

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	Κωδικός εγγράφου: Φ.Α.Υ.
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 1 από 17

ΣΥΝΤΑΞΗ ΑΠΟ		
ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ		

(υπογραφή & ημερομηνία)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 2 από 17

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ).
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφος 3, 7, 8, 9, 10, 11)

ΤΜΗΜΑ Α΄

Ι. Γενικά:

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο ανήκει στην κατηγορία των έργων Αστικής Ανάπλασης και έχει αντικείμενο την «Ανάπλαση παραλιακού Μετώπου Ακτής Κουμουνδούρου (Μικρολίμανο)» στο Δήμο Πειραιά.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου

Το έργο βρίσκεται στο Νομό Αττικής, στο Δήμο Πειραιά, στην περιοχή Μικρολίμανο.

3. Στοιχεία του κυρίου του έργου

Κύριος του Έργου είναι ο ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

4. Στοιχεία του συντάκτη του Φ.Α.Υ.

Υπεύθυνος για τη σύνταξη του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας είναι ο Δήμος Πειραιά.

5. Στοιχεία των υπεύθυνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
	Δ/ντής Έργου		
	Εργοταξίαρχης		
	Υπεύθυνος Σύνταξης		
	Συντονιστής & Τεχνικός Ασφαλείας & Υγείας		

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 3 από 17

ΤΜΗΜΑ Β΄**II. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ****1. Τεχνική περιγραφή του έργου.**

Το έργο εκτείνεται στην ευρύτερη ζώνη του Μικρολίμανου και περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

1. Το εύρος της οδού Ακτής Κουμουνδούρου που μετατρέπεται σε οδό ήπιας κυκλοφορίας
2. Τη συμβάλλουσα οδό Ναυάρχου Βότση που μετατρέπεται σε οδό ήπιας κυκλοφορίας
3. Την οδό Επιδάουρου
4. Τον ελεύθερο δημόσιο χώρο της οικιστικής ενότητας «Προσφυγικά»
5. Το παράκτιο μέτωπο με τις εξής συνθήκες-προϋποθέσεις:
 - Την κατεδάφιση - καθαίρεση των υφιστάμενων κατασκευών
 - Την ανακαίνιση - ανάπλαση της ζώνης του παράκτιου μετώπου

Το έργο στοχεύει:

1. Στην αναβάθμιση της περιοχής,
2. Στην απρόσκοπτη λειτουργία των οικονομικών δραστηριοτήτων και
3. στην υποστήριξη ενός πολεοδομικού – κοινωνικού – οικονομικού μετασχηματισμού της περιοχής.

Η πρόταση οργανώνει τη διέλευση οχημάτων και πεζών ενώ εισάγει και τη διέλευση ποδηλάτων υιοθετώντας ως βασική αρχή αυτή της αειφόρου διαχείρισης των μετακινήσεων σύμφωνα με την κυκλοφοριακή μελέτη. Παράλληλα, παρεμβαίνει στο δημόσιο χώρο υιοθετώντας την ανάγκη εξυγίανσης και αισθητικής αναβάθμισης του με υλικά αντοχής και αστικό εξοπλισμό αντιπροσωπευτικής σημασίας. Η πρόταση, επίσης, αναμορφώνει το υπάρχον πράσινο, διατηρώντας το σημειακά, ενώ παράλληλα το ενισχύει και το προσαυξάνει σύμφωνα με τη σχετική μελέτη φυτεύσεων.

1.1 Προτεινόμενες γενικές παρεμβάσεις.

Η μελέτη προβλέπει τη συνολική ανάπλαση του Κόλπου του Μικρολίμανου μέσα από τις παρακάτω γενικές παρεμβάσεις :

- την μετατροπή της οδού Ακτής Κουμουνδούρου σε οδό ήπιας και ελεγχόμενης κυκλοφορίας
- την απομάκρυνση της στάθμευσης από όλο το μήκος της Ακτής Κουμουνδούρου και την εξυπηρέτησή της αφενός από τους δύο προβλεπόμενους χώρους στάθμευσης στα όρια της περιοχής μελέτης και αφετέρου από καθορισμένες θέσεις στάθμευσης επί της οδού Ναυάρχου Βότση
- την απομάκρυνση των αυθαίρετων κατασκευών – καταλήψεων των καταστημάτων
- την πλήρη απελευθέρωση και ανάπλαση του κάτω διαζώματος μέσα από τη μετατροπή του σε ελεύθερο κοινόχρηστο χώρο διέλευσης πεζών και ποδηλάτων
- την αναμόρφωση του υφιστάμενου πρασίνου με μερική διατήρηση του υπάρχοντος που κρίνεται απαραίτητο να διατηρηθεί και την εγκατάσταση νέων υγιών φυτών/δέντρων.

Αναφορικά με τις τεχνικές υποδομές :

- Το δίκτυο αποχέτευσης προγραμματίζεται να ανακατασκευαστεί.
- Η μελέτη προβλέπει μετακινήσεις, μετατροπές και υπογειοποίηση του υφιστάμενου ηλεκτρικού δικτύου με αποκλειστική ευθύνη της ΔΕΗ.

Τα γενικά μετρητικά στοιχεία των προτεινόμενων παρεμβάσεων έχουν ως εξής:

1. Επιφάνεια παρεμβάσεων: 15.600 τ.μ.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 4 από 17

2. Επιφάνεια "κάτω διαζώματος" μήκους περίπου 400μ. και επιφάνεια 4.000τ.μ.
3. Επιφάνεια ανάπλασης οικιστικού ιστού «Προσφυγικά» περίπου 2.000τ.μ.
4. Μήκος οδού «Ακτή Κουμουνδούρου» ήπιας κυκλοφορίας 450μ.
5. Επιφάνεια ανάπλασης οδού Βότση 1.600τ.μ.

1.2 Συνοπτική περιγραφή εργασιών

Όλες οι εργασίες και τα απαιτούμενα υλικά, περιγράφονται την Τεχνική Περιγραφή και στα υπόλοιπα Τεύχη της Μελέτης του παρόντος έργου και αφορούν:

1. Οικοδομικές εργασίες, διαμορφώσεις κ.λπ.
2. Εργασίες Η/Μ εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών (συμπεριλαμβανομένου του φωτισμού της υπό ανάπλαση περιοχής).
3. Εργασίες υδραυλικών έργων και άρδευσης
4. Εργασίες φυτεύσεων
5. Εργασίες αστικού εξοπλισμού, (συμπεριλαμβανομένου του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων).
6. Οδικές Σημάνσεις
7. Ειδικές κατασκευές - εργασίες

Οι εργασίες διαχωρίζονται στα τεύχη της μελέτης ως προς την περιγραφή τους κατά κατηγορία ενώ κατά την εκτέλεση του έργου, το σύνολο των εργασιών προϋποθέτει επιμελή επίβλεψη και συντονισμό λόγω επικάλυψης εργολαβικών αντικειμένων και αναγκαιότητας αλληλουχίας ενεργειών.

2. Προδιαγραφές – Παραδοχές - Δεδομένα

Το κανονιστικό πλαίσιο μέσα στο οποίο κινείται ο σχεδιασμός για την κατασκευή του έργου είναι μία σύνθεση γενικών και ειδικών διατάξεων. Στις γενικές κανονιστικές διατάξεις αναφέρονται όλοι οι νόμοι, οι αποφάσεις και οι κανονισμοί που εξασφαλίζουν την ποιότητα των τεχνικών έργων.

2.1. Γενικές διατάξεις

- Ο Ν.4412/16
- Κανονισμός οπλισμένου σκυροδέματος (πλην των άρθρων που αναφέρονται στα αδρανή υλικά και το νερό για την παρασκευή του σκυροδέματος)
- Ελληνικός κανονισμός φορτίσεως δομικών έργων.
- Κανονισμός ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- Διατάξεις της Δ.Ε.Η.
- Οι Ελληνικοί κανονισμοί (ΕΛΟΤ) και ειδικότερα το ΕΛΟΤ 9002.
- Οι Γερμανικοί κανονισμοί VDE, DIN, κ.λ.π
- Λοιποί Κανονισμοί που διέπουν αντίστοιχες κατασκευές.

2.2. Υλικά

Για τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα ακολουθηθούν οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π) και οι Κανονισμοί του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. που ορίζει ο Κύριος του Έργου, όπως περιγράφονται στα σχετικά συμβατικά τεύχη, καθώς και λοιπές Οδηγίες και Εγκύκλιοι του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 5 από 17

2.3. Στοιχεία για τις μεθόδους κατασκευής

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις της Εταιρείας όπως αυτές περιγράφονται στα σχετικά συμβατικά τεύχη. Θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικώς εξειδικευμένα συνεργεία και τα πλέον κατάλληλα μέσα. Οι μέθοδοι εργασίας και τα χρησιμοποιούμενα μέσα και υλικά εξαρτώνται από την οργάνωση και τον εξοπλισμό του Αναδόχου κατασκευής και μπορεί να τροποποιηθούν ανάλογα με την προσφορά και τις δυνατότητες του αναδόχου, εκτός από περιπτώσεις που καθορίζεται ρητώς η ενδεικνυόμενη μέθοδος και τα μέσα.

Κατά την κατασκευή εξάλλου θα απαιτηθεί κατάλληλη ρύθμιση της κυκλοφορίας στην περιοχή των εργασιών. Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη σήμανση, προειδοποιητικές πινακίδες και φωτισμός, και κατάλληλο προσωπικό με κατάλληλη ενδυμασία (έντονα διακριτή) και κατάλληλο εξοπλισμό για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 6 από 17

ΤΜΗΜΑ Γ΄

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

1. Θέσεις δικτύων

Όλες οι επεμβάσεις στα δίκτυα ΟΚΩ θα γίνονται με ιδιαίτερη προσοχή και σε συνεννόηση με τον ΔΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ και τον αντίστοιχο αρμόδιο φορέα. Θα κατασκευαστούν επιπλέον δίκτυα υποστηρικτικά του κύριου έργου (δίκτυα ύδρευσης, ηλεκτροφωτισμού, άρδευσης κλπ.). Αναπόσπαστο κομμάτι του Φ.Α.Υ. του έργου πρέπει να είναι η επισήμανση της θέσεως και των χαρακτηριστικών αυτών των δικτύων, προκειμένου να διενεργούνται χωρίς κίνδυνο οι εργασίες συντήρησης.

2. Σημεία κεντρικών διακοπών

Οι κεντρικοί διακόπτες ρευματοδότησης της περιοχής βρίσκονται στα κεντρικά pillars της ΔΕΗ. Όλες οι επεμβάσεις στα άλλα δίκτυα θα γίνονται με ιδιαίτερη προσοχή και σε συνεννόηση με τον αρμόδιο φορέα.

3. Θέσεις αποθήκευσης υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο.

Οι θέσεις αποθήκευσης των υλικών σηματοδοτούνται με τις απαραίτητες πληροφοριακές πινακίδες σήμανσης. Λόγω της φύσης και της θέσης του έργου, η οργάνωση του εργοταξίου θα πρέπει να γίνει σε συνεργασία με τον ΔΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ και τους άλλους αρμόδιους φορείς.

4. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Ως οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου θεωρούνται το οδικό δίκτυο πρόσβασης στο εργοτάξιο. Οι οδοί διαφυγής και κινδύνου πρέπει να είναι ελεύθερες εμποδίων καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών. Λόγω της φύσης και της θέσης του έργου, η οργάνωση του εργοταξίου θα πρέπει να γίνει σε συνεργασία με τον ΔΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ και τους άλλους αρμόδιους φορείς.

5. Άλλες ζώνες κινδύνου

Δεν υπάρχουν.

6. Εργασίες συντήρησης έργου, και αποκατάστασης ζημιών

Κατά την διάρκεια της λειτουργίας του έργου θα απαιτηθεί συντήρηση των διαφόρων κατασκευών που ενδέχεται να απαιτήσουν κάποια επέμβαση και αποκατάσταση. Για κάθε τέτοιου είδους εργασία πρέπει να ληφθούν υπόψη τα παρακάτω:

- ✓ Ενημέρωση των αρμόδιων αρχών πριν την έναρξη των εργασιών
- ✓ Ενημέρωση των χρηστών πριν την έναρξη εργασιών
- ✓ Τοποθέτηση των κατάλληλων προειδοποιητικών σημάτων και πινακίδων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τη σήμανση επισκευών και συντήρησης.
- ✓ Περίφραξη των έργων και φωτισμός τους κατά την διάρκεια της νύχτας

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 7 από 17

- ✓ Εξασφάλιση ασφαλούς διάβασης των οχημάτων
- ✓ Οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν φωσφορίζουσα γιλέκα και τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας
- ✓ Ελαχιστοποίηση του παραγόμενου θορύβου
- ✓ Προσοχή σε εναέρια δίκτυα
- ✓ Προσοχή σε υπόγεια δίκτυα
- ✓ Οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται λαμβάνοντας υπόψη την ασφάλεια των υπογείων δικτύων και των εναέριων ηλεκτρικών ή τηλεφωνικών γραμμών
- ✓ Εξασφάλιση καθαριότητας στον ευρύτερο χώρο εργασίας
- ✓ Τήρηση αστυνομικών διατάξεων για ώρες λειτουργίας εργοταξίου
- ✓ Εξασφάλιση μη πρόσβασης τρίτων στο χώρο των έργων
- ✓ Εξασφάλιση μη επαφής τρίτων με τις εργασίες.

7. Εργασίες Καθαρισμού Περιοχή Έργου

Κατά τον καθαρισμό από λάσπη ή λάδια είναι απαραίτητη η χρησιμοποίηση πλυστικού οχήματος, το οποίο μέσω μάνικας θα εκτοξεύει νερό με μεγάλη πίεση. Ο εργαζόμενος που θα φέρει τη μάνικα πρέπει να βρει μέσο αντιστήριξης, προκειμένου να μην εκτοπιστεί από τη μεγάλη πίεση του νερού.

Επιπλέον οι εργαζόμενοι θα πρέπει να φέρουν ειδικό εξοπλισμό, όπως φόρμα εργασίας, ανταλλακτικό χιτώνιο, υποδήματα ασφαλείας και γάντια γενικής χρήσης ενισχυμένα.

8. Σήμανση Εργοταξιακού Χώρου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην τοποθέτηση εργοταξιακής σήμανσης στους χώρους του εργοταξίου καθώς και προειδοποιητικών πινακίδων ασφαλείας στα χωματουργικά και λοιπά έργα που θα γίνουν.

Οι πινακίδες αυτές θα πρέπει όχι μόνον να προειδοποιούν για ενδεχόμενους κινδύνους αλλά και να ενημερώνουν και να πληροφορούν τους εργαζόμενους για τις εργασίες που εκτελούνται.

Οι πινακίδες πρέπει να τοποθετούνται σε εμφανή και διακριτά σημεία, να είναι ορατές από απόσταση, να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Πρέπει να τοποθετείται και ο ανάλογος εξοπλισμός εργοταξιακού φωτισμού ώστε οι πινακίδες να είναι ορατές και το βράδυ.

Οι πινακίδες που αφορούν εργασίες που έχουν τελειώσει ή προειδοποιούν για κινδύνους που δεν υφίστανται πλέον, θα πρέπει να απομακρύνονται άμεσα.

Για εργασίες που πρόκειται να λάβουν χώρα μέσα σε κατοικημένη περιοχή ή στα όρια αυτής, ο ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει όλα τα απαραίτητα μέσα σήμανσης: προειδοποιητικές πινακίδες (προσοχή έργα, είσοδος - έξοδος εργοταξιακών οχημάτων, όρια ταχύτητας, απαγορεύεται η είσοδος κ.λ.π.) , τοποθέτηση εργοταξιακής περίφραξης είτε με ανακλαστικό πορτοκαλί πλέγμα είτε με λαμαρίνες, τοποθέτηση φανών για την νύχτα κ.λ.π.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 8 από 17

ΤΜΗΜΑ Δ΄**ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****1. Γενικά:**

Όλες οι εργασίες που γίνονται σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Εργασίες οι οποίες προϋποθέτουν έκθεση σε χημικούς, φυσικούς ή βιολογικούς παράγοντες γίνονται επίσης, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

2. Βασικές οδηγίες για ασφάλεια στην εκτέλεση εργασιών:**ι. Γενικοί Κανόνες Ασφάλειας**

- Να εφαρμόζετε τους κανόνες Ασφάλειας και Υγιεινής της εργασίας και να υπακούτε στις εντολές των υπευθύνων.
- Να ακολουθείτε πιστά τα σήματα των πινακίδων ασφαλείας.
- Να τηρείτε τις διατάξεις των διαδικασιών ασφαλείας που υπάρχουν στην εργασία σας. Να διαλέγετε και να εφαρμόζετε ασφαλείς μεθόδους εργασίας, παίρνοντας τις απαραίτητες προφυλάξεις για τον εαυτό σας και τους άλλους.
- Ρωτήστε τον προϊστάμενο σας εάν δεν γνωρίζεται ποιος είναι ο ασφαλής τρόπος εργασίας ή εάν δεν καταλαβαίνετε τις οδηγίες εργασίας.
- Η άγνοια του ασφαλούς τρόπου εργασίας δεν σας δικαιολογεί σε περίπτωση παράληψής του.
- Να διαλέγετε τα σωστά εργαλεία κάθε φορά.
- Πριν αρχίσετε οποιαδήποτε εργασία σκεφθείτε τους πιθανούς κινδύνους στους οποίους μπορεί να εκτεθείτε εσείς και οι συνάδελφοί σας
- Φροντίστε για την ασφάλεια του διπλανού σας όπως θα θέλατε να φροντίζει εκείνος για σας.
- Πριν αρχίσετε μια εργασία βεβαιωθείτε ότι ξέρετε τι ακριβώς θα κάνετε, ότι έχετε τα κατάλληλα εργαλεία και ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις και σωματικές δυνάμεις για την εκτέλεσή της.
- Μην ρισκοκινδυνεύετε και μην εκθέτετε τον εαυτό σας και τους άλλους σε κίνδυνο.
- Μην αναπαύεστε σε επικίνδυνους χώρους.
- Φροντίζετε να αναπαύεστε αρκετά. Είναι απαραίτητη προϋπόθεση για ασφαλή εργασία.
- Μη καταναλώνετε οινόπνευματώδη κατά τη διάρκεια της εργασίας σας.
- Μην εισέρχεστε και μην παραμένετε στον χώρο εργασίας σας και βεβαίως μην εργάζεστε, εάν είστε μεθυσμένοι.
- Μην παρενοχλείτε, μετατοπίζετε, αφαιρείτε ή καταστρέφετε εγκαταστάσεις χωρίς την άδεια του προϊσταμένου σας.
- Μην παρεμποδίζετε την εφαρμογή των μεθόδων πρόληψης ατυχημάτων και υγιεινής εργασίας.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) που προβλέπονται για την εργασία σας.
- Μην έχετε την πλάτη σας γυρισμένη προς το κενό όταν τραβάτε βαρύ φορτίο.
- Μην στέκεστε κάτω από κρεμασμένα φορτία ή κοντά σε τεντωμένα σχοινιά ή συρματόσχοινα.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 9 από 17

ii. Κυκλοφορία στους χώρους εργασίας:

- Να χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα ασφαλή μέσα πρόσβασης ή εξόδου.
- Να ακολουθείτε πιστά τις σημάνσεις κυκλοφορίας στο χώρο εργασίας σας.
- Απαγορεύεται να επιβιβάζετε σε οχήματα και γενικά σε οποιαδήποτε μηχανήματα που δεν έχουν μελετηθεί και κατασκευασθεί για τη μεταφορά ανθρώπων.
- Φροντίστε να παραμένουν ελεύθεροι από αντικείμενα, εργαλεία, υλικά και άλλα εμπόδια οι διάδρομοι κυκλοφορίας.
- Αφήνετε διαδρόμους μεταξύ αποθηκευτικών υλικών, ώστε να διευκολυνθεί το έργο της επέμβασης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

iii. Δάπεδα – Σκάλες – Σκαλωσιές και περιβάλλον:

- Προσέξτε τα ολισθηρά δάπεδα.
- Προσέξτε τις ανωμαλίες στα δάπεδα.
- Προσέξτε τα διερχόμενα καλώδια στο δάπεδο.
- Προσέξτε πάντα τις σκάλες και τις σκαλωσιές.
- Μην χρησιμοποιείτε σκάλες που δεν είναι σε καλή κατάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι ο φωτισμός είναι επαρκής για την άνετη εργασία σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία είναι κατάλληλη για εργασία.

iv. Χρήση Εργαλείων:

Γενικά

- Να φυλάτε τα εργαλεία σε ασφαλείς θέσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν είναι σε καλή κατάσταση.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα το κατάλληλο εργαλείο για κάθε δουλειά.
- Μην εγκαταλείπετε εργαλεία ενώ ακόμα λειτουργούν.
- Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία για άλλο σκοπό από εκείνον που έχουν μελετηθεί και κατασκευασθεί.
- Να συντηρείτε τα εργαλεία σας σωστά και τακτικά.

**Ηλεκτροκίνητα ή βενζινοκίνητα
εργαλεία**

- Να κρατάτε πάντα γερά τα περιστροφικά εργαλεία χειρός για να μην σας ξεφύγουν από το χέρι.
- Ελέγξτε τα εργαλεία διάτρησης και κοπής ώστε να μην ξεπεράσουν τον προορισμό τους.
- Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτροκίνητο κόφτη ή τροχό (σβουράκι), προστατέψτε τον εαυτό σας και τους άλλους από τα εκτοξευόμενα σωματίδια.
- Μην χρησιμοποιείτε βενζινοκίνητα εργαλεία, ή άλλα εργαλεία που παράγουν εξωτερικούς σπινθήρες, κοντά σε δασικές εκτάσεις κατά τους θερμούς μήνες. Ενδέχεται να προξενήσετε πυρκαγιά.

v. Ηλεκτρομηχανολογικά:

- Μην αγγίζετε ηλεκτροφόρα καλώδια ή στοιχεία οποιαδήποτε τάση και αν έχουν.
- Μην εγκαταλείπετε μηχανήματα και εργαλεία ενώ λειτουργούν.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανήματα και συσκευές για άλλο σκοπό από εκείνον για τον οποίο έχουν μελετηθεί και κατασκευασθεί.
- Μην επεμβαίνετε σε χειριστήρια, μηχανήματα, σωληνώσεις, ηλεκτρικά δίκτυα ή άλλες συσκευές εάν δεν έχετε εντολή για τη συντήρηση ή επισκευή τους.
- Μην εργάζεστε σε εγκαταστάσεις υπό τάση εάν δεν έχετε νόμιμη άδεια.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 10 από 17

vi. Γενικές οικοδομικές εργασίες και ηλεκτρολογικά:

- Μην κατασκευάζετε λάσπη κοντά στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.
- Μην εργάζεστε σε απόσταση μικρότερη του 1,00μ. από τα δίκτυα υψηλής τάσης ή 3,00μ. από δίκτυα μέσης τάσης εφόσον αυτό δεν είναι απαραίτητο.
- Μην κατασκευάζετε ικριώματα σε απόσταση μικρότερη του 1,00μ. από τα δίκτυα υψηλής τάσης ή 3,00μ. από δίκτυα μέσης τάσης.
- Μην χρησιμοποιείτε ανυψωτικά μηχανήματα ή γεωτρήματα κάτω από διερχόμενα εναέρια δίκτυα.

vii. Ασφάλεια έναντι πυρκαγιών:

- Μην καπνίζετε σε χώρους ή εγκαταστάσεις επικίνδυνες για έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε μηχανές ή εργαλεία που προκαλούν σπινθήρες σε χώρους ή εγκαταστάσεις επικίνδυνες για έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιές για προσωπική εξυπηρέτηση.
- Μάθετε που μπορεί να εκδηλωθεί πυρκαγιά στον χώρο εργασίας σας.
- Μάθετε που βρίσκονται οι πυροσβεστήρες, πώς λειτουργούν και τί είδους φωτιές σβήνουν.

viii. Ηλεκτροσυγκολήσεις – Οξυγονοκολλήσεις:

- Μην προβαίνετε σε συγκολήσεις σε χώρο στον οποίο εργάζονται και άλλα άτομα.
- Οι αναθυμιάσεις των συγκολήσεων βλάπτουν το αναπνευστικό σας σύστημα.
- Χρησιμοποιείτε προσωπίο (μάσκα) για να προστατευθείτε.
- Προσέξτε την στεγανοποίηση των αερίων συγκόλλησης. Μπορούν να αναφλεγούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά.

ix. Επικίνδυνες ουσίες – Χημικά:

- Ενημερωθείτε σωστά για την χρήση επικίνδυνων ουσιών που έχουν σχέση με την εργασία σας.
- Ελέγξτε αν τα υλικά που χρησιμοποιείτε περιέχουν μόλυβδο, αμίαντο ή άλλες επικίνδυνες ουσίες. Σε περίπτωση που χειρίζεστε επικίνδυνα υλικά, χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις.
- Προσέξτε ιδιαίτερα τα χημικά προϊόντα που αναφλέγονται και αυτά που προκαλούν εκρήξεις.
- Βεβαιωθείτε ότι τα επικίνδυνα συστατικά των προϊόντων αυτών επισημαίνονται στην συσκευασία τους.
- Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση των χημικών προϊόντων.

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 11 από 17

ΤΜΗΜΑ Ε΄

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Δεδομένου ότι οι προμηθευτές, και συνεπώς τα υλικά, ο μηχανολογικός εξοπλισμός κ.λ.π, δεν είναι μονοσήμαντα καθορισμένα σε αυτή τη φάση, δεν είναι δυνατή η σύνταξη του προγράμματος επιθεωρήσεων σε αυτή τη φάση. Με την παράδοση του έργου θα πρέπει ο Ανάδοχος να καταθέτει φάκελο με στοιχεία για τα εξής:

- Τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή, τις προδιαγραφές και τη συντήρησή τους.
- Τα στοιχεία αστικού εξοπλισμού.
- Πρόγραμμα συντήρησης και λοιπές πληροφορίες των κατασκευαστών για τις λοιπές εγκαταστάσεις.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ΄

ΕΝΤΥΠΑ

Στις επόμενες σελίδες ακολουθούν πρότυπα εντύπων.

<p align="center">ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»</p>		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 12 από 17

[illegible]

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 13 από 17

ΕΛΕΓΧΟΙ	ΕΤΗΣΙΩΣ ΒΛΑΒΗ ΝΕΑ ΕΓΚ/ΣΗ	ΜΗΝΙΑΙΑ	ΜΕΤΑ ΑΠΟ 1 ΜΗΝΑ ΑΧΡΗΣΤΙΑ	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ	ΑΝΤΙΘΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ		
					ΠΡΙΝ	ΚΑΤΑ	ΜΕΤΑ
ΕΛΕΓΧΟΙ							
Βεβαίωση ικανότητας		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Έλεγχοι πέδησης	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ							
Πλάτος διαδρόμου min 1,0μ.		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Κιγκλιδώματα min 1,0μ.		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Σταθεροί χειρολισθήρες		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Ελεύθερος χώρος περίξ min 0,6μ.	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Κόρνες ή σειρήνα		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Προστατευτικά καλύμματα		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Εγκαταστάσεις		ΐ	ΐ	ΐ			
Συστήματα, εξαρτήματα, διατάξεις		ΐ	ΐ	ΐ			
Λειτουργία μηχανήματος		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	
Διάγραμμα ικανότητας		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	
Εγχειρίδιο λειτουργίας		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Εγχειρίδιο συντήρησης		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Εγχειρίδιο ασφαλείας		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Πινακίδα κατασκευαστή		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ							
Γειτονικές κατασκευές	ΐ	ΐ	ΐ				
Επαρκής αντοχή βάσης		ΐ					
Ποιότητα φωτισμού					ΐ	ΐ	
Ανεμπόδιση ορατότητα	ΐ		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	
ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ							
Περίφραξη χώρου ανύψωσης	ΐ	ΐ	ΐ				
Απαγόρευση διέλευσης κάτω από ανυψούμενα φορτία	ΐ	ΐ	ΐ				
Πρόσθετα μέτρα κοντά σε σύρματα ηλεκτροδότησης	ΐ						
Πυροπροστασία	ΐ						
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ							
Επίβλεψη		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Ηλικία προσώπου (άνω 18 ετών)		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Υπερφόρτωση μηχανήματος		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Ελεύθερη ανάρτηση φορτίων		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Προειδοποιητικά σήματα		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ
Άνοδος στο μηχάνημα		ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ	ΐ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 14 από 17

[illegible]

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 15 από 17

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΦΥΛΛΑΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ

Ο – Η υπογεγραμμένος – η του
.....βεβαιώνω ότι μου ανεγνώσθη / παρέλαβα σήμερα
.....φυλλάδιο γενικών οδηγιών Ασφάλειας και Υγιεινής Εργασίας.

Ο – Η βεβαιών / ούσα

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»		Φ.Α.Υ.
Σύνταξη:	Έγκριση:	Σελίδα 17 από 17

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΑΜΕΣΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ			
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		ΤΗΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΗΛ. ΟΙΚΙΑΣ/ ΚΙΝΗΤΟ
ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ		
Δ/ντης Έργου			
Εργοτάξιο			
Εργοταξιάρχης			
Αναπληρωτής Εργοταξιάρχης			
Εργοδηγός Ι			
Εργοδηγός ΙΙ			

ΑΛΛΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ		ΙΑΤΡΟΣ	
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ			
ΔΕΗ			
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ			
ΝΟΜΑΡΧΙΑ			

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΠΑΝΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΑΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 1 από 10

ΣΥΝΤΑΞΗ ΑΠΟ		
ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ		

(υπογραφή & ημερομηνία)

**«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΔΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 2 από 10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</u>	<u>2</u>
<u>1. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:</u>	<u>3</u>
<u>2. ΜΕΣΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:</u>	<u>3</u>
<u>3. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:</u>	<u>4</u>
<u>4. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ:</u>	<u>5</u>
ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ:	5
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	5
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ:	5
<u>5. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ:</u>	<u>5</u>
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ:	5
ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ:	6
ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:	6
ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ:	7
<u>6. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΥΣΜΕΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ:</u>	<u>7</u>
ΚΑΤΑΓΙΓΔΕΣ:	7
ΣΦΟΔΡΟΙ ΑΝΕΜΟΙ:	8
ΧΑΜΗΛΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ:	8
ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ – ΠΑΓΕΤΟΣ:	8
ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ – ΚΑΥΣΩΝΑΣ:	9
<u>7. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ:</u>	<u>9</u>
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ	10
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ:	10
ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ:	10
<u>8. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ:</u>	<u>10</u>
<u>9. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΙΜΑΚΑΣ ΤΡΟΧΑΙΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ:</u>	<u>10</u>

**«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΔΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 3 από 10

1. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:

Σε αυτή την ενότητα περιγράφονται οι διαδικασίες αντιμετώπισης όλων εκείνων των συμβάντων τα οποία μπορεί να οφείλονται είτε σε τυχαία περιστατικά, είτε σε ανθρώπινο λάθος και για τα οποία απαιτούνται άμεσοι και ταχείς τρόποι αντιμετώπισής τους.

Επείγοντα περιστατικά θεωρούνται (ενδεικτικά):

- Θανατηφόρα περιστατικά, σοβαροί τραυματισμοί, ατυχήματα με πολλούς τραυματίες, γενικά προσβολή της υγείας ενός ατόμου που απαιτεί άμεση αντιμετώπιση.
- Κακές καιρικές συνθήκες που μπορεί να πλήξουν το εργοτάξιο (π.χ. πλημμύρα, καύσωνας, κ.λ.π.).
- Απρόβλεπτα φυσικά φαινόμενα που εγκυμονούν κινδύνους (π.χ. σεισμός).
- Μία πυρκαγιά σε γειτονική περιοχή ή στον χώρο του εργοταξίου.

2. ΜΕΣΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:

Στον εργοταξιακό χώρο πρέπει να υπάρχουν τα κατάλληλα μέσα αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Φαρμακείο πρώτων βοηθειών, σε προσιτή θέση και με επαρκείς ποσότητες των απαιτούμενων.
- Άτομο εκπαιδευμένο στην παροχή πρώτων βοηθειών.
- Πυροσβεστήρες.

**«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΔΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 4 από 10

3. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:

ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

Κάθε εργαζόμενος που αντιλαμβάνεται ένα περιστατικό σε εξέλιξη οφείλει να αναγγείλει άμεσα τον κίνδυνο, χρησιμοποιώντας ασύρματο ή μεταφέροντας ο ίδιος το μήνυμα.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΑΡΜΟΔΙΩΝ

Ενημερώνεται άμεσα ο Διευθυντής του εργοταξίου & όσοι πρέπει να επέμβουν, ανάλογα με το περιστατικό. Ανάλογα με την έκταση του γεγονότος ενημερώνονται & οι αρμόδιες αρχές, π.χ. το νοσοκομείο, η αστυνομία, κ.λ.π. Για τον σκοπό αυτό, τα χρήσιμα τηλέφωνα είναι αναρτημένα στο εργοτάξιο.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΕ
ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ
ΧΩΡΟ

Οι εργαζόμενοι (και το κοινό, αν συντρέχει λόγος) συγκεντρώνονται, αν χρειάζεται, στον προκαθορισμένο & ειδικά σημειωμένο χώρο συγκέντρωσης.

ΕΠΕΜΒΑΣΗ
ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ
ΧΩΡΟΥ

Κατά την επέμβαση των ειδικών ομάδων (π.χ. πυρασφάλειας ή νοσοκομείων), θα πρέπει να αποκλείεται ο χώρος από όλους εκείνους που δεν έχουν άμεση σχέση. Τοποθετείται ειδική σήμανση αποκλεισμού.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΤΡΑΥΜΑΤΙΩΝ

Οι τραυματίες μεταφέρονται από νοσοκομειακό όχημα ή από κατάλληλα τροποποιημένο όχημα.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι υπεύθυνοι του έργου πρέπει να ενημερώσουν τους εργαζόμενους για τα γεγονότα που συνέβησαν, τα πιθανά αίτια και τους τρόπους αποφυγής τους στο μέλλον. Επίσης, πρέπει να επιδιορθωθούν τυχόν ζημιές και να τακτοποιηθεί το εργοτάξιο. Στη συνέχεια, οι υπεύθυνοι φροντίζουν για την ομαλή έναρξη των εργασιών και την αποκατάσταση λειτουργίας του εργοταξίου.

**«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΔΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 5 από 10

4. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ:

Μέτρα πρόληψης:

Τα μέτρα πρόληψης που λαμβάνονται περιγράφονται σε Οδηγίες, για τους κύριους κινδύνους με βάση την ανάλυση κινδύνων που γίνονται στο Σ.Α.Υ του έργου.

Διαδικασία:

Σε περίπτωση ατυχήματος, μετά ή παράλληλα με την παροχή των πρώτων βοηθειών:

- Ο Εργοταξίαρχος ενημερώνει τη Διοίκηση του έργου και αν το περιστατικό συνέβη σε προσωπικό υπεργολάβου, τον Υ/Β.
- Η Διοίκηση ενημερώνει τον Κύριο του Έργου, το ΚΕΠΕΚ και την Αστυνομία.
- Η Διοίκηση ενημερώνει το ΙΚΑ (έντυπο ΙΚΑ).
- Σε περίπτωση σοβαρού ή θανατηφόρου ατυχήματος, η ενημέρωση γίνεται κατ' αρχήν προφορικά και εν συνεχεία εγγράφως.
- Εντός 5 ημερών, ο Υπεύθυνος Ασφαλείας του έργου ή/και ο Γιατρός Εργασίας ταξινομούν το ατύχημα βάσει των σχετικών οδηγιών και το καταχωρούν στο σχετικό έντυπο.
- Σε 10 ημέρες το πολύ από το ατύχημα, αποστέλλουν στη Διοίκηση του έργου την Έκθεση Διερεύνησης.
- Σε 15 ημέρες το πολύ από το ατύχημα, η Διοίκηση αποστέλλει σχετική Έκθεση στον Κύριο του Έργου.
- Επισημαίνεται ότι η Έκθεση Διερεύνησης συμπληρώνεται και σε περίπτωση «παρ' ολίγον ατυχήματος» και αποστέλλεται στη Διοίκηση της εταιρείας.

Αντιμετώπιση τραυματισμών:

Σε περίπτωση που κάποιος εργαζόμενος τραυματιστεί ακολουθούνται τα παρακάτω (δεν αναφέρονται με χρονική σειρά):

- Ειδοποίηση του ατόμου με γνώσεις πρώτων βοηθειών για την περιποίηση του τραυματία.
- Καθησυχασμός του τραυματία.
- Εκτίμηση του τραυματισμού:
 - ✓ Αν πρόκειται για απλό τραυματισμό, παρέχεται η ανάλογη περιποίηση.
 - ✓ Αν ο τραυματισμός είναι πιο σοβαρός, διατήρηση του τραυματία ζεστού.
 - ✓ Αν πρόκειται για πτώση από ύψος, διατήρηση του τραυματία σε ακινησία.
- Κλήση στις Α΄ Βοήθειες
- Τοποθέτηση στον τραυματία ζεστής κουβέρτας, ώστε να διατηρηθεί η θερμοκρασία του σώματος του.
- Με την άφιξη των Α΄ Βοηθειών, όποιος ήταν παρών κατά το ατύχημα, πρέπει να συνοδεύει τον τραυματία, ώστε να δοθούν όλες οι λεπτομέρειες στους γιατρούς.
- Ενημέρωση του Τεχνικού Ασφαλείας.

5. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ:

Σκοπός του παρόντος Σχεδίου είναι ο καθορισμός των υπευθύνων και των απαιτούμενων ενεργειών άμεσης επέμβασης στην περίπτωση πρόκλησης πυρκαγιάς εντός του εργοταξίου

Εφαρμογή και αρμοδιότητες:

Το Σχέδιο εφαρμόζεται σε όλες τις περιπτώσεις αντιμετώπισης πυρκαγιάς.
Αρμόδιοι για την εφαρμογή του Σχεδίου είναι:

- Ο Εργοταξίαρχος
- Ο Υπεύθυνος Ασφάλειας

**«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΔΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 6 από 10

Μέτρα πρόληψης:

Το θέμα της πυροπροστασίας αντιμετωπίζεται πριν από την έναρξη σύμφωνα και με το Π.Δ. 225/89 ΚΕΦ ΣΤ. Άρθρο 2 Παρ. 1. Για το λόγο αυτό θα εξασφαλιστεί η άμεση επαφή και συνεννόηση με τις Αρχές ώστε να παρέχεται η απαιτούμενη βοήθεια σε περίπτωση ανάγκης.

Για την πρόληψη της πυρκαγιάς πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω κανόνες:

- Στους χώρους με εύφλεκτα υλικά: α) απαγόρευση καπνίσματος, β) κατάλληλες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και εξοπλισμός, γ) άμεση απομάκρυνση εύφλεκτων υλών, καυσίμων, λαδωμένων / άχρηστων στουπιών κ.λ.π.
- Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας ή οποιαδήποτε εργασία που προκαλεί σπινθήρα, φλόγα ή θερμότητα, χωρίς την άδεια του υπεύθυνου εργοδηγού.
- Ασφαλής και προσεκτική εκτέλεση θερμών εργασιών, κυρίως σε κλειστούς χώρους, κοντά σε αποθήκες καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλών.
- Καθαροί και τακτικοί χώροι εργασίας.
- Το έργο θα είναι προσπελάσιμο από πυροσβεστικά οχήματα.
- Οι οδοί διαφυγής πρέπει να επισημαίνονται και να παραμένουν πάντα καθαρές και ελεύθερες από εμπόδια.
- Κατάλληλα και επαρκή μέσα πυρόσβεσης, ορατά και προσπελάσιμα, επαρκώς συντηρούμενα. Το υλικό καταπολέμησης φωτιάς μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανά πάσα στιγμή. Πρέπει λοιπόν να παραμένει πάντοτε ελεύθερο και να είναι προσιτό.
- Εκπαίδευση προσωπικού στη χρήση του εξοπλισμού πυρόσβεσης.
- Όλα τα μηχανήματα και οχήματα πρέπει να φέρουν κατάλληλο πυροσβεστήρα.

Επιλογή μέσων πυρόσβεσης:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Άμμος	Νερό από σωλήνα	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ				
			Νερού	Αφρού	ΣΚΟΝΗ		
					Γενικής Χρήσης	Κοινοί	CO ₂
Πάσης φύσεως ξυλείας, χαρτιά, λάστιχα	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI
Απορρίμματα	NAI	NAI	NAI	OXI	NAI	OXI	«ΕΠΙΚ»
Γεωϋφάσματα – Μεμβράνες	OXI	OXI	OXI	NAI	OXI	OXI	«ΕΠΙΚ»
Αποθηκευμένα – υγρά καύσιμα	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	NAI	«ΕΠΙΚ»
Υδραυλικά λάδια	OXI	OXI	OXI	NAI	NAI	NAI	«ΕΠΙΚ»
Χώρος φόρτισης μπαταριών	OXI	ΕΠΙΚ	ΕΠΙΚ	ΕΠΙΚ	NAI	NAI	«ΕΠΙΚ»
Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κινητήρες	OXI	ΕΠΙΚ	ΕΠΙΚ	ΕΠΙΚ	NAI	NAI	«ΕΠΙΚ»
Αυτοκινούμενος εξοπλισμός	OXI	OXI	OXI	OXI	NAI	NAI	«ΕΠΙΚ»

NAI: Κατάλληλο μέσο, OXI: Ακατάλληλο – αναποτελεσματικό με πιθανές ανεπιθύμητες ουσίες, «ΕΠΙΚ»:

Πιθανώς επικίνδυνο, ΕΠΙΚ: Επικίνδυνο

**«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΚΤΗΣ
ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ)»**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κωδικός εγγράφου: ΑΣΦ/ΣΔΕΚ/01
	Αναθεώρηση: 0
	Σελίδα 7 από 10

Καταπολέμηση πυρκαγιάς:

***Αντιμετώπιση π
υρκαγιάς***

Για την άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση της πυρκαγιάς πρέπει να εξασφαλίζονται τα παρακάτω:

- Πρέπει να είναι γνωστά τα πυροσβεστικά μέσα που υπάρχουν στο χώρο εργασίας, που βρίσκονται και πως χρησιμοποιούνται.
- Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες νερού και γενικά νερό σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υπό τάση και υγρά καύσιμα.
- Το νερό να χρησιμοποιείται για: κατάσβεση φωτιάς σε στερεά.
- Για ελαφρά στερεά υλικά όπως χαρτιά, χόρτα, στουπιά κ.λ.π. να αποφεύγεται η χρήση πυροσβεστήρων σκόνης ή CO₂. Η καλύτερη λύση είναι το νερό.
- Σε περίπτωση ηλεκτρικής πυρκαγιάς, πρέπει να διακόπτεται αμέσως η τάση.

Οδηγίες επ έμ βασης σε περί πτωση π υρκα γιάς:

Σε περίπτωση που γίνει αντιληπτή φωτιά σε οποιοδήποτε σημείο εντός και εκτός του χώρου του έργου πρέπει αμέσως να ειδοποιηθούν:

- Η Πυροσβεστική Υπηρεσία
- Η ομάδα / συνεργείο που βρίσκεται πλησιέστερα στο σημείο φωτιάς
- Ο Τεχνικός Ασφάλειας και ο βοηθός του
- Οι υπεύθυνοι του έργου

Γίνεται διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος, αερίου κ.λ.π., εκτός από τις παροχές που πρέπει να λειτουργούν, π.χ. ηλεκτροδότηση αντλίας νερού.

Στη συνέχεια πρέπει να καταβληθεί προσπάθεια κατάσβεσης ή περιορισμού της φωτιάς με χρήση των κατάλληλων μέσων πυρόσβεσης. Οι ενέργειες επέμβασης πρέπει να κατευθύνονται από τον Εργοταξίαρχη ή τον Τεχνικό Ασφαλείας ή την ομάδα πυροπροστασίας του έργου. Το υπόλοιπο προσωπικό απομακρύνεται.

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: %ztokenexec_continue

STACK:

-filestream-
-mark-
/sfnts