

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

**ΤΜΗΜΑ Α**

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

«Δράσεις βελτίωσης οδικής ασφάλειας Δήμου Χαλανδρίου»

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

*Ανάπλαση πεζοδρομίων και κατασκευή ποδηλατοδρόμου επί της οδού Αγίας Παρασκευής του δήμου Χαλανδρίου*

3. Αριθμός έγκρισης της μελέτης:

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου

*Δήμος Χαλανδρίου*

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

## ΤΜΗΜΑ Β

### Μητρώο του έργου – Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

#### 1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Το έργο θα αποτελείται από:

1. Καθαιρέσεις – Εκσκαφές – Μεταφορές
2. Κατασκευή σκυροδεμάτων , επιστρώσεων, οικοδομικών εργασιών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων
3. Λοιπά έργα επεξεργασίας υποδομών περιβάλλοντος χώρου και τοποθέτησης Εξοπλισμού και φύτευσης
4. Προμήθεια και εγκατάσταση υλικών

Η πρόσβαση στο έργο θα γίνεται από το οδικό δίκτυο της περιοχής.

#### Παραδοχές μελέτης

##### Α. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	Σωλήνες από PVC	4 Atm, 6atm
2.A.2	Σύνδεσμοι από PVC	4 Atm, 6 atm
2.A.3	Κατηγορίες σκυροδέματος	C12/15 C16/20 C20/25
2.A.4	Κατηγορίες χάλυβα	S500
2.A.5	Σιδηρικά ελάσματα	
2.A.6	Ταινία στεγάνωσης	
2.A.7	Λιθορριπές πάχους 30 εκ.	
2.A.8	Ογκόλιθοι κατηγορίας Α	
2.A.9	Σακόλιθοι από τσιμεντόδεμα	
2.A.10	Αμμοχάλικο	Π.Τ.Π. Ο-155
2.A.11	Στεγανωτικό μάζας	
2.A.12	Τσιμεντοκονία για επιχρίσματα	150 –450 kg
2.A.13	Εποξειδικά υλικά για επάλειψη	
2.A.14		

##### Β. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους MPa	0,25
2.B.2	Δείκτης εδάφους Ks( KPa / cm)	300
2.B.3	Συντελεστής τριβής εδάφους - σκυροδέματος	0,70
2.B.4		

##### Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Σεισμικότητα περιοχής	I
2.Γ.2	Σεισμική επιτάχυνση του εδάφους	$\alpha = 0,16$
2.Γ.3	Κατηγορία εδάφους	B
2.Γ.4		

##### Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1	Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 KN/m <sup>3</sup>
2.Δ.2	Ίδιο βάρος γαιών	20.00 KN/m <sup>3</sup>
2.Δ.3		

3. “Ως κατεσκευάσθη” σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων, επισυνάπτονται σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων ΟΚΩ στις οδούς παρέμβασης.

Επισημάνσεις

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές - επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Θέσεις δικτύων
  - 1.1 ύδρευσης
  - 1.2 αποχέτευσης
  - 1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
  - 1.4 παροχής διαφόρων αερίων
  - 1.5 παροχής ατμού
  - 1.6 κενού
  - 1.7 ανίχνευσης πυρκαγιάς
  - 1.8 πυρόσβεσης
  - 1.9 κλιματισμού
  - 1.10 θέρμανσης
  - 1.11 λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)
  - 1.12 λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες

*Όλα τα έργα είναι ευκόλως ορατά.*

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών  
Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

*Η θέση που βρίσκονται οι κεντρικοί διακόπτες ρευματοδότησης της περιοχής (κεντρικά pillars) θα πρέπει να υποδειχθούν από τη ΔΕΗ. Όλες οι επεμβάσεις στα άλλα δίκτυα θα γίνονται με ιδιαίτερη προσοχή και σε συνεννόηση με τον αρμόδιο φορέα.*

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο
  - 3.1 Αμίαντος και προϊόντα αυτού
  - 3.2 Υαλοβάμβακας
  - 3.3 Πολυουρεθάνη
  - 3.4 Πολυστερίνη
  - 3.5 άλλα υλικά

*Σε περιφραγμένο χώρο αποθήκευσης εντός του οικοπέδου.*

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου  
Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων, κλπ.)

*Ουδεμία*

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

*Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο, και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθεί το οδικό δίκτυο της περιοχής.*

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

*Ουδεμία*

**7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**

*Ουδείς*

**8. Άλλες ζώνες κινδύνου**

*Ουδεμία*

**9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων, κλπ.)**

*Ουδεμία*

Ι). Γενικά

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

ΙΙ). Βασικές Οδηγίες για Ασφάλεια στην Εκτέλεση Εργασιών

1. Γενικοί Κανόνες Ασφαλείας

- ▣ Να εφαρμόζετε τους κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας 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 ασφαλής μεθόδους εργασίας, παίρνοντας τις απαραίτητες προφυλάξεις για τον εαυτό σας και τους άλλους.
- ▣ Ρωτήστε τον προϊστάμενό σας εάν δεν γνωρίζετε 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 εσάς.
- ▣ 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 ριψοκινδυνεύετε και μην εκθέτετε τον εαυτό σας και τους άλλους σε κίνδυνο.
- ▣ Μην αναπαύεστε σε επικίνδυνους χώρους.
- ▣ Φρόντιζε να αναπαύεστε αρκετά. Είναι απαραίτητη προϋπόθεση για ασφαλή εργασία.
- ▣ Μην καταναλώνετε οινόπνευματώδη ποτά κατά την 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

άδεις του προϊσταμένου σας.

- ▢ Μην παρεμποδίζετε την εφαρμογή των μεθόδων πρόληψης ατυχημάτων και υγιεινής εργασίας.
- ▢ Να χρησιμοποιείτε πάντα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας 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.

## 2. Κυκλοφορία στους Χώρους Εργασίας

- ▢ Να χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα ασφαλή μέσα πρόσβασης ή εξόδου.
- ▢ Να ακολουθείτε πιστά τις σημάνσεις κυκλοφορίας στον χώρο της εργασίας σας.
- ▢ Απαγορεύεται να επιβιβάζεστε σε οχήματα και γενικά σε οποιοδήποτε μηχάνημα δεν έχει μελετηθεί και κατασκευασθεί για την 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.

## 3. 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.

## 4. 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.

#### 5. Ηλεκτρομηχανολογικά

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

#### 6. Γενικές Οικοδομικές Εργασίες και Ηλεκτρολογικά

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

#### 7. 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, πως λειτουργούν και τι είδους φωτιές σβήνουν.



## 8. Ηλεκτροσυγκολλήσεις – Οξυγονοκολλήσεις

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

## 9. 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 (ΜΑΠ) 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.

**Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του**

. Δεδομένου ότι οι κατασκευαστικοί οίκοι και οι προμηθευτές, και συνεπώς τα υλικά, ο μηχανολογικός εξοπλισμός κλπ, δεν είναι μονοσήμαντα καθορισμένα σε αυτήν τη φάση της μελέτης, δεν είναι δυνατή η σύνταξη του προγράμματος επιθεωρήσεων σε αυτή τη φάση.

Με την παράδοση του έργου θα πρέπει λοιπόν ο Ανάδοχος να καταθέσει φάκελο με στοιχεία για τα εξής:

Τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για τις επενδύσεις δαπέδων και τοιχείων, τις προδιαγραφές και την συντήρηση και επισκευή τους.

Τα στοιχεία αστικού εξοπλισμού, τις προδιαγραφές και την συντήρηση και επισκευή τους.

Πρόγραμμα συντήρησης και λοιπές οδηγίες και πληροφορίες των κατασκευαστών για τις λοιπές εγκαταστάσεις οι οποίες δεν ανήκουν στις δικαιοδοσία των ΔΕΚΟ

*Ακολουθούν πρότυπα εντύπων.*



(υπόδειγμα εντύπου)

ΕΛΕΓΧΟΙ	ΕΤΗΣΙΩΣ ΒΛΑΒΗ ΝΕΑ ΕΓΚ/ΣΗ	ΜΗΝΙΑΙΑ	ΜΕΤΑ ΑΠΟ 1 ΜΗΝΑ ΑΧΡΗΣΤΙΑ	ΚΑΘΗΜΕ ΡΙΝΑ	ΑΝΤΙΘΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ Σ/ΚΕΣ		
					ΠΡΙΝ	ΚΑΤΑ	ΜΕΤΑ
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ</b>							
Βεβαίωση ικανότητας		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Έλεγχος πέδησης	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ</b>							
Πλάτος διαδρόμου min 1,0μ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Κιγκλιδώματα min 1,0μ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Σταθεροί χειρολισθήρες		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ελεύθερος χώρος περίξ min 0,6μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Κόρνες ή σειρήνα		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Προστατευτικά καλύμματα		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Εγκαταστάσεις		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Συστήματα, εξαρτήματα, διατάξεις		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Λειτουργία μηχανήματος		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Διάγραμμα ικανότητας		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Εγχειρίδιο λειτουργίας		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Εγχειρίδιο συντήρησης		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Εγχειρίδιο ασφάλειας		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Πινακίδα κατασκευαστή		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ</b>							
Γειτονικές κατασκευές	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Επαρκής αντοχή βάσης		<input type="checkbox"/>					
Ποιότητα φωτισμού					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ανεμπόδιση ορατότητα	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>							
Περίφραξη χώρου ανύψωσης	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Απαγόρευση διέλευσης κάτω από ανυψούμενα φορτία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Πρόσθετα μέτρα κοντά σε σύρματα ηλεκτροδότησης	<input type="checkbox"/>						
Πυροπροστασία	<input type="checkbox"/>						
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>							
Επίβλεψη		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ηλικία προσωπικού (άνω των 18 ετών)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Υπερφόρτωση μηχανήματος		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ελεύθερη ανάρτηση φορτίων		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Προειδοποιητικά σήματα		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Άνοδος στο μηχανήμα		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(υπόδειγμα εντύπου)

## ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Εργοτάξιο: .....  
Εργοταξιάρχης: .....  
Εργοδηγός Ι: .....  
Εργοδηγός ΙΙ: .....  
Αστυνομικό Τμήμα: .....  
Πυροσβεστική Υπηρεσία: .....  
Πλησιέστερο Νοσοκομείο: .....  
Πλησιέστερο ιατρείο: .....  
ΔΕΗ: .....  
ΕΥΔΑΠ: .....  
ΟΤΕ: .....  
Υπηρεσία Φυσικού Αερίου: .....  
Κύριος του έργου: .....  
ΚΕΠΕΚ: .....

### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

ΕΚΑΒ: 166

Αστυνομία: 100

ΣΕΚΥΠΣ: 199



ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΦΥΛΛΑΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ

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

Ο / Η βέβαιον –ούσα





(Υπόδειγμα εντύπου)

## ΑΝΑΦΟΡΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

(εργατικού ή απλού)

Από: “επωνυμία Εργολάβου”

Αρ. πρωτ.: .....

Τηλ: “τηλέφωνα Εργολάβου”

fax: “αριθμοί fax Εργολάβου”

Ημ/νία: .....

Εργοτάξιο: .....

Ατομα: .....

Προς:

1. ΚΕΠΕΚ
2. Αστυνομικό Τμήμα “περιοχής Εργοταξίου”
3. Διεύθυνση (Εργολάβου)
4. “Κύριος του έργου”

ΕΙΔΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ	
1. ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ	
2. ΣΟΒΑΡΟ	
3. ΚΟΙΝΟ	
4. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ	
5. ΤΡΙΤΩΝ	

1. Τίτλος επιχείρησης ή Υπεργολάβου .....
2. Ονοματεπώνυμο παθόντος .....
3. Όνομα πατρός .....
4. Έτος γεννήσεως .....
5. Διεύθυνση κατοικίας .....
6. Τηλέφωνο .....
7. Οικογενειακή κατάσταση .....
8. Γραμματικές γνώσεις .....
9. Αρ. δελ. Ταυτότητας .....
10. Υπηκοότητα .....
11. Ημ/νία πρόσληψης .....
12. Προϋπηρεσία .....
13. Διάρκεια απασχόλησης .....
14. Ειδικότητα – επάγγελμα .....
15. Εργασία – δραστηριότητα την ώρα του ατυχήματος .....
- .....
16. Έχει υποστεί εκπαίδευση για την ασφάλεια .....
17. Ημ/νία ατυχήματος .....
18. Ημέρα και ώρα ατυχήματος .....
19. Τόπος ατυχήματος .....
20. Είδος τραύματος .....
21. Περιγραφή ατυχήματος .....
- .....
- .....
22. Μάρτυρες – δ/νσεις και τηλέφωνα:
  - α) .....
  - β) .....

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

## ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΠΔ17/96, αρθ. 8

1. Στοιχεία επιχείρησης: .....
  - Επωνυμία: .....
  - Ονοματεπώνυμο εργοδότη: .....
  - Έδρα: .....
2. Δραστηριότητα επιχείρησης: .....
3. Έτος ίδρυσης επιχείρησης: .....
4. Συνολικός αριθμός ετών παραγωγικής δραστηριότητας: .....
5. Έργο: .....
6. Πρωτόκολλο συντήρησης των μηχανών και των εγκαταστάσεων: .....  
.....
7. Διάθεση αποβλήτων (στερεών, υγρών, αερίων, τοξικών, κλπ.): .....
8. Αριθμός εργαζομένων στην επιχείρηση:

Ανδρών	
Γυναικών	
Υπαλλήλων	
Μαθητευόμενων	
Ανηλίκων	
Ατόμων με ειδικές ανάγκες	
Σύνολο	

9. Παρούσες ειδικότητες στην επιχείρηση: .....
10. Βάρδιες εργασίας στην επιχείρηση: .....
11. Αριθμός εργατικών ατυχημάτων των τελευταίων 5 χρόνων λειτουργίας της επιχείρησης:

	ΑΡΙΘΜΟΣ
Σύνολο ατυχημάτων	
Θανατηφόρα ατυχήματα	
Ατυχήματα που δηλώθηκαν στον Ασφ. Φορέα	
Ατυχήματα που δηλώθηκαν στην Επιτροπή Εργασίας	
Ατύχημα που διερευνήθηκαν	

12. Αριθμός Επαγγελματικών Ασθενειών των τελευταίων χρόνων λειτουργίας της επιχείρησης:

Επαγγελματική Ασθένεια	Παραγωγικό Ατύχημα	Αριθμός Περιστατικών	Αριθμός Δηλωθέντων Περιστατικών

ΣΥΝΟΛΟ:			

13. Εκτίμηση των κινδύνων έκθεσης

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Κτιριακές δομές	
Μηχανές	
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	
Πυρκαγιές – εκρήξεις	
Επικίνδυνες ουσίες	
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	
Χημικοί παράγοντες	
Φυσικοί παράγοντες	
Βιολογικοί παράγοντες	
ΕΓΚΑΡΣΙΟΙ Ή ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ	
Οργάνωση εργασίας	
Ψυχολογικοί παράγοντες	
Εργονομικοί παράγοντες	
Αντίξοες συνθήκες εργασίας	

14. Ποσοτικός προσδιορισμός φυσικών, χημικών και βιολογικών παραγόντων:

	Παράγοντας	Τμήμα παραγωγής	Θέσεις δείγματος	Υπέρβαση ορ. Τιμής (να/όχι)
<b>Φυσικοί</b>	Θόρυβος			
	Δονήσεις			
	Ακτινοβολίες			
	Φωτισμός			
	Μικροκλίμα			
<b>χημικοί</b>	Σκόνες / ίνες			
	Ίνες αμιάντου			
	Χημικές ουσίες			
<b>βιολογικοί</b>	Βακτηρίδια			
	Μύκητες			
	Ιοί			
	Ρέκετσια			
	Πρωτόζωα			
	Μετάζωα			

15. Εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας:

<b>Έγινε εκπαίδευση των εργαζόμενων επ' ευκαιρία:</b>	<b>να</b>	<b>όχι</b>
πρόσληψής		
Μετάθεσης ή αλλαγής θέσης εργασίας		
Εισαγωγής ή αλλαγής εξοπλισμού εργασίας		
Εισαγωγής νέας τεχνολογίας		
Άλλη περίπτωση		

16. Ενημέρωση των εργαζομένων για τους κινδύνους της παραγωγικής διαδικασίας:

<b>Έγινε εκπαίδευση των εργαζόμενων επ' ευκαιρία:</b>	<b>να</b>	<b>όχι</b>
Κατ' άτομο		
Καθ' ομάδες		
Στο σύνολο των εργαζομένων		
Με ανακοινώσεις		
Με άλλο τρόπο		

17. Άλλα θέματα

	ναι	όχι
Έγιναν ασκήσεις διαφυγής και διάσωσης		
Έγιναν ασκήσεις πυρασφάλειας		
Υπάρχει κατάλληλη υποδομή και διασυνδέσεις με αρμόδιες υπηρεσίες προκειμένου να αντιμετωπιστούν άμεσα θέματα πρώτων βοηθειών, επείγουσας ιατρικής περίθαλψης, διάσωσης και πυρασφάλειας.		
Έχουν ορισθεί εκπαιδευμένοι εργαζόμενοι, υπεύθυνοι για την εφαρμογή των μέτρων που αφορούν τις πρώτες βοήθειες, την πυρασφάλεια και την εκκένωση των χώρων		
Τηρείται ειδικό βιβλίο ατυχημάτων στο οποίο αναγράφονται τα αίτια και η περιγραφή του ατυχήματος.		
Τηρείται κατάλογος των εργατικών ατυχημάτων που είχαν ως συνέπεια για τον εργαζόμενο ανικανότητα εργασίας μεγαλύτερη των τριών ημερών.		

18. Στοιχεία προσωπικού που προσέφερε υπηρεσίες Τεχνικού Ασφαλείας.

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
Όνοματεπώνυμο	
Επίπεδο γνώσεων	
Ειδικότητα	
Χρόνος απασχόλησης	

19. Σύνοψη των ελεγχόμενων κινδύνων έκθεσης της επιχείρησης:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Το κείμενο της Γραπτής Εκτίμησης του Επαγγελματικού Κινδύνου, επεξεργάστηκαν και συνέταξαν:

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**

**Ο Εργοδότης**

(υπόδειγμα εντύπου)  
ΜΗΝΙΑΙΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΕΤΟΣ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ			ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ			ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ	ΧΑΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ
	ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	(στον χώρο εργασίας)	(λόγω ατυχημάτων)
ΜΗΝΑΣ	ΗΜΕΡΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ	ΩΡΕΣ	ΩΡΕΣ	ΩΡΕΣ		
Ιανουάριος								
Φεβρουάριος								
Μάρτιος								
Απρίλιος								
Μάιος								
Ιούνιος								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								

(υπόδειγμα εντύπου)

Κ ..... γνωρίζουμε ότι δεν εφαρμόζετε τους κανόνες Ασφάλειας και Υγιεινής της εργασίας που βασίζονται στους Νόμους του Ελληνικού Κράτους, τις Διαδικασίες της Εταιρίας μας και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης γενικώς και για τους οποίους έχετε ενημερωθεί και εκπαιδευθεί. Ως εκ τούτου, δια της παρούσης σας απευθύνουμε

**ΕΠΙΠΛΗΞΗ**

Επειδή στις ..... και ώρα ..... στο Εργοτάξιο .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

και σας πληροφορούμε ότι τυχόν επανάληψη της παραβίασης των κανόνων Ασφάλειας και Υγιεινής θα μας αναγκάσει να ζητήσουμε την παύση της συνεργασίας σας με την Εταιρία μας.

Ο Εργοταξιάρχης

Έλαβε γνώση  
“όνομα”

Επιδόθηκε από  
“όνομα”

Ημ/νία: ..... Ημ/νία: .....



(υπόδειγμα εντύπου)

# ΚΙΝΔΥΝΟΣ

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

.....  
.....  
.....

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ΗΜ/ΝΙΑ: .....

(υπόδειγμα εντύπου)

**ΑΔΕΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Ελέγχθηκε ΚΑΙ ΒΡΕΘΗΚΕ ΑΣΦΑΛΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ: .....

ΗΜ/ΝΙΑ: .....