χώρος εντός του οποίου ευρίσκεται το υπό αποκατάσταση θέατρο και το υπό μερική αναδιαρρύθμιση – ανακαίνιση κλπ ΜΛ&Τ έχει έκταση 293,66 m² και καλύπτεται πλήρως (χωρίς την ύπαρξη ακαλύπτου) από τα δύο προαναφερθέντα κτίρια.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, με το υπό κατασκευήν Έργο προβλέπονται επεμβάσεις σε δύο όμορα κτίρια:

- Το Διατηρητέο Μνημείο του Θεάτρου “Απόλλων”
- Το νεώτερο πολυόροφο Μέγαρο Λόγου & Τέχνης (ΜΛ&Τ)

Τα όμορα αυτά κτίρια ευρίσκονται επί του Ο.Τ. 502 και έχουν πρόσοψη επί της Κεντρικής Πλατείας της Πάτρας (πλ. Βασ. Γεωργίου Α΄)

Το Διατηρητέο Μνημείο αποτελεί Έργο του Αρχιτέκτονα Ernst Ziller και έχει ανεγερθεί την περίοδο 1871-72.

Η συνολική επιφάνεια του Θεάτρου είναι 2.133 m² περίπου.

Το ΜΛ&Τ έχει ανεγερθεί την περίοδο 1973-1975 και οι διάφοροι χώροι του που αναδιαρρυθμίζονται για τους σκοπούς που αναφέρθηκαν ανωτέρω και ευρίσκονται σε διάφορους ορόφους αυτού, έχουν έκταση 520 m² περίπου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Επισημαίνονται εδώ τα πιο κάτω:

α) Οι στατικές επεμβάσεις (π.χ. ενισχύσεις, αποξηλώσεις κλπ) που απαιτούνται για την αναδιαρρύθμιση και απόδοση διαφόρων χώρων του ΜΛ&Τ προς διευκόλυνση των λειτουργιών του θεάτρου, αλλά και τη συνολική ενίσχυση φέροντος οργανισμού του ΜΛ&Τ έχουν επίσης περιληφθεί στην παρούσα μελέτη.

Είναι ευνόητο, ότι ο κατασκευαστής του Έργου οφείλει να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών λαμβάνοντας υπόψη τη σχέση μεταξύ των δύο κτιρίων για τη βέλτιστη αλληλουχία των εργασιών.

β) Οι εργασίες Συντήρησης του ζωγραφικού, πλαστικού διακόσμου και εν γένει των παραμενόντων διατηρουμένων και συντηρουμένων-επισκευαζομένων καλλιτεχνικών στοιχείων μελετήθηκαν και θα υλοποιηθούν από ομάδα εξειδικευμένων Συντηρητών του ΥΠΠΟ.

Είναι ευνόητο, ότι ο κατασκευαστής του Έργου οφείλει να συνεργάζεται με αυτούς.

2.2 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Θέατρο Απόλλων ιδιοκτησίας του Δήμου Πατρέων είναι ένα από τα πρώτα ανεγερθέντα θέατρα όπερας στην Ευρώπη και έχει χαρακτηριστεί από το Υπουργείο Πολιτισμού ως «οίκημα χρήζον ειδικής προστασίας» (ΦΕΚ 326/τ.Β'/19.3.1975).

Το Θέατρο είναι άρρηκτα και διαχρονικά συνδεδεμένο με την ιστορική μνήμη των κατοίκων της Πάτρας και σήμερα αποτελεί σημείο αναφοράς της πολιτιστικής ταυτότητας της πόλης, καθώς είναι η μόνιμη στέγη του Δημοτικού Περιφερειακού Θεάτρου (ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ) και επιπλέον φιλοξενεί συναυλίες και διάφορες πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Το Θέατρο αρχικής συνολικής δυναμικότητας 250 θέσεων, διαθέτει σκηνή, πλατεία, τρία επίπεδα θεωρείων, υπερώο, τους χώρους υποδοχής κοινού (foyer, χώρους εισόδου κλπ) και χώρους υποστήριξης (καμαρίνια, αποθήκες, wc κλπ).

Το Θέατρο παρουσιάζει σήμερα εκτεταμένες φθορές λόγω της χρήσης του και σημαντικές αλλοιώσεις από προηγούμενες φάσεις επισκευών και αναδιαρρυθμίσεων (περίοδος 1956 έως 1970 και αρχή δεκαετίας '90), κατά τις οποίες κατασκευάστηκαν στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Το 2008 υπέστη σοβαρές βλάβες από σεισμικές καταπονήσεις (σεισμοί Ανδραβίδας). Σήμερα λειτουργεί μόνο η πλατεία και το κατώτερο θεωρείο του Θεάτρου (υπερυψωμένα θεωρεία ισογείου), ενώ έχει αποκλειστεί η χρήση των υπερκείμενων θεωρείων (Α' και Β' ορόφου και Υπερώου). Είναι επομένως αναγκαία η αποκατάσταση, η ενίσχυση του Φ.Ο. του, και ο εκσυγχρονισμός του που σκοπεύεται με την παρούσα συνολική Μελέτη, προκειμένου να γίνει δυνατή η απρόσκοπτη λειτουργία του.

Το 1973 σε όμορο οικοπεδικό χώρο σε επαφή με το Θέατρο αλλά και καταλαμβάνοντας τμήμα του οικοπέδου του θεάτρου, κατασκευάστηκε το Μέγαρο Λόγου και Τέχνης, σύγχρονης κατασκευής (με Φ.Ο. από σπλισμένο σκυρόδεμα) πολυώροφο κτίριο με υπόγειο, το οποίο σήμερα στεγάζει διάφορες πολιτιστικές λειτουργίες του Δήμου, που περιλαμβάνουν και συγκέντρωση κοινού, ενώ κάποιοι χώροι του διατίθενται ήδη για την υποστήριξη της θεατρικής λειτουργίας του Θεάτρου "Απόλλων", με το οποίο συνδέεται εσωτερικά σε όλα τα επίπεδα του θεάτρου.

Από το ΜΛ&Τ θα διατεθούν επιφάνειες συνολικού εμβαδού 520 m² σε διαφόρους ορόφους για την κατά το δυνατόν βελτιστοποίηση των Λειτουργιών του Θεάτρου.

Οι επιφάνειες αυτές είναι οι ακόλουθες:

Υπόγειο : 213,00m² με χρήση Η/Μ Εγκαταστάσεων & wc Κοινού και ΑΜΕΑ

Ισόγειο : 240 m² με χρήση Foyer

Α' Όροφος : 46 m² με χρήση Προθαλάμου, Γραφείο, Ανελκυστήρα

Β' Όροφο : 17,75 m² με χρήση Προθαλάμου, Ανελκυστήρα

Γ' Όροφο : 33,85 m² με χρήση Προθαλάμου, Γραφείο, Ανελκυστήρα

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

2.3 ΟΙ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η αρχιτεκτονική μελέτη εκπονήθηκε με βάση τον Ν.Ο.Κ. Ν. 4067 – 2012 (ΦΕΚ 79/Α/9.4.12) όπως ενημερώθηκε και ισχύει σήμερα, τον (Ν. 4030 -ΦΕΚ Α/ 249 /25 Νοεμβρίου 2011) «*Νέος Τρόπος Έκδοσης Αδειών Δόμησης, Ελέγχου Κατασκευών και Λοιπές Διατάξεις*», την Απόφαση υπ'αρ. 7533/ 2012 (ΦΕΚ/Β/251/13 Φεβρουαρίου 2012) «*Διαδικασία Έντυπης Υποβολής Έγκρισης Δόμησης & Αδείας Δόμησης*», την Υ.Α. ΥΠΠΟΑ/ΑΤΝΕΚΕ/356/112/929/2019 (ΦΕΚ 2837/Β/5.7.19) και τους ισχύοντες σήμερα κανονισμούς (κτιριοδομικός ΦΕΚ 59 Δ 3.2.89) και τα συμπληρώματά τους.

Η στατική μελέτη επισκευών και ενισχύσεων πραγματοποιήθηκε βάσει του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και των Ευρωκωδίκων. Οι κανονισμοί που εφαρμόστηκαν είναι οι εξής:

EN 1990:2002/A1:2006/AC:2010: Βάσεις Σχεδιασμού
EN 1991-1-1:2002/AC:2009: Γενικές Δράσεις: Πυκνότητα, Ίδιον βάρος, Επιβαλλόμενα φορτία σε κτίρια
EN 1991-1-3:2006/AC:2009: Γενικές Δράσεις: Φορτία Χιονιού
EN 1991-1-4:2005/A1:2010: Γενικές Δράσεις: Δράσεις Ανέμου
EN 1992-1-1:2005/A1:2015: Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα-Γενικοί Κανόνες & Κανόνες για κτίρια
EN 1993-1-1:2005/A1:2014: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα-Γενικοί Κανόνες & Κανόνες για κτίρια
EN 1997-1:2004/AC:2009: Γεωτεχνικός σχεδιασμός: Γενικοί κανόνες
EN 1998-1:2005/A1:2013: Αντισεισμικός σχεδιασμός: Γενικοί κανόνες, σεισμικές δράσεις & κανόνες για κτίρια
ΚΑΝ.ΕΠΕ.: Κανονισμός Επεμβάσεων (ΦΕΚ 2984Β/30/08/2017)

Η μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίου, εκπονήθηκε σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΕΝΑΚ.

Η μελέτη Πυροπροστασίας εκπονήθηκε σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018 ΦΕΚ 80 Α /07.05.2018.

Οι μελέτες των Η/Μ Εγκαταστάσεων έχουν εκπονηθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

2.4 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- α. Οι οδοί διαφυγής κατά τη διάρκεια της κατασκευής αλλά και κατά τη διάρκεια της ζωής του έργου θα είναι μέσω των κλιμακοστασίων πλην των χώρων των ισογείων που η διαφυγή είναι άμεση προς την πλατεία Γεωργίου Α΄ που ευρίσκεται προ της πρόσοψης του Θεάτρου και του ΜΛ&Τ, δεδομένου ότι το θέατρο αλλά και το ΜΛ&Τ δεν διαθέτουν Ακάλυπτο χώρο.
- β. Οι ιδιαιτερότητες της στατικής δομής και της προβλεπόμενης στο Μνημείο στατικής ενίσχυσης αναφέρονται στην Στατική Μελέτη.
- γ. Οι θέσεις των δικτύων θα είναι όπως αυτά φαίνονται στα σχέδια της μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων.
- δ. Εφόσον υπάρξουν τροποποιήσεις κατά την κατασκευή του Έργου στα δομικά στοιχεία ή στα δίκτυα θα φαίνονται στα σχέδια «ως κατασκευάσθη» (“as built”), που είναι υποχρεωμένος να υποβάλει ο Ανάδοχος Κατασκευής του Έργου και θα είναι συνημμένα στο τελικό ΦΑΥ του Έργου που θα επικαιροποιήσει, συμπληρώσει και υποβάλει ο ίδιος.
- ε. Δεν περιλαμβάνονται στο Έργο με βάση την Μελέτη, υλικά που να ενέχουν κινδύνους πυρκαγιάς ούτε υλικά καρκινιγόνα, ή άλλως προξενούνται βλάβες στους χρήστες και το περιβάλλον.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

2.5 ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Δεδομένου ότι το Έργο ευρίσκεται επί της Κεντρικής Πλατείας της πόλης και επιπλέον αφορά Διατηρητέο Μνημείο, οι εργασίες υλοποίησης θα πραγματοποιηθούν από τον Ανάδοχο Κατασκευής σε συνεχή συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΠΟ και την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων και με απόλυτο σεβασμό στην ζωή της πόλης που εξελίσσεται στον κεντρικό και κρίσιμο αυτόν από Πολεοδομικής πλευράς χώρο.

Θα δίδεται ιδιαίτερη προσοχή στην αποφυγή θορύβου, ρύπανσης, βλάβης των υφισταμένων στοιχείων του Διατηρητέου Μνημείου και του υφισταμένου ΜΛ & Τ, καθώς και των υπολοίπων γειτονικών κτιρίων και του Δημοσίου Κοινοχρήστου χώρου.

Οι εργασίες, ελέγχου, επισκευών, συντήρησης στα δώματα και τις στέγες θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες για την αποφυγή των κινδύνων πτώσης από τα πέρατα της στέγης.

Οι εργασίες οποιωνδήποτε επεμβάσεων στις εξωτερικές όψεις του κτιρίου θα πρέπει να γίνονται με κατασκευή ικριωμάτων που θα ξεκινούν από το έδαφος, θα εδράζονται σωστά, θα είναι «δεμένες» απο ακλόνητα στοιχεία του δομικού φορέα ή με άλλον τρόπο που θα προτείνει ο Ανάδοχος και θα εγκρίνει ο επιβλέπων Μηχανικός προς αποφυγή οριζοντίων μετακινήσεων και θα πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Επισημαίνεται εδώ, ότι εργασίες αποκατάστασης-επισκευών κλπ προβλέπονται, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Μελέτη σε περιοχές του κελύφους του κτιρίου και σε θέσεις που δεν είναι δυνατόν να προσεγγισθούν μέσα από την οικοπεδική ιδιοκτησία του Κ.Τ.Ε.

Ως παράδειγμα τέτοιων εργασιών αναφέρεται εδώ ο εξωτερικός (πίσω) τοίχος της σκηνής του θεάτρου.

Για την πραγματοποίηση των εργασιών αυτών θα πρέπει μετά την λήψη των σχετικών αδειών από τους όμορους ιδιοκτήτες να κατασκευασθεί ικρίωμα, σύμφωνα με όσα πιο πάνω αναφέρθηκαν ως προς την έδραση, σταθερότητα και ασφάλεια αυτού στους χώρους γειτονικών ιδιοκτησιών.

Ιδιαίτερα στίς περιπτώσεις ενισχύσεων ή/και καθαιρέσεων-ανακατασκευών, θα πρέπει να ακολουθούνται ευλαβικά οι διαδικασίες υποστήριξης (μπουντελιαρίσματος) των διατηρουμένων τμημάτων του δομικού φορέα, κατα περίπτωση.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

3. ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι προβλεπόμενες φάσεις κατασκευής του έργου είναι οι ακόλουθες :

Α) Α1. Προετοιμασία Εργοταξίου

- Περίφραξη Χώρου

Δεδομένου ότι τα κτίρια στα οποία προβλέπονται οι περιλαμβανόμενες στο Έργο εργασίες δεν διαθέτουν ακάλυπτο χώρο, ο εργοταξιακός χώρος θα ευρίσκεται επί της πλατείας Γεωργίου Α΄, αφού φυσικά ληφθεί η σχετική άδεια από τον Δήμο Πατρέων και το αρμόδιο Τμήμα της Αστυνομικής Διεύθυνσης κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου Κατασκευής.

Επισημαίνεται ότι ο Εργοταξιακός χώρος που θα καταληφθεί επί της πλατείας θα επεκτείνεται και πέραν του μήκους που αντιστοιχεί στην πρόσοψη των δύο κτιρίων, προκειμένου να υπάρξει δυνατότητα πρόσβασης οχημάτων σ' αυτόν από μία εκ των παραλλήλων οδών κυκλοφορίας που προσεγγίζουν την πλατεία. Στην προκειμένη περίπτωση επιλέγεται η οδός Κορίνθου.

- Καθορισμός Οδών και Χώρων Εισόδων Εργοταξίου για Οχήματα / Πεζούς
- Διευθέτηση Βοηθητικών / Αποθηκευτικών Χώρων

Δεδομένου ότι το ΜΛ&Τ είναι αναγκαίο να εκκενωθεί από πρόσωπα και πράγματα, προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι προβλεπόμενες από την παρούσα Μελέτη Οικοδομικές και Η/Μ εργασίες και επιπρόσθετα οι αναγκαίες εργασίες επεμβάσεων επί του Φ.Ο. αυτού, (με βάση την παράλληλη δημοπράτηση Έργου που θα πραγματοποιηθεί με φροντίδα και δαπάνες του Δήμου) υφίσταται δυνατότητα χρήσης των υφισταμένων χώρων του κτιρίου αυτού από τον Ανάδοχο Κατασκευής για να χρησιμοποιηθούν προσωρινά ως οι αναγκαίοι εργοταξιακοί χώροι (π.χ. Γραφεία Εργοταξίου-Επίβλεψης, W.C.-αποδυτήρια εργατοτεχνικού προσωπικού, αποθηκευτικοί χώροι κλπ).

Είναι προφανές ότι οι εργοταξιακοί αυτοί χώροι θα μετακινούνται (εναλλάσσονται με άλλους διατιθέμενους) ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών στο ΜΛ&Τ, ώστε να γίνεται σταδιακά δυνατή η ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών στο κτίριο αυτό.

- Σήμανση Εργοταξίου
- Εκτροπή υφισταμένων Η/Μ εγκαταστάσεων από την περιοχή του Εργοταξίου ή προστασία των υφισταμένων Η/Μ εγκαταστάσεων των κτιρίων ή Κοινοφελών του Δήμου, των ΟΚΩ κλπ που δεν είναι δυνατόν να εκτραπούν (π.χ. φρεάτιο ομβρίων).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

- Εξασφάλιση ηλεκτροδότησης, υδροδότησης, τηλεφωνοδότησης – Data για χρήση του Εργοταξίου

A2. Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις - Χωματοουργικές Εργασίες – Εκσκαφές – Αποκομιδή προϊόντων, Αποξηλώσεων, Καθαιρέσεων, Εκσκαφών – Ανακύκλωση αυτών

Ειδικότερα θέματα για τις Εκσκαφές

Θα πραγματοποιηθούν αποξηλώσεις των υφισταμένων πλακών επί εδάφους όπου απαιτείται και εκσκαφή για την αποκάλυψη σε όσα σημεία προβλέπεται από την στατική Μελέτη προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι προβλεπόμενες ενισχύσεις - εξυγιάνσεις κλπ., σύμφωνα με τα σχέδια της στατικής μελέτης

Οι εκσκαφές θα πραγματοποιηθούν με χρήση μηχανικών μέσων όπου είναι δυνατόν.

Η φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών θα γίνει με μηχανικά μέσα, όπου είναι δυνατόν επί φορτηγού-αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, αποξηλώσεων και κατεδαφίσεων. Σε περιπτώσεις που, λόγω της φύσης των επεμβάσεων και των περιορισμών λόγω της κατάστασης του Διατηρητέου Μνημείου ή του ΜΛ&Τ, είναι αδύνατη η χρήση μηχανικών μέσων, θα εφαρμόζεται χειρονακτική τοπική εκσκαφή και διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και αποξηλώσεων.

Ειδικότερα θέματα για τις Αποξηλώσεις

Οι εργασίες που πρέπει να προηγηθούν των ενισχύσεων των κτιρίων είναι οι καθαιρέσεις των συγκεκριμένων στοιχείων του φέροντος οργανισμού όπως υποδεικνύονται από την Στατική Μελέτη από λιθοδομή, οπτοπλινθοδομή ή οπλισμένο σκυρόδεμα. σύμφωνα με τα σχέδια καθαιρέσεων, ή ακόμη αποξηλώσεις επιχρισμάτων, υφιστάμενων δαπέδων, καθαιρέσεις τοίχων (εσωτερικών και εξωτερικών), καθώς και η προετοιμασία των επιφανειών των στοιχείων που ενισχύονται, ανάλογα με τον τύπο ενίσχυσης που θα δεχτούν, σύμφωνα με τα σχέδια της αρχιτεκτονικής και στατικής μελέτης. Η καθαίρεση των στοιχείων θα γίνει με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού όπου είναι δυνατόν, χωρίς να προξηνηθούν βλάβες σε στοιχεία των κτιρίων κακι κυρίως Διατηρητέα στοιχεία του Θεάτρου, ή με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής, ή και χειρονακτικά κατά περίπτωση.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Β) Κατασκευή Οπλισμένου Σκυροδέματος

- Εκσκαφές
- Επιχώσεις με διαβαθμισμένο θραυστό υλικό
- Ενίσχυση υφισταμένης θεμελίωσης
- Υπόγειο – Στεγανοποιήσεις - Μονώσεις
- Δάπεδο επί εδάφους
- Ενίσχυση – Επεμβάσεις επί της ανωδομής Οπλισμένου Σκυροδέματος

Ειδικότερα θέματα για τα Καλουπώματα – Σκυροδέματα - Ενισχύσεις

Για τα νέα φέροντα στοιχεία θα χρησιμοποιηθούν ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.

Για τις κατασκευές νέου σκυροδέματος, εφαρμόζεται η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος κατηγορίας όπως προσδιορίζεται στη στατική μελέτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και συμπτύκωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος. Όπου δεν είναι εφικτό, διαστρώνεται σκυρόδεμα χωρίς χρήση αντλίας.

Για την ενίσχυση των υποστυλωμάτων θα εφαρμοστεί ενισχυτικός μανδύας από εκτοξευόμενο ή/ και από έγχυτο σκυρόδεμα, όπως παρουσιάζεται στα σχέδια της στατικής μελέτης.

Η ενίσχυση των περιμετρικών δοκών πραγματοποιείται είτε με ενισχυτικό μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της στατικής μελέτης, είτε εφαρμόζονται λάμες χάλυβα σύμφωνα με τα σχέδια της στατικής μελέτης. Όπως σαφώς φαίνεται από τα σχέδια της στατικής μελέτης, η ενίσχυση των δοκών προηγείται της ενίσχυσης των υποστυλωμάτων.

Η ενίσχυση των υφιστάμενων δοκών φέροντος οργανισμού οπλισμένου σκυροδέματος έναντι διάτμησης γίνεται με χρήση συστημάτων σύνθετων υλικών με ινοπλισμένα πολυμερή (ΙΟΠ), σύμφωνα με τα σχέδια στατικής μελέτης.

Στις υφιστάμενες πλάκες με στατική ανεπάρκεια εφαρμόζεται ενίσχυση με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα ή συστήματα σύνθετων υλικών με ινοπλισμένα πολυμερή (ΙΟΠ) με επικόλληση υφασμάτων από ίνες άνθρακα, σύμφωνα με τα σχέδια στατικής μελέτης.

Τα υφιστάμενα τοιχώματα απο οπλισμένο σκυρόδεμα ενισχύονται με μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, όπου απαιτείται, σύμφωνα με την στατική Μελέτη.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Γ) Κατασκευές Μεταλλικού Φορέα ενισχύσεων του Φ.Ο.

- Κατασκευή Μεταλλικού Φορέα στο εργοστάσιο
- Κατασκευή, συναρμολόγηση και τοποθέτηση ενσωματούμενων κατασκευών αγκυρώσεων μεταλλικού φορέα επί τόπου του Έργου σε θέσεις και με τρόπο που προδιαγράφεται από την στατική Μελέτη.

Δ) Οικοδομικές Εργασίες

- Τοιχοποιίες – Επιχρίσματα – Επενδύσεις
- Επιστρώσεις – Μονώσεις – Στεγανώσεις
- Εξωτερικά και Εσωτερικά Κουφώματα
- Τοποθέτηση Κουφωμάτων
- Δάπεδα
- Ξυλουργικά
- Ψευδοροφές
- Σιδηρουργικά
- Χρωματισμοί

Ε) Η/Μ Εγκαταστάσεις

- Κλιματισμός
- Ύδρευση
- Αποχέτευση λυμάτων-ομβρίων
- Πυρόσβεση
- Ισχυρά ρεύματα
- Αντικεραυνική Προστασία
- Πυρανίχνευση
- Φωτοβολταϊκά
- Ασθενή ρεύματα
- Ανελκυστήρες

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Ζ) Εργασίες Αποκατάστασης Χώρου Εργοταξίου και Εργασίες Μόνιμης Σύνδεσης του Κτιρίου με ΟΚΩ (ΔΕΔΗΕ, ΟΤΕ, Ύδρευση, Αποχέτευση, Αποχέτευση Ομβρίων)

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Σ.Α.Υ.

Το παρόν Σχέδιο Ασφαλείας Υγείας, (ΣΑΥ), συντάχθηκε με βάση 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) Σύνοψη 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 εκάστης 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 στο Εργοτάξιο, των περαστικών, των περιοίκων.

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Δ. Σχέδια του εργοταξίου Δίδεται κατωτέρω ενδεικτικό σχέδιο διάταξης του Εργοταξίου. Το σχέδιο αυτό είναι δυνατόν να αναθεωρηθεί από τον Ανάδοχο Κατασκευής του Έργου, με βάση τα διατιθέμενα από αυτόν τεχνικά μέσα, οικοδομικά μηχανήματα, εργατοτεχνικό δυναμικό κλπ. Σε κάθε περίπτωση το σχέδιο του Εργοταξίου που θα προταθεί από τον Ανάδοχο Κατασκευής θα πρέπει να υποβληθεί προς έγκριση στον Δήμο, στην Επίβλεψη του Έργου και στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΠΟ.

Στο σχέδιο αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

- 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 και της Επίβλεψης
- ε) Οι χώροι εξυπηρέτησης του προσωπικού (W.C., αποδυτήρια, χώρος εστίασης κλπ)
- 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 αντίγραφο 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 εργαζομένων κατά την κατασκευή του Έργου, των περαστικών, περιοίκων και για την διασφάλιση της ελαχιστοποίησης της όχλησης στην ζωή της πόλης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

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 εκάστης μελέτης (στο στάδιο της Μελέτης Εφαρμογής) του έργου, είτε σε ειδικές περιπτώσεις 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 Ασφαλείας και Υγείας και να συντάξει τον τελικό Φ.Α.Υ.
- δ) Το Σ.Α.Υ. αναπροσαρμόζεται από τον ανάδοχο σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών, στον 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, όπως αυτό κατασκευάσθηκε.
- ε) Κατά την εκτέλεση του έργου το Σ.Α.Υ. και ο Φ.Α.Υ. τηρούνται στο εργοτάξιο με ευθύνη του αναδόχου και οφείλει να 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 αρμόδια 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.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Β. 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 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 στην γειτονική περιοχή και των περαστικών από την περιοχή του Εργοταξίου ταξινομούνται σε δύο υποκατηγορίες.

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

NOMΟΘΕΣΙΑ

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 Β 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.ΕΠ.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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Γενικοί κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Γενικοί κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων

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 εργολάβο, 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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Γενικοί κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Γενικοί κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Γενικοί κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων

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 πέδηλα, 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.103,106,1 08 ΔΙΠΑΔ/οικ/ 889/2002 παρ.2.5
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. 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. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας, όταν δεν χρησιμοποιείται, να φυλάσσεται και να συντηρείται. 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, ωτοασπίδες για προστασία της ακοής, ειδικά γάντια για προφύλαξη χειρών, πέτσινη ποδιά για προφύλαξη του σώματος κλπ. Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση, καταστροφή ή η απομάκρυνση από το εργοτάξιο του εξοπλισμού ατομικής προστασίας.	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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΓΕΝΙΚΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Εργασίες σε θέσεις εκτεθειμένες σε κίνδυνο πτώσης.

Με την κατασκευή ικριωμάτων, καταλλήλων δαπέδων εργασίας και κλιμάκων πρόσβασης σ' αυτά επαρκώς προστατευμένων, σταθερά στερεωμένων και με τα κατάλληλα κιγκλιδώματα να προστατεύονται οι εργαζόμενοι από τον κίνδυνο πτώσης.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, B II, παρ.5 ΠΔ 225/89 αρθ.9 N.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 ασφαλίζει 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, B 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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τη χρήση του εξοπλισμού

Μηχανήματα, συσκευές, εργαλεία

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 δυνάμενα να χρησιμοποιηθούν.	ΠΔ 1073/81 αρθ.45 ΠΔ 95/78 ΠΔ 395/94 ΠΔ 89/99 ΠΔ 304/2000
Να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.	ΠΔ 1073/81 αρθ.47
Να καθορισθεί συγκεκριμένη θέση για τη φύλαξη των, όταν δεν χρησιμοποιούνται.	ΠΔ 1073/81 αρθ.48
Οι θέσεις λειτουργίας τους να επιτρέπουν την προσέγγιση των χειριστών και τη σωστή λειτουργία.	ΠΔ 1073/81 αρθ.46
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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.47 ΠΔ 85/91 ΠΔ 395/94
Να τίθενται, μετά την παύση εργασίας, εκτός λειτουργίας, και να παραμένουν χωρίς φορτίο. Η θέση τους να είναι ασφαλή.	ΠΔ 1073/81 αρθ.50
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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.48
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.	ΠΔ 1073/81 Τμήμα IV κεφ. Β,Γ,Ε,ΣΤ ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Β II παρ.7
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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.54
Η στάση και στάθμευση των οικοδομικών γερανών, καλάθων ανύψωσης ή άλλων μηχανημάτων μεγάλου ύψους να γίνεται σε χώρο ελεύθερο από εναέριους ηλεκτρικούς αγωγούς ή άλλα εμπόδια.	ΠΔ 1073/81 αρθ.73,78
Όταν χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα και εφ' όσον υπάρχουν εργαζόμενοι σε φρέαρ να υπάρχει στην επιφάνεια χειριστής του μηχανικού μέσου.	ΠΔ 1073/81 αρθ.17

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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
---	----------------------------------

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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 (βαρδία) 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 γεινιάζει 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 πίσσας 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 πίσσας 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
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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις κατεδαφίσεις

Πριν από την κατεδάφιση - αποξήλωση

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 - αποξήλωση

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.	ΠΔ 70α/88 αρθ.14,15
Να υπάρχει έγκριση των εργασιών από την αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.	
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 κατακυρτών 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

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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
--	----------

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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 επιτόπιες 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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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. Αντληση 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

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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 απαιτού-νται. 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 ανηρτημένα 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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων οφειλομένων σε εργασίες εντός του εργοταξίου

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
Όπου υπάρχει άνοιγμα στο δάπεδο ή σε κλιμακοστάσια να καλύπτεται ή να προφυλάσσεται με στηθαίο. Φωταγωγοί, φρέατα ανελκυστήρων, φρέατα διόδου 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 ικριώματα.	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 ικριώματα, 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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κανόνες για την αποφυγή ατυχημάτων οφειλομένων σε εργασίες εντός του εργοταξίου

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 III)
Αν δεν υπάρχουν σιδηροτροχιές για την ανάβαση των υλικών, να κατασκευασθεί σε όλο το ύψος του ικριώματος κατάλληλη περίφραξη για αποτροπή πρόσκρουσης.	ΠΔ 1073/81 αρθ.35 ΠΔ 89/99
Κάθε συσκευή και εξάρτημα ανύψωσης να φέρει ευκρινώς ένδειξη του ανώτατου επιτρε-πόμενου φορτίου, σύμφωνα με τις εγκρίσεις που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθε-σία. Οι συσκευές ανύψωσης πρέπει να είναι ελεγμένες και να διατηρούνται σε καλή κατά-σταση. 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, Β II, παρ 7

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

NOMΟΘΕΣΙΑ

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 (μπαλαντέζες) να ευρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να τροφοδοτούνται με ηλεκτρικό ρεύμα χαμηλής τάσης μέχρι 42 βολτ, μέσω ειδικού μετασχηματιστού.	ΠΔ 1073/81 αρθ.80

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Προδιαγραφές μηχανημάτων

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. Να διατηρούνται στο εργοτάξιο ισχύουσες βεβαιώσεις εξέτασης τύπου ΕΕ όπου να ανα-γράφεται η ευρεθείσα ηχητική ισχύς κάθε τύπου μηχανοκίνητου αεροσυμπιεστή, πυργο-γερανού, 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. Οι οριακές τιμές που εγγυάται ο κατασκευαστής να αναγράφονται εμφανώς και ανεξίτηλα σε κάθε μηχανήμα.	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
--	--

Δυσμενές περιβάλλον

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.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Α παρ.6 ΠΔ 225/89 αρθ.19
Στην κατεδάφιση επιβάλλεται να βραχούν τα κατεδαφιζόμενα τμήματα προς αποφυγή δημιουργίας σύννεφου σκόνης.	ΠΔ 1073/81 αρθ.30
Όπου γίνεται συγκόλληση να υπάρχει κανονικός αερισμός, ώστε να μην επηρεάζεται η αναπνοή των εργαζομένων, ή να δημιουργείται εκρηκτικό μίγμα.	ΠΔ 95/78
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 αρθ.21 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Β II, παρ.3
Να παρέχεται υπό του εργολήπτη αδιάβροχος ιματισμός με κάλυμμα κεφαλής για εργαζόμενους υπό βροχή.	ΠΔ 225/89 αρθ.25

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών

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.

ΠΔ 1073/81
αρθ.110
ΠΔ 305/96
Παράρτημα IV,
Α παρ.13

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΠΡΟΛΗΨΗ ΓΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.18.2 ΠΔ 225/89 αρθ.30
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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14 ΠΔ 225/89 αρθ.30
Οι ειδικές στολές εργασίας πρέπει να αφαιρούνται πριν από το φαγητό, οι δε στολές εργασίας πρέπει να αφαιρούνται πριν από την αναχώρηση.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 225/89 αρθ.30
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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14 ΠΔ 225/89 αρθ.30
Να υπάρχουν νιπτήρες σε ικανό αριθμό με ζεστό και κρύο τρεχούμενο νερό.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14
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.	ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.14

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΠΡΟΛΗΨΗ ΓΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

.. 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.	ΠΔ 1073/81 αρθ.109 ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV Α παρ.15,18 ΠΔ 225/89 αρθ.30
--	--

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

<u>ΠΡΟΛΗΨΗ ΓΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ</u>	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 κυλικίων 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

..

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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. που είναι δεχόμενο να απαιτήσει αναθεωρήσεις-επικαιροποιήσεις αναλόγως των εξελίξεων καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ												
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ							ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
01000. Αστοχίες Εδάφους			Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
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								Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 7		
	1104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία								Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 9-11, 14		
	1105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις										
	1106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός								Π.Δ. 1073/81 / ΦΕΚ 260Α ΑΡΘ. 45-51		
01200. Τεχνητά πρανή & Εκσκαφές	1201	Κατάρρευση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης	1	1					1	Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 9-11		
	1202	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας		2					1	Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 9-11		
	1203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση							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					1	Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 45-51		
	1205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία	1	1					1	Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 9-11		
	1206	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις										
	1207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός	2	1					1	Π.Δ. 1073/81 / ΑΡΘ. 85-91, 7, 10, & Π.Δ. 30/96 ΠΑΡ. ΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 10		

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ														
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
01000. Αστοχίες Εδάφους					A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
01300. Υπόγειες Εκσκαφές	1301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα												
	1302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστύλωση												
	1303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστύλωση												
	1304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής												
01400. Καθιζήσεις	1401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές												
	1402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή												
	1403	Διάνοιξη υπογείου έργου			1									
	1404	Ερπυσμός												
	1405	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές												
	1406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα												
	1407	Υποσκαφή / απόπλυση												
	1408	Στατική επιφόρτιση												
	1409	Δυναμική καταπόνηση – φυσική αιτία												
	1410	Δυναμική καταπόνηση – ανθρωπογενής αιτία												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ															
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ					ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ					
01000. Αστοχίες Εδάφους					A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
01500. Άλλη πηγή	1501														
	1502														
	1503														

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ												
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
02000. Κίνδυνοι από Εργοταξιακό Εξοπλισμό				A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	2101	Συγκρούσεις οχήματος – οχήματος		2	2	1	1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2102	Συγκρούσεις οχήματος – προσώπων		1	2	1	1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2103	Συγκρούσεις οχήματος – σταθερού εμποδίου		1	2	1	1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – οχήματος		1	2	1	1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – σταθερού εμποδίου		1	2	1	1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 45-51	
	2106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων			1		1	1	1	1		
	2107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση			1		1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51 & 85	
	2108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία					1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51 & 85	
	2109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός					1	1	1	1		
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	2201	Ασταθής έδραση		2	2	2	1	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 54, ΑΡΘ. 8	
	2202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου			2	1	1	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 54, ΑΡΘ. 8, ΑΡΘ. 12 & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 8	
	2203	Έκκεντρη φόρτωση			2	2	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		1	2	1	1	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 13 & 113	
	2205	Υπερύψωση			2	1		1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51, 85	
	2206	Μεγάλες ταχύτητες			2	1	1	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45-51, 85	

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ												
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ					ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
02000. Κίνδυνοι από Εργοταξιακό Εξοπλισμό				A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	2301	Στενότητα χώρου			1	1	1	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^α , 48	
	2302	Βλάβη συστημάτων κίνησης			2	1	1	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^α , 48	
	2303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων – πτώσεις			2	2	2	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^α , 48	
	2304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων – παγιδεύσεις μελών			2	2	2	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^α , 48	
	2305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους			2	2	1	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 52-74 / ΑΡΘ. 46 ^α , 48	
02400. Εργαλεία χειρός	2401	Αυτοσχέδια εργαλεία / εκτός προδιαγραφών			1	3		2				
	2402	Ελαττωματικά / ασυντήρητα εργαλεία			1	3		2				
	2403	Ακατάλληλα για την εργασία εργαλεία			1	3		3				
02500. Μηχανήματα υψηλής πίεσης	2501	(εκτοξ/νο σκυρόδεμα)						2				
	2502											
	2503											
02600. Άλλες πηγές	2601											
	2602											
	2603											
	2604											

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
03000. Πτώσεις από Ύψος				A	B	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙ ΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
03100. Οικοδομές – κτισίματα	3101	Κατεδαφίσεις	1								Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18-30		
	3102	Κενά τοίχων		1	1	2					Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40-42, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 20		
	3103	Κλιμακοστάσια		3	3	3					Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 37, 43, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 19, ΠΑΡ. 1 ^α & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 5		
	3104	Εργασία σε οροφές		3	3	3					Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 19, ΠΑΡ. 1 ^α & Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII, ΠΑΡ. 5		
03200. Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	3201	Κενά δαπέδων		3	3	3		2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, 40, 42, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 11, 20		
	3202	Πέρατα δαπέδων		3	3	3		1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, 40, 42, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 11, 20		
	3203	Επικλινή δάπεδα		3	3	3		1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, ΠΑΡ. 3		
	3204	Ολισθηρά δάπεδα		3	3	3		1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 37, ΠΑΡ. 7 & ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 1		
	3205	Ανώμαλα δάπεδα		2	2	3	1	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 31, ΠΑΡ. 7, ΑΡΘ. 106 & ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 1		
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου		1	3	3	1	1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40, ΠΑΡ. 3, & Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 19, ΠΑΡ. 1 ^α		

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
03000. Πτώσεις από Ύψος				A	B	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙ ΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
	3207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες			2	3	3	1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 37, ΠΑΡ. 7, ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 1		
	3208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες			2		2	2	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 38, ΠΑΡ. 17, ΑΡΘ. 43, ΠΑΡ. 12-14, Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 20		
	3209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης			1	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			1	3	3		3				
	3211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση			1	3	3		3				
03300. Ικριώματα	3301	Κενά ικριωμάτων			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			2	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			2	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			3	3	3	3			Π.Δ. 778/80 ΑΡΘ. 4, 13 & ΑΠΟΦ. 16440/93		
	3305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση			3	3	3	3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 34-36		

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ															
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ				ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
03000. Πτώσεις από Ύψος						A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
03400. Τάφροι - φρεάτια	3401	Τάφροι								1					
	3402	Φρεάτια					1	2	3	2	3	1			
03500. Γερανοί	3501						2	3	3		3		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 45, 53, 56, 78, 79		
03600. Άλλες πηγές	3601														

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ				
04000. Εκρήξεις – Εκτοξευόμενα Υλικά – Θραύσματα			A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
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			2		3						
	4202	Υγραέριο											
	4203	Υγρό άζωτο											
	4204	Αέριο πόλης					3			ΕΛΟΤ EN 1775 / N2364 Άρθρο 3, παρ.2.α., ΦςΚ 252/Α/6-12-95			
	4205	Πεπιεσμένος αέρας			2								
	4206	Δίκτυα ύδρευσης					1	1	1	Υ.Α. 1465 / ΦΕΚ 673/93			
	4207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα					2						

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ							ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
04000. Εκρήξεις – Εκτοξευόμενα Υλικά – Θραύσματα				Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	4301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη											
	4302	Προεντάσεις οπλισμού – αγκυρίων											
	4303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων											
	4304	Συρματόσχοινα									Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 60-63		
	4305	Εξολκεύσεις											
	4306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων											
04400. Εκτοξευόμενα Υλικά	4401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα									Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 72-74, 103-106 & Π.Δ. 396/94		
	4402	Αμμοβολές											
	4403	Τροχίσσεις / λειάνσεις				3	2	2	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 97, 105 & Π.Δ. 396/94		
04500. Άλλη πηγή	4501												
	4502												
	4503												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ				ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ				
05000. Πτώσεις – Μετατοπίσεις Υλικών Αντικειμένων					A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙ ΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
05100. Κτίσματα - φέρων οργανισμός	5101	Αστοχία. Γήρανση				1		2		1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση				1		2	2	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση				1		2	2	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση				1		2	2	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 33	
	5105	Κατεδάφιση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 24, 28, 33	
	5106	Κατεδάφιση παρακειμένων											
05200. Οικοδομικά στοιχεία	5201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων						1	1	1			
	5202	Διαστολή – συστολή υλικών						2	1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 30	
	5203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων						2	2	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 20, 22, 25 ^α	
	5204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα						2	2	1			
	5205	Φυσική δυναμική καταπόνηση				1		2	2	1			
	5206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση						2	2	1			
	5207	Κατεδάφιση										Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 18, 27, 28, 33	
	5208	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατασκ. Στοιχείων						1		1			

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ					ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
05000. Πτώσεις – Μετατοπίσεις Υλικών Αντικειμένων					A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
05300. Μεταφερόμενα υλικά – Εκφορτώσεις	5301	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια			1	1	1	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85 ΠΑΡ. 1	
	5302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη			1	2	2	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 46-48	
	5303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση			1	2	2	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85 ΠΑΡ. 1, 4, ΑΡΘ. 87 ΠΑΡ. 2	
	5304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση				2	2	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 91 ΠΑΡ. 2	
	5305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση				2	2	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 25, 86	
	5306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου				2	2	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85 ΠΑΡ. 4	
	5307	Πρόσκρουση φορτίου				2	2	3	1	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 64, 53	
	5308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους				2	2	3	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85-91	
	5309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων				2	2	3	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 91	
	5310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση				1	2	3	1	1			
5311	Εργασία κάτω από σιλό							1					
05400. Στιβασμένα υλικά	5401	Υπερστίβαση				1		3	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 85-87	
	5402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού				1		3	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 86	
	5403	Ανορθολογική απόληψη						3	1	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 89	

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ				ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ				
05000. Πτώσεις – Μετατοπίσεις Υλικών Αντικειμένων					A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
05500. Προσωπικού	5501	Από ικριώματα				3		3	1			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 107	
	5502	Σε φρεάτια – τάφρους				1		3	2	1			
05600. Άλλες πηγές	5601												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
06000. Πυρκαγιές				A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
06100. Εύφλεκτα υλικά	6101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων			1	2	2				Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92-94, 96		
	6102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων			1	2					Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92-94, 96		
	6103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ εύφλεκτα			1	2	1				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						2					
	6106	Αυτανάφλεξη – απορρίμματα					1	2					
	6107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία					1	2	1	1			
06200. Σπινθήρες & Βραχυκυκλώματα	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση						2			Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 2		
	6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση					2	2			Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 2		
	6203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση					2	2			Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 2		
	6204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα					3	2	2				

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ												
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
			A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
06000. Πυρκαγιές	06300. Υψηλές θερμοκρασίες	6301	Χρήση φλόγας – οξυγονοκολλήσεις		1	3	3	3	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96	
		6302	Χρήση φλόγας – κασσιτεροκολλήσεις				3	3	3	2		
		6303	Χρήση φλόγας – χυτεύσεις				3		3			
		6304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις		1	3	3	3	2		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96 & Π.Δ. 95/78	
		6305	Πυρακτώσεις υλικών				3	1	3		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 99	
	06400. Κάπνισμα	6401						2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-79	
6402												
6403												
06500. Άλλες πηγές	6501							2				

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ							ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
07000. Ηλεκτροπληξία				Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
07100. Δίκτυα, εγκαταστάσεις	7101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα						2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 78-79 & Π.Δ. 305/96		
	7102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα			1		2	2	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-79		
	7103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα					2	2	1	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 22		
	7104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα					2	2	1	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 22		
	7105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου			1	2	2	2	1	1	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 21 & Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-78		
	7106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία					2	2					
07200. Εργαλεία, μηχανήματα	7201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα			2	2	3	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 48, 49, Π.Δ. 395/94		
	7202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία			2	2	3	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 49, 80, 81 & Π.Δ. 395/94		
07300. Γειώσεις	7301						3	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-84		
07400. Μ/Σ	7401							3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 75-84		
07500. Άλλες πηγές	7501												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
08000. Πνιγμός – Ασφυξία				A	B	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
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	Υπαίθριες λεκάνες/ Δεξαμενές. Πτώση									Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 107		
	8107	Υπαίθριες 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						Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 40 ΠΑΡ. 1		
	8204	Εργασία σε κλειστό χώρο – ανεπάρκεια οξυγόνου					2	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 92		
	8205	Βύθιση σε μαλακό χώμα πρηνών									Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 94		

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ			ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ					ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ				
08000. Πνιγμός – Ασφυξία				A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
08300. Άλλη πηγή	8301												
	8302												
	8303												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ							ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
09000. Εγκαύματα			A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	9101	Συγκολλήσεις / συντήξεις		1	2	3	2	3		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96, 110, Π.Δ. 95/78			
	9102	Υπέρθερμα ρευστά			2	1	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96, 110, Π.Δ. 95/78			
	9103	Πυρακτωμένα στερεά			2	1	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 96, 110, Π.Δ. 95/78			
	9104	Τήγματα μετάλλων			2	1	2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 99, 110			
	9105	Άσφαλτος / πίσσα					2	3		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 99, 110			
	9106	Καυστήρες					2			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 105			
	9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών		1	2	3	2	1	1	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 102, 104, 105			
09200. Καυστικά υλικά	9201	Ασβέστης				3	2	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 97, ΠΑΡ. 3, 105, 106			
	9202	Οξεία				3	2	1		Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 97, ΠΑΡ. 3, 105, 106			
	9203												
09300. Άλλη πηγή	9301												
	9302												
	9303												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ													
ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
10000. Έκθεση σε Βλαπτικούς Παράγοντες				A	B	Γ	Δ	E	Z	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ		ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες (Ηλιακή / Argon)			1	3	3	3	3	2	Π.Δ. 305/90		
	10102	Θόρυβος / δονήσεις			1	3	3	3	3	2	Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 3, 4 & Π.Δ. 85-91		
	10103	Σκόνη			2	2	3	3	3	2	Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 30 & Π.Δ. 396/84 ΑΡΘ. 1		
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός			3	3	2	2	2	2	Π.Δ. 305/90		
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας			3	3	2	3	2	2	Π.Δ. 305/96 ΠΑΡ. IV, ΒII ΠΑΡ. 3 & ΕΓΚ. ΥΠ. ΕΡΓ. 130329/95		
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας			1		1	2	2	2			
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας			1		1	2	2	2			
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας					1	2	1	1			
	10109	Υπερπίεση / υποπίεση											
	10110												
	10111												

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ												
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ			
10000. Έκθεση σε Βλαπτικούς Παράγοντες			A	B	Γ	Δ	E	Z	H	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Δηλητηριώδη αέρια			2					Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 1 & ΠΑΡΑΡΤ. II ΠΑΡ. 4		
	10202	Χρήση τοξικών υλικών			2							
	10203	Αμίαντος										
	10204	Ατμοί τηγμάτων (συγκολλήσεις)			2	1				Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 7 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10		
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες				1	2			Π.Δ. 396/94 ΑΡΘ. 7 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10		
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων										
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. Καύσης		1			3			Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 47 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10		
	10208	Συγκολλήσεις			3	1	3	1		Π.Δ. 95/78 & Π.Δ. 395/94 ΠΑΡΑΡΤ. ΠΑΡ. 2, 10		
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες			1	1		1				
	10210											
	10211											
	10212											

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ										
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ		ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ						ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
10000. Έκθεση σε Βλαπτικούς Παράγοντες			A	B	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
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								Π.Δ. 1073/81 ΑΡΘ. 94
	10305									
	10306									
	10307									

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Δ. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Στο σχέδιο που θα προσκομίσει ο Ανάδοχος Κατασκευής του Έργου πρέπει να φαίνεται η προβλεπόμενη χωροταξική οργάνωση του εργοταξίου. Η χωροταξική αυτή οργάνωση μπορεί να αλλάξει, εφόσον η αρμόδια Επιβλέπουσα Υπηρεσία δεν εγκρίνει την χωροταξική οργάνωση που όμως θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα κατωτέρω ενώ συγχρόνως θα πρέπει να καλύπτει εξ ίσου τουλάχιστον, όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας και υγείας. Προϋπόθεση για την έγκριση του σχεδίου αποτελούν η αποδοχή του και από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και η σύμφωνη με τις διατάξεις αναθεώρηση του παρόντος Σχεδίου Ασφαλείας Υγείας.

Στην προβλεπόμενη χωροταξική οργάνωση του εργοταξίου πρέπει να περιλαμβάνονται τα πιο κάτω :

1. Προσπέλαση στο εργοτάξιο

1.1. Προσπέλαση οχημάτων

- 1.1.1. Προσπέλαση φορτηγών (προσκόμισης υλικών, μεταφοράς μπάζων κλπ.)
- 1.1.2. Προσπέλαση Ι.Χ. αυτοκινήτων προσωπικού – επιβλεπόντων μηχανικών.
- 1.1.3. Χώρος στάθμευσης οχημάτων.

Σημείωση: Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην διασταύρωση των εισερχομένων-εξερχομένων οχημάτων στον Εργοταξιακό χώρο και του πεζοδρομίου της πλατείας Γεωργίου Α΄ επί της οδού Κορίνθου στο οποίο διέρχονται πεζοί. Η πρόσβαση θα πρέπει να εμπορεύεται από πλευράς του προσωπικού του Αναδόχου για την αποφυγή ατυχημάτων.

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.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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.

Σημείωση: Η μεταφορά των πάσης φύσεως αποβλήτων θα πραγματοποιείται σε πιστοποιημένους χώρους Ανακύκλωσης, ενώ των απορριπτομένων υλικών σε χώρους νόμιμης απόθεσης.

Στην περίπτωση που κατά τις αποξηλώσεις, εκσκαφές κλπ εργασίες διαπιστωθούν επικίνδυνα υλικά (π.χ. υλικά περιέχοντα αμίαντο, μόλυβδο κλπ) ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να εφαρμόζει την εκάστοτε νόμιμη διαδικασία για την αποκομιδή τους.

4. Γραφείο Εργοταξίου.

4.1. Γραφείο Εργοληπτικής Εταιρείας

4.2. Γραφείο Επίβλεψης

Σημείωση: Τα πιο πάνω γραφεία θα είναι κλιματιζόμενα και θα διαθέτουν από ένα χώρο υγιεινής. Επιπλέον, θα είναι εξοπλισμένα σύμφωνα με τα πιο κάτω:

- Θα είναι διαχωρισμένος με ηχομονωτικά χωρίσματα από το υπόλοιπο Εργοτάξιο.
- Ο χώρος θα επιπλωθεί με προσωρινά γραφεία και καθίσματα κατά τρόπο που να επιτρέπει την εργασία ενός ελαχίστου αριθμού δύο ατόμων και να επιτρέπει συσκέψεις τουλάχιστον 6 (έξι) ατόμων.
- Θα υπάρχει άπλετος φωτισμός κατάλληλος για εργασία γραφείου.
- Θα υπάρχει επαρκής επίτοιχη επιφάνεια ανάρτησης σχεδίων.
- Θα ευρίσκεται πλήρες αντίγραφο (*hard copy*) της χορηγηθείσας με την παρούσα διαδικασία, μελέτης δημοπράτησης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

5. Χώροι Εξυπηρέτησης Προσωπικού.

- 5.1. Χώροι Υγιεινής σε επαρκή αριθμό για το υπολογιζόμενο πλήθος του εργατοτεχνικού προσωπικού
(αποχωρητήρια, νιπτήρες, ντους)
- 5.2. Χώρος αλλαγής και φύλαξης ενδυμασίας Υγιεινής σε επαρκή αριθμό για το υπολογιζόμενο πλήθος του εργατοτεχνικού προσωπικού
(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

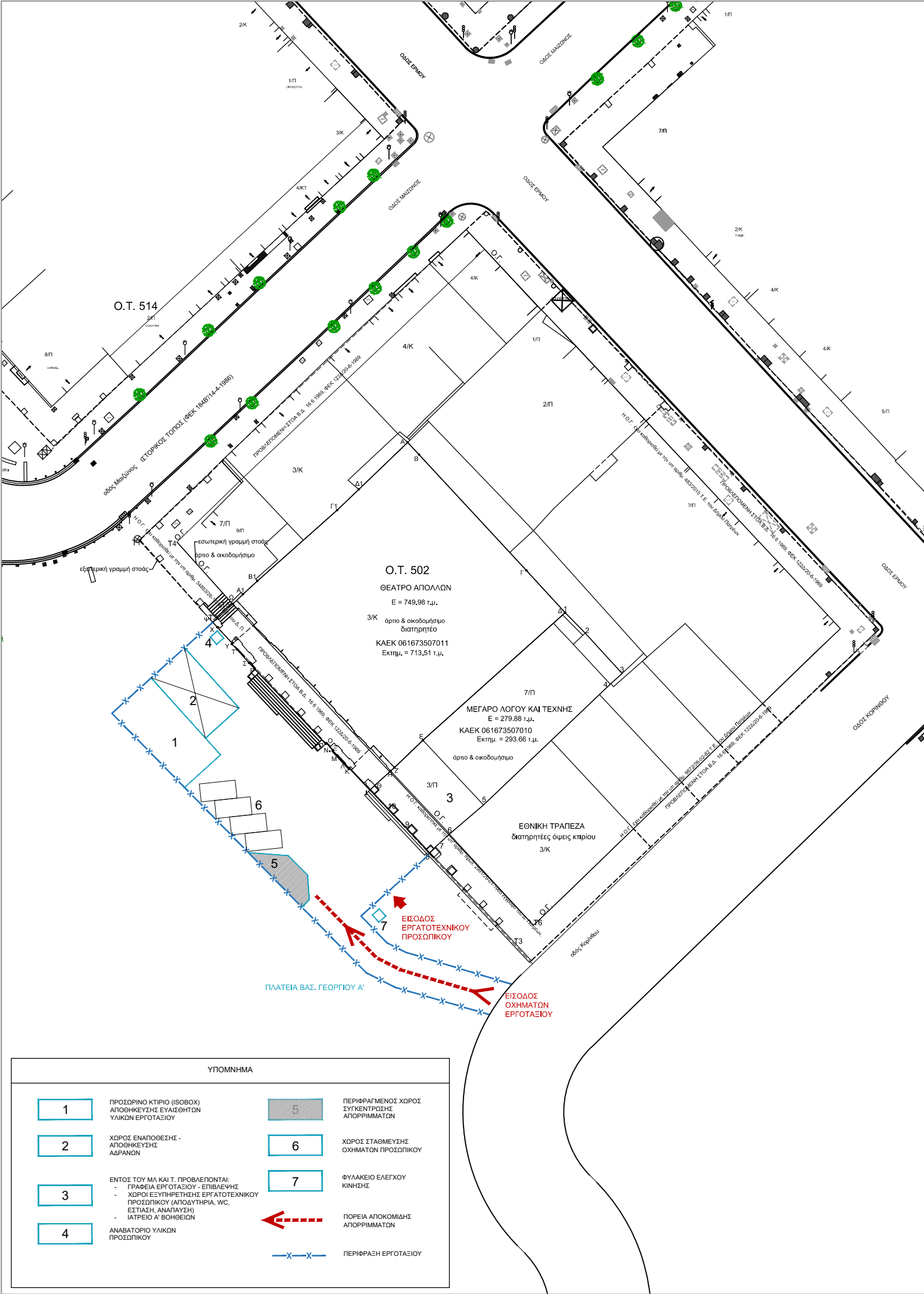
(θα περιλαμβάνει γραφείο και κάθισμα, εξεταστική κλίνη, φορείο, φοριαμό με εργαλεία και φάρμακα, νιπτήρα, κάλαθο αχρήστων, φοριαμό με κλινοσκεπάσματα, ψυγείο).

7. Χώρος σταύθμευσης οχημάτων προσωπικού

8. Χώρος εγκατάστασης γερανού (εφόσον επιτραπεί από την αρμόδια Δημοτική Υπηρεσία και την Επίβλεψη)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr



ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
1	ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΙΣΟΒΟΧ) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	5	ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
2	ΧΩΡΟΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΩΝ	6	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
3	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΜΛ ΚΑΙ Τ. ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ: - ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ - ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ - ΧΩΡΟΣ ΕΞΥΠΝΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ, WC, ΕΣΤΙΑΣΗ, ΑΝΑΠΑΥΣΗ) - ΙΑΤΡΕΙΟ Α' ΒΟΗΘΕΙΩΝ	7	ΦΥΛΑΚΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ
4	ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ		ΠΟΡΕΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
			ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

02	17.04.26	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΠΟ 17.04.2026 e-mail ΤΗΣ ΔΠΑΝΣΜ
01	30.11.23	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΕΡΓΟ :

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ "ΑΠΟΛΛΩΝ" ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ"

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δ' ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ:	1:500
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023
	C223e
ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡΠΑΝ	T
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.	04
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: TEAM M - H A.E.	
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝ/ΝΟΥ	
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr	

ΘΕΩΡΗΣΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

Ε. 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. ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1.	Β.Δ. 25-08-1920	Περί κωδικοποίησης των περί υγιεινής και ασφαλείας των εργατών διατάξεων. (ΦΕΚ 200 Α'/05-09-1920)
2.	Π.Δ. 22-12-1933	Περί ασφαλείας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων. (ΦΕΚ 406 Α' /29-12-1933)
3.	Π.Δ. 14-03-1934	Περί υγιεινής και ασφαλείας των εργατών και υπαλλήλων των πάσης φύσεως βιομηχανικών και βιοτεχνικών εργοστασίων, εργαστηρίων κ.λπ. (ΦΕΚ 112 Α'/22-03-1934)
4.	Ν. 158/1975	Περί εργασίας επί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ευρισκομένων υπό τάσιν. (ΦΕΚ 189 Α'/08-09-1975)
5.	Π.Δ. 212/1976	Περί μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων εις μεταφορικής ταινίας και προωθητάς εν γένει. (ΦΕΚ 78 Α'/06-04-1976)
6.	Π.Δ. 17/1978	Περί συμπληρώσεως του από 22/29.12.1933 Π. Δ/τος «περί ασφαλείας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων» (ΦΕΚ/3/Α/12-01-1978)
7.	Π.Δ. 95/1978	"Περί μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των απασχολουμένων εις εργασίας συγκολλήσεων" (ΦΕΚ/20/Α/17-2-1978)
8.	Π.Δ. 778/1980	"Περί των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν οικοδομικών εργασιών" (ΦΕΚ 193/Α/26-8-1980).
9.	Υ.Α. ΒΜ 5/30428/1980	Περί εγκρίσεως πρότυπης τεχνικής προδιαγραφής σημάτων εκτελουμένων έργων σε οδούς εκτός κατοικημένων περιοχών. (ΦΕΚ 589Β'/30-06-1980)
10.	Π.Δ. 1181/1981	Περί κυρώσεως της ψηφισθείσης εις Γενεύην το έτος 1960 υπ' αριθ. 115 Διεθνούς Συμβάσεως "περί προστασίας των εργαζομένων από τας ιοντιζούσας ακτινοβολίας". (ΦΕΚ 195 Α'/24-07-1981)
11.	Π.Δ. 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).
12.	Π.Δ. 329/1983	Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις Οδηγίες του Συμβουλίου των Ε.Κ. 67/548/ΕΟΚ, 69/81/ΕΟΚ, 70/189/ΕΟΚ, 71/141/ΕΟΚ,

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

		73/146/ΕΟΚ, 75/409/ΕΟΚ, 79/831/ΕΟΚ και της Επιτροπής των Ε.Κ. 76/907/ΕΟΚ, 79/370/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 118 Α' και 140 Α'/1983)
13.	Υ.Α. ΒΜ 5/30058/1983	Εγκριση Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής Σημάνσεως Εκτελουμένων Εργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών. (ΦΕΚ 121 Β'/23-03-1983)
14.	Ν. 1396/1983	"Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα" (ΦΕΚ 126/Α/15-9-1983).
15.	Ν. 1418/1984	Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων. (ΦΕΚ 23 Α'/29-02-1984)
16.	Υ.Α. 130646/1984	"Ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας". (ΦΕΚ 154/Β/19-3-1984).
17.	Ν.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).
18.	Υ.Α. ΙΙ-5η/Φ/17402/1984	Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών. (ΦΕΚ 931 Β'/31-12-1984)
19.	Ν. 1568/1985	Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (ΦΕΚ 177/Α/85)
20.	Π.Δ. 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)
21.	Υ.Α. 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).
22.	Π.Δ. 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).
23.	Υ.Α. 131325 7/8/1987	Σύσταση μικτών επιτροπών ελέγχου σε οικοδομές και εργοταξιακά έργα. (ΦΕΚ 467/Β/28-8-1987)
24.	Π.Δ. 71/1988	Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων. (ΦΕΚ 32 Α'/17-02-1988)
25.	Ν. 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)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

26.	Υ.Α. 7755/160/1988	Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις Βιομηχανικές - Βιοτεχνικές εγκαταστάσεις και αποθήκες αυτών καθώς και αποθήκες ευφλέκτων και εκρηκτικών υλών. (ΦΕΚ 241 Β'/22-04-1988)
27.	Π.Δ. 294/88	Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παραγράφου 1 του ν. 1568/85 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων» (ΦΕΚ 138/Α/21.06.1988)
28.	Π.Δ. 70α/88	"Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται στον αμίαντο κατά την εργασία". (ΦΕΚ 31/Α/88, διόρθωση ΦΕΚ 150/Α/8-7-1988).
29.	Υ.Α. 88555/3293/1988	Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ 721 Β'/04-10-1988)
30.	Υ.Α. 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).
31.	Ν. 1837/1989	Για την προστασία των ανηλίκων κατά την απασχόληση και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ 85 Α'/23-03-1989)
32.	Π.Δ. 225/1989	"Υγιεινή και ασφάλεια στα υπόγεια τεχνικά έργα" (ΦΕΚ 106/Α/2-5-1989).
33.	Π.Δ. 31/1990	Επίβλεψη της λειτουργίας, χειρισμός και συντήρηση μηχανημάτων εκτέλεσης Τεχνικών έργων. (ΦΕΚ 11 Α'/05-02-1990)
34.	Π.Δ. 70/1990	"Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων σε ναυπηγικές εργασίες" (ΦΕΚ 31/Α/14-03-1990).
35.	Π.Δ. 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).
36.	Π.Δ. 157/1992	Επέκταση των διατάξεων των Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων που εκδόθηκαν με τις εξουσιοδοτήσεις του Ν. 1568/85 "Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων" (177/Α) στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ 74 Α'/12-05-1992)
37.	Ν. 2094/1992	Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας. (ΦΕΚ 182 Α'/25-11-1992)
38.	Π.Δ. 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)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

39.	Υ.Α. 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)
40.	Υ.Α. 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).
41.	Υ.Α. 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)
42.	Ν. 2224/1994	Ρύθμιση θεμάτων εργασίας, συνδικαλιστικών δικαιωμάτων, Υγιεινής, Ασφάλειας κλπ. (ΦΕΚ 112/Α/6-7-1994)
43.	Υ.Α. 378/1994	Επικίνδυνες ουσίες, ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση αυτών σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 67/548/ΕΟΚ όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. (ΦΕΚ 705 Β'/20-09-1994)
44.	Π.Δ. 395/1994	"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/19-12-1994)
45.	Π.Δ. 396/1994	"Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994).
46.	Π.Δ. 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)
47.	Π.Δ. 399/1994	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 221 Α'/19-12-1994)
48.	Π.Δ. 105/1995	"Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

		92/58/ΕΟΚ “ (ΦΕΚ 67/Α/10-04-1995).
49.	Π.Δ. 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)
50.	Π.Δ. 16/1996	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)
51.	Π.Δ. 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)
52.	Π.Δ. 18/1996	Τροποποίηση Π.Δ. 377/1993 σχετικά με τις μηχανές σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του Συμβουλίου 93/44/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 12 Α'/18-01-1996)
53.	Π.Δ. 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).
54.	Υ.Α. 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)
55.	Π.Δ. 174/1997	Τροποποίηση π.δ. 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 90/679/ΕΟΚ και 93/383/ΕΟΚ” (97/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/30/ΕΚ. (ΦΕΚ 150 Α'/15-7-1997)
56.	Π.Δ. 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)
57.	Π.Δ. 176/1997	Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/85/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 150 Α'/15-7-1997)
58.	ΕΓΚ. 52206/36/97	“Οδηγίες σχετικά με το Π.Δ. 305/96 για την ασφάλεια και την υγεία στα εργοτάξια”.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

59.	Π.Δ. 177/1997	Ελάχιστες προδιαγραφές για τη βελτίωση της προστασίας, της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων στις εξορυκτικές δια γεωτρήσεων βιομηχανίες σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/91/ΕΟΚ. (ΦΕΚ 150 Α'/15-7-1997)
60.	Π.Δ. 62/1998	Μέτρα για την προστασία των νέων κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 94/33/ΕΚ. (ΦΕΚ 67 Α'/26-3-1998)
61.	Ν. 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)
62.	Π.Δ. 15/99	Τροποποίηση του Π.Δ. 186/95 «προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 174/97 (150/Α), σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 97/59/ΕΚ και 97/65/ΕΚ της Επιτροπής. (ΦΕΚ 9 Α'/ 02-02-1999)
63.	Ν. 2696/1999	Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας (ΦΕΚ 57/Α/23-3-1999) (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ)
64.	Π.Δ. 88/99	Ελάχιστες προδιαγραφές για την οργάνωση του χρόνου εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 93/104 ΕΟΚ. (ΦΕΚ 94 Α'/ 13-05-1999)
65.	Π.Δ. 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).
66.	Π.Δ. 90/1999	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)
67.	Π.Δ. 136/99	Οργάνωση Υπηρεσιών Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.). (ΦΕΚ 134 Α'/ 30-06-1999)
68.	Π.Δ. 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.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

		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)
69.	Π.Δ. 127/00	Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 399/94 «προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 97/42/ΕΚ του Συμβουλίου (ΦΕΚ 111 Α' / 06-03-2000)
70.	Υ.Α. 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).
71.	Π.Δ. 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).
72.	ΔΙΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΠΑΔ/177/01	Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την μελέτη του έργου (ΦΕΚ 266/Β/14-3-01)
	ΕΓΚ. ΔΙΠΑΔ/307/11/01	Κοινοποίηση Απόφασης για την πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά την Μελέτη Δημοσίων Έργων (Ισχύει από 4-4-01)
73.	Υ.Α. 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).
74.	Π.Δ. 338/2001	Προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες. (ΦΕΚ 227 Α'/09.10.2001)
75.	Π.Δ. 339/2001	Τροποποίηση του Π.Δ. 307/86 "Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασία τους" (ΦΕΚ 227 Α' / 09.10.2001)
76.	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)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

77.	Π.Δ. 42/2003	Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων οι οποίοι είναι δυνατόν να εκτεθούν σε κίνδυνο από εκρηκτικές ατμόσφαιρες σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/92/ΕΚ της 16-12-1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L23/57/28-01-2000). (ΦΕΚ 44 Α/ 21-02-2003)
78.	Ν. 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 ασφαλείας, Αρθ. 14, Ανώτατο όριο ηλικίας πρόσληψης ή διορισμού στο Δημόσιο". (Φ.Ε.Κ. 111/Α/08-05-03)
79.	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.
80.	Ν. 3212/03	Περιεχόμενα, Άδεια δόμησης, πολεοδομικές και άλλες διατάξεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. (ΦΕΚ 308/Α/31-12-03)
81.	Π.Δ. 12/04	Εγκαταστάσεις με συρματοσχοίνα για τη μεταφορά προσώπων. Εναρμόνιση της οδηγίας 2000/9/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 02/03/2000. (ΦΕΚ 7 Α/ 16-01-2004)
82.	Υ.Α. 7016/6/127/04	Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της πράξης βεβαίωσης των παραβάσεων που προβλέπονται από το Ν. 2696/99 «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» (Α/57) και από την περί αυτοκινήτων νομοθεσία. (ΦΕΚ 199 Β/ 04-02-2004)
83.	Υ.Α. Φ2/32397/3517/04	Τροποποίηση της Φ2/55009/4626/00/02 (Β/1028) Κ.Υ.Α. «προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της οδηγίας 2000/30/ΕΚ της 06-06-2000 σχετικά με τον οδικό τεχνικό έλεγχο των οχημάτων επαγγελματικής χρήσεως που κυκλοφορούν στην Κοινότητα», σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/26/ΕΚ. (ΦΕΚ 303 Β/ 11-02-2004)
84.	Π.Δ. 109/04	Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση τους. (ΦΕΚ 75 Α/ 05-03-2004)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

85.	Π.Δ. 115/04	Αντικατάσταση 73537/1438/95 Κ.Υ.Α «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (781/Β) και 19817/00 Κ.Υ.Α. «Τροποποίηση της 73537/95 Κ.Υ.Α. κ.λ.π.» (963/Β) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών». (ΦΕΚ 80/Α/05.03.2004)
86.	Π.Δ. 116/04	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ «για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους» του Συμβουλίου της 18--09-2000. (ΦΕΚ 81 Α/ 05-03-2004)
87.	Υ.Α. Φ.7.5/1816/88/04	Αντικατάσταση του ισχύοντος Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Κ.Ε.Η.Ε.) με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και άλλες σχετικές διατάξεις. (ΦΕΚ 470 Β'/ 05-03-2004)
88.	Π.Δ. 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).
89.	Ν. 3263/04	Μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ. 179/Α/28-09-04)
90.	Π.Δ. 212/2006	Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΦΕΚ 212 Α'/ 09-10-2006)
91.	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.
92.	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.
93.	Ν. 3850/2010	Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων (ΦΕΚ 84 Α'/ 02-06-2010)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

94.	N. 4030/2011	Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις (ΦΕΚ 249 Α'/ 25-11-2011)
95.	Υ.Α. οικ. 55174/2013	Διαδικασία έγκρισης και απαιτούμενα δικαιολογητικά για εργασίες για τις οποίες απαιτείται έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας (ΦΕΚ 2605 Β'/ 15-10-2013)
96.	Υ.Α. 14867/825/2014	Απλοποίηση διαδικασιών τήρησης αρχείων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία στα τεχνικά έργα (ΦΕΚ 1241 Β'/ 15-05-2014)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

1.	80/1107/EEC	Περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που παρουσιάζονται συνέπεια εκθέσεώς τους, κατά τη διάρκεια της εργασίας, σε χημικά, φυσικά ή βιολογικά μέσα. (Ν. 1568/1985)
2.	83/477/EEC	Για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που οφείλονται στην έκθεσή τους στον αμίαντο κατά τη διάρκεια της εργασίας. (Π.Δ. 70α/1988)
3.	86/188/EEC	Περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους κατά τη διάρκεια της εργασίας στο θόρυβο. (Π.Δ. 85/1991)
4.	88/642/EEC	Τροποποιητική της 80/1107/ΕΟΚ, περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που παρουσιάζονται συνέπεια εκθέσεώς τους, κατά τη διάρκεια της εργασίας, σε χημικά, φυσικά ή βιολογικά μέσα. (Π.Δ. 77/1993)
5.	89/391/EEC (Framework Directive)	Σχετικά με την εφαρμογή των μέτρων για την προώθηση της βελτίωσης της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία. (Π.Δ. 17/1996)
6.	89/654/EEC	Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις των χώρων εργασίας για την υγιεινή και την ασφάλεια. (Π.Δ. 16/1996)
7.	89/655/EEC	Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για την χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους. (Π.Δ. 395/1994)
8.	89/656/EEC	Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για την χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία. (Π.Δ. 396/1994)
9.	90/269/EEC	Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας για το χειρωνακτικό χειρισμό φορτίων όπου υπάρχει ιδιαίτερος κινδύνος βλάβης της ράχης και οσφυϊκής χώρας. (Π.Δ. 397/1994)
10.	90/394/EEC	Για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία. (Π.Δ. 399/1994)
11.	90/679/EEC	Σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

		(Π.Δ. 186/1995)
12.	91/382/EEC	Τροποποίηση της οδηγίας 83/477/ΕΟΚ για τον αμίαντο. (Π.Δ. 175/1997)
13.	91/383/EEC	Συμπλήρωση των μέτρων που αποσκοπούν στο να προάγουν τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας κατά την εργασία των εργαζομένων με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου ή με σχέση πρόσκαιρης εργασίας. (Π.Δ. 17/1996)
14.	92/57/EEC	Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά εργοτάξια. (Π.Δ. 305/1996)
15.	92/58/EEC	Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία. (Π.Δ. 105/1995)
16.	92/91/EEC	Περί των ελαχίστων προδιαγραφών για τη βελτίωση της προστασίας της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων στις εξορυκτικές δια γεωτρήσεων βιομηχανίες. (Π.Δ. 177/1997)
17.	92/104/EEC	Περί των ελαχίστων προδιαγραφών της για τη βελτίωση της προστασίας της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων στις υπαίθριες ή υπόγειες εξορυκτικές βιομηχανίες. (προθεσμία 3.12.94, στο άρθρο 10 προθεσμία 3.12.2001) (Υ.Α. ΑΠΔ7/Α/Φ1/14080/732/1996)
18.	93/88/EEC	Τροποποιητική της οδηγίας 90/679/ΕΟΚ (Βιολογικοί παράγοντες). (Π.Δ. 186/1995)
19.	93/104/EEC	Σχετικά με ορισμένα στοιχεία της οργάνωσης του χρόνου εργασίας. (Ν. 2639/1998 και Π.Δ. υπό έκδοση)
20.	95/30/ΕΚ	Για την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 90/679/ΕΟΚ (Βιολογικοί παράγοντες). (Π.Δ 174/1997)
21.	94/33/EEC	Περί προσεγγίσεως της νομοθεσίας των κρατών μελών όσον αφορά την προστασία των νέων. (Π.Δ 62/1998)
22.	95/63/ΕΚ	Τροποποίηση της οδηγίας 89/655/ΕΟΚ για τον εξοπλισμό εργασίας. (Π.Δ. 304/00)
23.	97/42/ΕΚ	Σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία. (Π.Δ. 127/00)
24.	1999/92/ΕΚ	Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων οι οποίοι είναι δυνατόν να εκτεθούν σε κίνδυνο από εκρηκτικές ατμόσφαιρες (δέκατη πέμπτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (Π.Δ. 42/2003)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

25.	2000/9/ΕΚ	Σχετικά με τις εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα για τη μεταφορά προσώπων (Π.Δ. 12/04)
26.	2000/53/ΕΚ	Για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους - Δηλώσεις της Επιτροπής (Π.Δ. 116/04)
27.	2003/18/ΕΚ	Για την τροποποίηση της οδηγίας 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που οφείλονται στην έκθεσή τους στον αμίαντο κατά τη διάρκεια της εργασίας (.Δ. 212/2006)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

3. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ILO)
ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1.	Σύμβαση για Ασφάλεια και Υγεία στις Κατασκευές, 1988 No. 167
2.	Σύσταση για Απαιτήσεις Ασφαλείας (κτίρια), 1937 No. 53
3.	Σύμβαση για τον Λευκό Μόλυβδο (χρώματα), 1921 No. 13
4.	Σύμβαση για τον Αμίαντο, 1986 No. 162
5.	Σύσταση για τον Αμίαντο, 1986 No. 172
6.	Σύμβαση για τα Χημικά, 1990 No. 170
7.	Σύσταση για τα Χημικά, 1990 No. 177
8.	Σύμβαση για τον Επαγγελματικό Καρκίνο, 1974 No. 139
9.	Σύσταση για τον Επαγγελματικό Καρκίνο, 1974 No. 147
10.	Σύμβαση για το Μέγιστο Μεταφερόμενο Φορτίο, 1967 No. 127
11.	Σύσταση για το Μέγιστο Μεταφερόμενο Φορτίο, 1967 No. 128

Στα ανωτέρω προστίθενται ως υποχρεωτικώς εφαρμόσιμα όλα τα εν ισχύ νομικά κείμενα όπως εγκύκλιοι, οδηγίες κ.λπ. Σε περίπτωση κατά την οποία κάποιο από τα ανωτέρω νομοθετήματα αντικατασταθεί από νεώτερο ισχύει σαφώς η νεότερη έκδοσή του ακόμα κι αν δεν αντικαταστάθηκε στο παρόν τεύχος.

Σε ειδικά θέματα που δεν προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία θα πρέπει να εφαρμόζονται έγκυροι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΣΤ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

1. Γενικά

Οι εργασίες που προβλέπονται στην Μελέτη Αποκατάστασης και επανάχρησης του θεάτρου Απόλλων θα εκτελεσθούν σε σημαντικό ποσοστό εντός υφισταμένου Διατηρητέου Μνημείου που ευρίσκεται στην κεντρική Πλατεία της Πάτρας.

Θα πρέπει κατά συνέπεια οι εργασίες να εκτελεσθούν με τέτοιον τρόπο, ώστε να εξασφαλίζουν την υγεία και την ασφάλεια όχι μόνο των εργαζομένων στο Εργοτάξιο αλλά και των εργαζομένων στα γειτονικά κτίρια, καθώς ακόμη και των περιοίκων, περαστικών κλπ, ενώ συγχρόνως θα πρέπει να μην επιρρεασθεί δυσμενώς, κατά το δυνατόν, η κυκλοφορία και η ζωή και κίνηση πεζών του Κέντρου της πόλης.

Από τα ανωτέρω προκύπτει, ότι ο Ανάδοχος Κατασκευής πρέπει να λάβει σειρά μέτρων για την εξασφάλιση των πιο πάνω.

2. Οι ενδεχόμενοι Κίνδυνοι

Πιο κάτω αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ότι θα πρέπει να ληφθούν μέτρα για την αποφυγή βλάβης υγείας και ασφάλειας του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος και την ελαχιστοποίηση της όχλησης της κατά το δυνατόν ομαλής λειτουργίας της πόλης στους πιο κάτω τομείς :

α. Όχληση από τις εργασίες κατασκευών π.χ.

α₁. Θόρυβος, σκόνη, υγρασία που διαφεύγουν από την περιοχή του εργοταξίου.

α₂. Μικρές κατασκευές, που είναι απαραίτητο να γίνουν σε εν λειτουργία όμορα τμήματα π.χ διέλευση Η/Μ εγκαταστάσεων (καλωδίων κλπ) ή σε όμορες ιδιοκτησίες (π.χ. ικριώματα για επισκευές κλπ).

β. Κατάληψη τμημάτων της ευρύτερης περιοχής του Εργοταξίου για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ:	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

- γ. Κυκλοφοριακή ανωμαλία λόγω της επιπρόσθετης κίνησης ή στάσης/στάθμευσης φορτηγών που εξυπηρετούν το εργοτάξιο (προσκόμιση υλικών, αποκομιδή προϊόντων αποξηλώσεων και εκσκαφών κλπ).
- δ. Αποφυγή εισόδου στον χώρο του Εργοταξίου προσώπων μη αρμοδίων.

3. Τα Απαιτούμενα Μέτρα

3.1 Περιορισμός Θορύβου, Υγρασίας και Σκόνης

3.1.1 Περιορισμός Σκόνης

Για τον περιορισμό σκόνης από το εργοτάξιο θα προβλεφθούν ειδικές προστατευτικές προσωρινές κατασκευές, που θα διαχωρίζουν αποτελεσματικά την περιοχή των εργασιών από το υπόλοιπο κτίριο, τον δημόσιο χώρο της πόλης και τα όμορα κτίρια και οικόπεδα π.χ. προστατευτικά υφάσματα επί των ικριωμάτων, διαβροχή αποξηλουμένων στοιχείων και εργασιών εκσκαφών, όπου είναι δυνατόν, χωρίς καταστροφή ή βλάβες διατηρητέων στοιχείων του Μνημείου ή άλλων υφισταμένων κατασκευών, προσωρινές σωληνώσεις και σιφώνια αποχέτευσης υγρών εργοταξίου κλπ. Ειδικότερα για τον περιορισμό σκόνης, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που δεν είναι δυνατός ο καταιωνισμός με νερό για τους λόγους που αναφέρθηκαν ανωτέρω ή για οποιουσδήποτε άλλους, θα επιδιώκεται ο πλήρης εγκλωβισμός της περιοχής επέμβασης όπου πραγματοποιείται η προξενούσα την σκόνη εργασία, με νάυλον βαρέος τύπου και η απαγωγή της σκόνης με την βοήθεια ισχυρών μηχανημάτων απορρόφησης. Στην συνέχεια, η σκόνη αυτή θα πρέπει με σύστημα σωληνώσεων να διοχετεύεται σε δεξαμενή νερού. Η παραγόμενη με τον τρόπο αυτό λάσπη μπορεί να απομακρυνθεί από το Εργοτάξιο με τους συνήθεις τρόπους αποκομιδής αποβλήτων.

3.1.2 Περιορισμός Ηχορύπανσης

Ο Ανάδοχος θα επιδιώξει τον περιορισμό της χρήσης ιδιαίτερα θορυβωδών μηχανημάτων και εργαλείων, όταν υπάρχουν μέθοδοι κατασκευής με μεθόδους λιγότερο θορυβωδών.

Σε κάθε περίπτωση οι θορυβώδεις εργασίες θα απαγορεύονται πλήρως κατά τις ώρες κοινής ησυχίας.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ:	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

3.1.3 Περιορισμός Υγρασίας

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβλέψει την χρήση προσωρινών συστημάτων αποχέτευσης υγρών για την περίπτωση κατασκευών ή ειδικών επεμβάσεων (π.χ. έκπλυση υλικών ή κατασκευών), που προϋποθέτουν χρήση νερού ή άλλων υγρών. Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στις περιπτώσεις που διατηρητέα τμήματα ή στοιχεία του Έργου κινδυνεύουν από την παραγόμενη σε γειτονικές θέσεις υγρασία. Θα πρέπει στις περιπτώσεις αυτές να ληφθούν τα κατά περίπτωση αναγκαία μέτρα απόλυτης προστασίας.

3.2 Όχληση γειτονικών εν λειτουργία Κτιρίων και της πόλης γενικότερα

Η όχληση του Δημοσίου χώρου και των όμορων κτιρίων δεν μπορεί ευλόγως να αποφευχθεί πλήρως. Είναι όμως δυνατόν να περιορισθεί σημαντικά, αν οι εργασίες εκτελεσθούν προγραμματισμένα, γρήγορα και κυρίως σε συνεννόηση με την Επίβλεψη, την Δημοτική Υπηρεσία, και την Αστυνομία και την αρμόδια Διεύθυνση Τροχαίας κίνησης, για τον καθορισμό του χρόνου εκτέλεσης τους, σε χρονικές στιγμές που θα παρενοχλούν στο ελάχιστο δυνατόν κλπ.

3.3 Κατάληψη τμήματος της Πλατείας για την εγκατάσταση του Εργοταξίου

Οι εγκαταστάσεις του εργοταξίου χωροθετούνται όλες αφ'ενός μεν στον χώρο που θα παραχωρηθεί από την Δημοτική Αρχή επί της πλατείας Γεωργίου Α΄ και αφετέρου στους εσωτερικούς χώρους του Μεγάρου Λ&Τα, το οποίο θα πρέπει να εκκενωθεί προκειμένου να λάβουν χώρα οι εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα Μελέτη αλλά και οι στατικές επεμβάσεις που θα αποτελέσουν αντικείμενο άλλης Εργολαβίας. Η τελική διάταξη των χώρων και της έκτασης που θα καταλάβει η εγκατάσταση του Εργοταξίου θα καθοριστούν σε συνεννόηση με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Επίβλεψη και σε συνάρτηση με τις ισχύουσες συνθήκες κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου. Για τον περιορισμό των δυσμενών επιπτώσεων στην

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

καθημερινή ζωή της πόλης θα πρέπει ο Ανάδοχος Κατασκευής να χωροθετήσει κατά το δυνατόν περισσότερες Εργοταξιακές χρήσεις στο ΜΛ&Τ, ώστε να καταληφθεί ο κατά το δυνατόν μικρότερος σε έκταση χώρος επί της πλατείας.

Προς τούτο, θα είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσει και σύστημα πολυόροφης ανάπτυξης προσωρινών κτιριακών εγκαταστάσεων (ISOBOX) επί της πλατείας. Θα είναι υποχρέωση του Εργολήπτη να αποκαταστήσει στην προτέρα τους μορφή οποιεσδήποτε προσωρινές ρυθμίσεις, ή αλλαγές ή καταστροφές έγιναν για την εκτέλεση των εργασιών του Έργου, στον Δημόσιο χώρο ή και σε όμορα κτίρια.

3.4 Διευθέτηση Κυκλοφορίας

Η είσοδος οχημάτων στον Εργοταξιακό Χώρο θα πρέπει να ελέγχεται κάτω από την αποκλειστική ευθύνη του Εργολήπτη. Για τις οποιεσδήποτε κυκλοφοριακές ρυθμίσεις υποχρεούται ο Εργολήπτης να διαθέτει προσωπικό για την διευθέτηση της κυκλοφορίας (π.χ. της πρόσβασης οχημάτων στον Εργοταξιακό χώρο).

Ακόμη ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται με την αρμόδια Αστυνομική Διεύθυνση (π.χ. Τροχαία) για τις ημέρες και ώρες κυκλοφορίας των βαρέων οχημάτων που εξυπηρετούν το Εργοτάξιο, ώστε να μην επιβαρύνεται η Κυκλοφορία της πόλης και ιδίως η κυκλοφορία πέριξ της βεβαρυμένης κυκλοφοριακά κεντρικής πλατείας, γενικώς, αλλά και ειδικότερα σε περιπτώσεις προγραμματισμένων εκδηλώσεων των φορέων της πόλης ή του Δήμου.

3.5 Απαγόρευση Εισόδου μη αρμοδίων προσώπων στους χώρους του Εργοταξίου

Θα πρέπει με ευθύνη του Εργολήπτη να φυλάσσονται αποτελεσματικά οι χώροι του Εργοταξίου και οι χώροι εκτέλεσης εργασιών από το ενδεχόμενο εισόδου αναρμοδίων προσώπων. Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι θα πρέπει να φυλάσσονται οι θύρες στην περίφραξη του Εργοταξίου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

3.6 Συνεργασία Εργολήπτη με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και την αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΠΟ

Για την επίλυση των πιο πάνω επισημανθέντων αλλά και τυχόν άλλων αναφωσμένων προβλημάτων, που έχουν σχέση με την υποχρέωση του Εργολήπτη για την εξασφάλιση Ασφαλείας και Υγείας των εργαζομένων, περαστικών, περιοίκων κλπ και την κατά το δυνατόν μείωση της όχλησης των περιοίκων και της πόλης, θα πρέπει ο Εργολήπτης να συνεργάζεται στενά με την επίβλεψη του Έργου και τους αρμόδιους από πλευράς Διευθύνουσας Υπηρεσίας και την Αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΠΟ.

Αθήνα, Απρίλιος 2026

Ο Μελετητής,
Για την ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Π. Ταβανιώτης
Αρχιτέκτων

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr