



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΘ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

## ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 24, 25 ΚΑΙ 32 ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Μ.Ε.Θ., ΕΤΟΥΣ 2019-2020-2021»

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών  
Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής  
Μακεδονίας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ19

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.700.000,00 €

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Σύμφωνα με την οικ. 86470 (12382)  
απόφαση

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη, 21 / 12 / 2023

Θεσσαλονίκη, 21 / 12 / 2023  
Η Αν. Προϊσταμένη Σ.Ε./Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.

Θεσσαλονίκη, 21 / 12 / 2023  
Ο Αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.

Παρασκευή Πουλουτίδου  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Κονδυλένια Σαφλέκου  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Δημήτριος Αγγελίδης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

# **ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)**

(Π.Δ. 305/96 άρθρο 3 παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

## **ΤΜΗΜΑ Α: ΓΕΝΙΚΑ**

### **1. Είδος του έργου και χρήση αυτού**

Το έργο ανήκει στην κατηγορία των έργων Οδοποιίας ενώ οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αφορούν κυρίως κυρίως στη βελτίωση – επισκευή του υφιστάμενου οδοστρώματος αλλά και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης και γενικά στη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας των 24, 25 και 32 Επ. Οδών αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του **Τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**. Το έργο είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα με κωδικό **2131ΘΕΣ0081ΔΠ19**.

Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός του έργου είναι 3.700.000,00 ευρώ και συνολικής διάρκειας 730 ημέρες.

### **2. Σύντομη περιγραφή του έργου**

Το προς κατασκευή έργο αφορά σε:

- Χωματουργικές εργασίες
- Τεχνικά έργα
- Οδοστρωσία
- Ασφαλικές εργασίες
- Σήμανση –Ασφάλεια
- Εργασίες πρασίνου

### **3. Ακριβής Διεύθυνση του έργου**

Το έργο αφορά σε εργασίες που θα πραγματοποιηθούν σε διάφορα σημεία των Επαρχιακών Οδών 24, 25 και 32 αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης.

### **4. Αιθμός σύμβασης**

Η σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις ...../...../20.... και η ημερομηνία αυτή αποτελεί την έναρξη των εργασιών

## 5. Κύριος του έργου - Προϊστάμενη Αρχή - Διευθύνουσα Υπηρεσία

Κύριος του έργου: Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας  
Προϊσταμένη Αρχή : Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ.  
Διευθύνουσα Υπηρεσία : ΤΜΗΜΑ Συγκοινωνιακών Έργων ΥΤΕΜΕΘ

## 6. Συντάκτης του Σ.Α.Υ.

.....

## 7. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου

### • Χωματοουργικές εργασίες

Περιλαμβάνει :

- ☞ τον καθαρισμό και μόρφωση πρηνών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος
- ☞ την κατασκευή - συμπλήρωση ερεισμάτων που παρουσιάζουν μεγάλη υψομετρική διαφορά από το οδόστρωμα ή έχουν φθορές (λακκούβες) κ.α.
- ☞ τον καθαρισμό ερεισμάτων , ρείθρων, οριογραμμών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση

### • Τεχνικά Έργα

Περιλαμβάνει:

- ☞ Κατασκευή πτερυγότοιχων, επενδεδυμένων τάφρων, οχετών, φρεατίων και γενικά τεχνικών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα
- ☞ Κατασκευή συρματοκιβωτίων
- ☞ Καθαρισμός αγωγών και φρεατίων
- ☞ ανακατασκευή ή προσωρινή αντικατάσταση αρμών γέφυρας

### • Οδοστρωσία - Ασφαλτικές εργασίες

Περιλαμβάνει :

- ☞ την κατασκευή υπόβασης και βάσης οδοστρωσίας
- ☞ την απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)
- ☞ την επισκευή και συντήρηση τμημάτων του οδοστρώματος που παρουσιάζουν τοπικές φθορές, την επούλωση λάκκων, παραμορφώσεων, ρηγματώσεων, καθιζήσεων και τροχοαυλακώσεων.
- ☞ τη διάστρωση ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους στα τμήματα που θα υποδείξει η Υπηρεσία
- ☞ την ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

- ☞ τη διάστρωση ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνούμενου πάχους 0,05μ με χρήση κοινής ασφάλτου

## • Σήμανση –Ασφάλεια

Περιλαμβάνει :

- ☞ την επαναδιαγράμμιση τμημάτων του οδικού δικτύου όπου η οριζόντια σήμανση έχει αποχρωματιστεί και η εκ νέου διαγράμμιση στα σημεία των νέων ασφαλικών στρώσεων
- ☞ την αποξήλωση των κατεστραμμένων στηθαίων
- ☞ την τοποθέτηση - αντικατάσταση νέων στηθαίων ασφαλείας
- ☞ την τοποθέτηση - αντικατάσταση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων ή κιγκλιδωμάτων από μεταλλικές σωλήνες σε τεχνικά και γέφυρες
- ☞ την αντικατάσταση κατεστραμμένων και η τοποθέτηση νέων πινακίδων σήμανσης

## • Εργασίες πρασίνου

Περιλαμβάνει

- ☞ Κοπή χόρτων, δέντρων, θάμνων.
- ☞ Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα ή χειρονακτικά
- ☞ Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Όλες οι εργασίες σήμανσης θα πραγματοποιηθούν από εξειδικευμένο συνεργείο.

Συγχρόνως με την πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μελέτη εργοταξιακής σήμανσης για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας στα τμήματα του Επαρχιακού οδικού δικτύου ΜΕΘ με σχέδια προσωρινής εργοταξιακής σήμανσης προσαρμοσμένα στην ισχύουσα Τεχνική Προδιαγραφή «Σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών» (Φ.Ε.Κ. 946 Β/9.7.2003) και τη ΔΜΕΟ/Ο/613 (ΦΕΚ 905/Β/20-05-2011) που εγκρίνει τις Προδιαγραφές και Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ) καθώς και στη με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/οικ/220/15-01-2015 Εγκύκλιο του ΥΠΟΜΕΔΙ «Μέτρα ρύθμισης κυκλοφορίας για την εκτέλεση έργων στο οδικό δίκτυο της χώρας-Εφαρμογή των διατάξεων του αριθ. 52 του Ν.2696/1999 (ΚΟΚ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το αριθ. 48 του Ν.4313/2014».

Η σήμανση είναι δυνατόν να εμπλουτιστεί από την Υπηρεσία ή την Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλονίκης σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητη η λήψη πρόσθετων μέτρων κυκλοφοριακής τεχνικής λόγω του υψηλού κυκλοφοριακού φόρτου της περιοχής κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

## **ΤΜΗΜΑ Β: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Επισυνάπτονται πίνακες σε κάθε χωριστή φάση εργασίας όπου συντίθεται οριζόντια από προγραμματισμένους κινδύνους, τις πηγές τους και τον χαρακτηρισμό κινδύνου. Οι αριθμοί 1,2,3 αποδίδονται ως εξής:

**Αριθμός 1:** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

- Η πηγή του κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο
- Δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων.
- Ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη

**Αριθμός 3:** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

- Η πηγή του κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση εργασίας.
- Οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων.

**Αριθμός 2:** χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως **ενδιάμεσες** των 1 και 3 περιπτώσεις.

## **ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Επισυνάπτονται πίνακες τόσο με τα προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία μέτρα που πρέπει να ληφθούν όσο και με συμπληρωματικά ή ειδικά μέτρα για εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους για όλες τις πηγές κινδύνου που είναι επισημασμένοι στον Πίνακα του τμήματος (B).

## **ΤΜΗΜΑ Δ: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

### **1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας**

Λόγω της φύσης του έργου δεν χρειάζονται δίοδοι προσπέλασης και πρόσβασης

### **2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων**

Η κυκλοφορία των οχημάτων θα ρυθμίζεται από σημαιοφόρους.

### **3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού**

Δεν υπάρχει βασικός μηχανικός εξοπλισμός προς εγκατάσταση

### **4. Χώροι αποθήκευσης**

Λόγω της φύσης του έργου δεν απαιτούνται χώροι αποθήκευσης υλικών.

### **5. Χώροι συλλογής ακρήστων και επικίνδυνων υλικών**

Υπάρχουν άχρηστα και επικίνδυνα υλικά προς αποκομιδή

## **6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών**

Κινητό γραφείο εργοταξίου

## **7. Άλλα σημεία χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων**

Κρίνεται απαραίτητο να υπάρχουν ειδικοί χώροι ή ζώνες για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων, λόγω της φύσης της εργασιών που εκτελούνται, ειδικότερα στις δύσκολες καιρικές συνθήκες (κρύο ή καύσωνας) απαιτείται να προβλεφθεί «κίνητος» χώρος διαλλείματος (π.χ. μικρό όχημα, λεωφορείο).

## **ΤΜΗΜΑ Ε: ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

### **1. Μεταφορά υλικών**

Όπου μεταφέρονται υλικά και εξοπλισμός, θα φορτώνονται και θα ασφαρίζονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται η οποιαδήποτε κίνηση του φορτίου, δημιουργώντας κίνδυνο για τους εργαζομένους. Τα μέσα πρόσδεσης του φορτίου θα είναι ικανά να επιτρέπουν τη μετατόπιση του φορτίου σε σχέση με τον μεταφορέα υπό συνθήκες φρεναρίσματος ή έκτακτης ανάγκης. Όπου ένα φορτίο μεταφέρεται με τη βοήθεια ανυψωτικού οχήματος, το φορτίο δε θα εξέχει απόσταση μεγαλύτερη από το μισό του ύψους του από τη βάση του οχήματος και την πίσω έδραση του

### **2. Έλεγχος κυκλοφορίας**

- Θα υπάρχει έλεγχος της κυκλοφορίας όπου η ακανόνιστη κίνηση οχημάτων αποτελεί κίνδυνο για τους εργαζομένους. Αυτό συμπεριλαμβάνει οχήματα τροχαίας, σηματοδότες, πινακίδες, κώνους, φράγματα, παρακάμψεις, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλες τεχνικές ή όργανα σύμφωνα με τις περιστάσεις
- Φράγματα, κώνοι ή άλλα εξαρτήματα θα τοποθετούνται σε κανονικά διαστήματα στην άμεση περιοχή των εργασιών και σε θέση τέτοια ώστε να δίνουν επαρκή προειδοποίηση στους οδηγούς για να αποφεύγεται η ανάγκη απότομου φρεναρίσματος. Εργασίες ή εξοπλισμός που βρίσκονται στο δρόμο θα προστατεύονται με κατάλληλες πινακίδες, φώτα, φράγματα, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλους τρόπους. Τα όργανα ελέγχου θα τίθενται σε λειτουργία πριν την έναρξη των εργασιών και θα απομακρύνονται όταν δεν υπάρχει ανάγκη προστασίας
- Οι εργαζόμενοι ως ρυθμιστές κυκλοφορίας θα ασχολούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις
- ✓ Όταν απαιτείται να περάσουν αυτοκίνητα σε περιοχές όπου υπάρχουν οχήματα εργασίας ή εξοπλισμός που ίσως φράζουν μερικώς ή ολικώς τον δρόμο
- ✓ Όταν υπάρχει ανάγκη μονοδρόμησης στην περιοχή κατασκευής, όπου οι όγκοι κυκλοφορίας είναι μεγάλοι, ή ταχύτητες προσέγγισης είναι μεγάλες και δεν χρησιμοποιείται σύστημα σηματοδότησης
- ✓ Όταν δεν μπορεί να γίνει συντονισμός της κυκλοφορίας με το υπάρχον σύστημα κυκλοφορίας, όταν δεν επαρκεί το υπάρχον σύστημα σηματοδότησης για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας ή όταν υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου ή κατασκευές προεξέχουν και παρεμποδίζουν την κυκλοφορία
- ✓ Όταν εργαζόμενοι ή εξοπλισμός απασχολούνται στο ρεύμα κυκλοφορίας σε οποιαδήποτε θέση όπου επερχόμενα οχήματα δεν έχουν επαρκή προειδοποίηση
- ✓ Σε περιοχές μεγάλων ταχυτήτων και όγκου κυκλοφορίας, όπου απαιτείται προσωρινή προστασία εφόσον όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας ανεγείρονται ή αφαιρούνται
- ✓ Για προστασία έκτακτης ανάγκης, όπου άλλα όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας δεν είναι άμεσα διαθέσιμα
- ✓ Σε κάθε περίπτωση όπου δεν παρέχεται επαρκής προστασία σε εργαζομένους, εξοπλισμό και κυκλοφορία μέσω άλλων τρόπων ρύθμισης κυκλοφορίας
- Κάθε ρυθμιστής κυκλοφορίας θα είναι εφοδιασμένος και θα χρησιμοποιεί
- ✓ κατάλληλη ένδυση με φωσφορίζουσα ταινία
- ✓ κράνος με φωσφορίζουσα ταινία
- ✓ τρόπο επικοινωνίας με άλλους ρυθμιστές κυκλοφορίας της ομάδας όπου δεν είναι ορατοί μεταξύ τους
- ✓ φακό κατά τη διάρκεια της νύχτας

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
(1) ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	1.1 Εκσκαφές-διανοίξεις- καθαιρέσεις
(2) ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	2.1 Κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος-καθαρισμοί αγωγών/φρεατίων-
(3) ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	3.1 Οδοστρωσία
(4) ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	4.1 Φρεζάρισμα- Ασφαλτικές εργασίες
(5) ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ	5.1 Εργασίες σήμανσης- Κατακόρυφη & οριζόντια σήμανση- Σηθαία ασφαλείας
(6) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	6.1 Εργασίες πρασίνου

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η
		Φ.1.1	Φ.2.1	Φ.3.1	Φ.4.1	Φ.5.1	Φ.6.1
<b>01000. Αστοχίες εδάφους</b>							
01100. Φυσικά πρηνή	01101	Κατολίσθηση. Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης	1	1	1	1	1
	01102	Αποκολλήσεις. Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας	1	1	1	1	1
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός	1	1	1	1	1
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία	1	1	1	1	1
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις					
	01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός	1	1	1	1	1
01200. Τεχνητά πρηνή & Εκσκαφές	01201	Κατάρρευση. Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης	1	1	1	1	1
	01202	Αποκολλήσεις. Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας	1	1	1	1	1
	01203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση	1	1	1	1	1
	01204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός	1	1	1	1	1
	01205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία	1	1	1	1	1
	01206	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις					
	01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός	1	1	1	1	1
01300. Υπόγειες εκσκαφές	01301	Καταπτώσεις οροφής/παραίων. Ανυποστήλιστα τμήματα	1	1	1	1	1
	01302	Καταπτώσεις οροφής/παραίων. Ανεπαρκής υποστύλωση	1	1	1	1	1
	01303	Καταπτώσεις οροφής/παραίων. Καθυστερημένη υποστύλωση	1	1	1	1	1
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής	1	1	1	1	1
01400. Καθιζήσεις	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές	1	1	1	1	1
	01402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή	1	1	1	1	1
	01403	Διάνοιξη υπόγειου έργου					
	01404	Ερπυσμός	1	1	1	1	1
	01405	Γεωλογικές/γεωχημικές μεταβολές					
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα					
	01407	Υποσκαφή/απόπλυση	1	1	1	1	1
	01408	Στατική επιφόρτιση	1	1	1	1	1
	01409	Δυναμική καταπόνηση - φυσική αιτία					



01500. Άλλη πηγή	01410	Δυναμική καταπόνηση - ανθρωπογενής αιτία							
	01501								
	01502								
	01503								
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		<b>Φ.1.1</b>	<b>Φ.2.1</b>	<b>Φ.3.1</b>	<b>Φ.4.1</b>	<b>Φ.5.1</b>	<b>Φ.6.1</b>	
<b>02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό</b>									
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος	3	3	1	1	2	2	
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων	3	3	1	1	2	2	
	02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμποδίου	3	3	1	1	2	2	
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος	3	3	1	1	2	2	
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου	3	3	1	1	2	2	
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	3	3	1	1	2	2	
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	3	3	1	1	2	2	
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία							
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός	1	1	1	1	1	1	
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση	3	3	1	1	1	1	
	02202	Υποχώρηση εδάφους-δαπέδου	3	3	1	1	1	1	
	02203	Έκκεντρη φόρτωση	3	3	1	1	1	1	
	02204	Εργασία σε πρανές	3	3	1	1	1	1	
	02205	Υπερφόρτωση	3	3	1	1	1	1	
	02206	Μεγάλες ταχύτητες	3	3	1	1	1	1	
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου	3	3	1	1	1	1	
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης	3	3	1	1	1	1	
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις	3	3	1	1	1	1	
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-παγιδεύσεις μελών	3	3	1	1	1	1	
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματά τους							
02400. Εργαλεία χειρός	02401	Βλάβη εργαλείων	3	3	1	1	2	2	
	02402	Αεροσυμπιεστές		2					
	02403								
02500. Άλλη πηγή	02501								
	02502								
	02503								
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		<b>Φ.1.1</b>	<b>Φ.2.1</b>	<b>Φ.3.1</b>	<b>Φ.4.1</b>	<b>Φ.5.1</b>	<b>Φ.6.1</b>	
<b>03000. Πτώσεις από ύψος</b>									
03100. Οικοδομές Κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις							
	03102	Κενά τοίχων							
	03103	Κλιμακοστάσια							
	03104	Εργασία σε στέγες							
03200. Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	03201	Κενά δαπέδων							
	03202	Πέρατα δαπέδων							

	03203	Επικλινή δάπεδα							
	03204	Ολισθηρά δάπεδα							
	03205	Ανώμαλα δάπεδα							
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου							
	03207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες							
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες							
	03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης							
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού							
	03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση							
03300. Ικριώματα	03301	Κενά ικριωμάτων							
	03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης							
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης							
	03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος							
	03305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση							
03400. Τάφροι/φρέατα	03401								
	03402								
03500. Άλλη πηγή	03501	Φορητές κλίμακες	3	3	3	3	3	3	3
	03502								
	03503								
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		Φ.1.1	Φ.2.1	Φ.3.1	Φ.4.1	Φ.5.1	Φ.6.1	
<b>04000. Εκρήξεις-Εκτοξευόμενα υλικά-θραύσματα</b>									
04100. Εκρηκτικά Ανατινάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων							
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών							
	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων							
	04104	Αποθήκες εκρηκτικών							
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών							
	04106	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων και μειγμάτων							
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου							
	04202	Υγραέριο							
	04203	Υγρό άζωτο							
	04204	Αέριο πόλης							
	04205	Πεπιεσμένος αέρας							
	04207	Δίκτυα ύδρευσης							
	04208	Ελαιοδοχεία/υδραυλικά συστήματα							
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη							
	04302	Προεντάσεις οπλισμού-αγκυρίων							
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων							
	04304	Συρματόσχοινα	2	2	2	2			
	04305	Εξολκεύσεις	2	2	2	2			
	04306	Λαξεύσεις/τεμαχισμός λίθων							
04400. Εκτοξευόμενα	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα							

υλικά	04402	Αμμοβολές						
	04403	Τροχίσσεις-λειάνσεις	3	3	3	3		
04500. Άλλη πηγή	04501							
	04502							
	04503							
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		<b>Φ.1.1</b>	<b>Φ.2.1</b>	<b>Φ.3.1</b>	<b>Φ.4.1</b>	<b>Φ.5.1</b>	<b>Φ.6.1</b>
<b>05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών &amp; αντικειμένων</b>								
05100. Κτίσματα φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση						
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση						
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση						
	05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση						
	05105	Κατεδάφιση						
	05106	Κατεδάφιση παρακειμένων						
05200. Οικοδομικά στοιχεία	05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων						
	05202	Διαστολή-συστολή υλικών						
	05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων						
	05204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα						
	05206	Φυσική δυναμική καταπόνηση						
	05207	Κατεδάφιση						
	05208	Αρμολόγηση/απαρμολόγηση προκατ. Στοιχείων						
05300. Μεταφερόμενα υλικά-Εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα/ανεπάρκεια	1	1	1	1	1	1
	05302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη	1	1	1	1	1	1
	05303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτωση	1	1	1	1	1	1
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση	1	1	1	1	1	1
	05305	Ατελής/έκκεντρη φόρτωση	1	1	1	1	1	1
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου	1	1	1	1	1	1
	05307	Πρόσκρουση φορτίου	1	1	1	1	1	1
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους	1	1	1	1	1	1
	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	1	1	1	1	1	1
	05310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση	1	1	1	1	1	1
	05311	Εργασία κάτω από σιλό						
05400. Στοιβαγμένα υλικά	05401	Υπερστοίβαση	1	1	1	1	1	1
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού	1	1	1	1	1	1
	05403	Ανορθολογική απόληψη	1	1	1	1	1	1
05500. Άλλη πηγή	05501							
	05502							
	05503							
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		<b>Φ.1.1</b>	<b>Φ.2.1</b>	<b>Φ.3.1</b>	<b>Φ.4.1</b>	<b>Φ.5.1</b>	<b>Φ.6.1</b>
<b>06000. Πυρκαγιές</b>								
06100. Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση/διαφυγή εύφλεκτων αερίων						

	06102	Δεξαμενές/αντλίες καυσίμων							
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. Εύφλεκτα	1	1	1	1			
	06104	Ασφαλτοστρώσεις/χρήση πίσσας			2				
	06105	Αυτανάφλεξη-εδαφικά υλικά	2	2	2	2	2	2	2
	06106	Αυτανάφλεξη-απορρίμματα	2	2	2	2	2	2	2
	06107	Επέκταση εξωγενοῦς εστίας. Ανεπαρκής προστασία	2	2	2	2	2	2	2
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	1	1	1	1	2	2	2
	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση							
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση							
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα	2	2	2	2	2	2	2
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας-οξυγονοκολλήσεις	1	1	1	1	2	2	2
	06302	Χρήση φλόγας-κασσιτεροκολλήσεις							
	06303	Χρήση φλόγας-χυτεύσεις							
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	1	1	1	1			
	06305	Πυρακτώσεις υλικών							
06400. Άλλη πηγή	06401								
	06402								
	06403								
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		Φ.1.1	Φ.2.1	Φ.3.1	Φ.4.1	Φ.5.1	Φ.6.1	
<b>07000. Ηλεκτροπληξία</b>									
07100. Δίκτυα εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	2	2	2	2	2	2	2
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα	2	2	2	2	2	2	2
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα							
	07104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα							
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου							
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία							
	07107	Εγκατάσταση καλωδίων							
	07108	Συναρμολόγηση ιστών							
	07109	Εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα							
	07110	Συνδέσεις στα ηλεκτρολογικά μέρη							
	07111	Δοκιμές λειτουργίας του δικτύου							
07200. Εργαλεία μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα	2	2	2	2	2	2	2
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	2	2	2	2	2	2	2
07300. Άλλη πηγή	07301								
	07302								
	07303								
<b>08000. Πνιγμός/Ασφυξία</b>									
08100. Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες							
	08102	Εργασίες εν πλώ-πτώση							
	08103	Βύθιση/ανατροπή πλωτού μέσου							
	08104	Παρόχθιες/παράλιες εργασίες. Πτώση							

	08105	Παρόχθιες/παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος							
	08106	Υπαιθριες λεκάνες/δεξαμενές. Πτώση							
	08107	Υπαιθριες λεκάνες/δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος							
	08108	Πλημμύρα/κατάκλιση έργου	1	1	1	1	1	1	1
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	08201	Βάλτοι, ιλεις, κινούμενες άμμοι							
	08202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί							
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.							
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο-ανεπάρκεια οξυγόνου							
08300. Άλλη πηγή	08301								
	08302								
	08303								
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		Φ.1.1	Φ.2.1	Φ.3.1	Φ.4.1	Φ.5.1	Φ.6.1	
<b>09000. Εγκαύματα</b>									
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις-συντήξεις							
	09102	Υπέρθερμα ρευστά							
	09103	Πυρακτωμένα στερεά							
	09104	Τήγματα μετάλλων							
	09105	Άσφαλτος/πίσσα			1				
	09106	Καυστήρες							
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών	1	1	1	1	1	1	1
09200. Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης							
	09202	Οξέα							
	09203								
09300. Άλλη πηγή	09301								
	09302								
	09303								
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές κινδύνων</b>		Φ.1.1	Φ.2.1	Φ.3.1	Φ.4.1	Φ.5.1	Φ.6.1	
<b>10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες</b>									
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες	1	1	1	1		1	
	10102	Θόρυβος/δονήσεις	1	1	1	1	1	1	
	10103	Σκόνη	1	1	1	1	1	1	
	10104	Υπαιθρια εργασία. Παγετός	1	1	1	1	1	1	
	10105	Υπαιθρια εργασία. Καύσωνας	1	1	1	1	1	1	
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1	
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1	
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας	1	1	1	1	1	1	
	10109	Υπερπίεση/υποπίεση							
	10110								
	10111								
10200. Χημικοί	10201	Δηλητηριώδη αέρια							

παράγοντες	10202	Χρήση τοξικών υλικών						
	10203	Αμίαντος						
	10204	Ατμοί τηγμάτων						
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες	1	1	1	1		
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων						
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. Καύσης	1	1	1	1	1	1
	10208	Συγκολλήσεις						
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες	1	1	1	1		
	10210							
	10211							
	10212							
10300. Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη	1	1	1	1	1	1
	10302	Μολυσμένα κτίρια						
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς						
	10304	Χώροι υγιεινής						
	10305							
	10306							
	10307							

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	<p>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ.3 του π.δ.1073/81))</p> <p>Το Π.Δ. 1073/1981 (ΦΕΚ 260 Α'/1981) όπως τροποποιήθηκε με το <a href="#">Ν. 4144/2013 (ΦΕΚ 88/Α' 18.4.2013)</a></p>	<p>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, αλλά δεν προβλέπονται από τη νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για τη συγκεκριμένη περίπτωση. Επίσης εδώ πρέπει να περιγραφούν και τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τις εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (βλ. άρθρο 3, παρ.5 του Π.Δ. 305/96))</p>
01101	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01102	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01103	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01104	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01106	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01201	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01202	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01203	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01204	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01205	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01207	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01301	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01302	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01303	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01304	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01401	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01402	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01404	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01407	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
01408	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02101	Όλες οι φάσεις	Κ.Ο.Κ. Ν 2696 άρθρο 12,13,32,33,9,44	
02102	Όλες οι φάσεις	Κ.Ο.Κ. Ν 2696 άρθρο 12,13,32,33,9,44	
02103	Όλες οι φάσεις	Κ.Ο.Κ. Ν 2696 άρθρο 9,44	
02104	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02105	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02106	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981 ΤΜΗΜΑ IV	
02107	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981 ΤΜΗΜΑ IV	
02109	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02201	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02202	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02203	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 305/1996	
02204	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02205	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02206	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02301	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981 ΤΜΗΜΑ I	
02302	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981 ΤΜΗΜΑ IV	
02303	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02304	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
02401	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981 ΤΜΗΜΑ IV & VII	
03501	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
04304	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
04305	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
04403	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
05301	Όλες οι φάσεις	Κ.Ο.Κ. Ν 2696 άρθρο 32	
05302	Όλες οι φάσεις	Κ.Ο.Κ. Ν 2696 άρθρο 32	
05303	Όλες οι φάσεις	Κ.Ο.Κ. Ν 2696 άρθρο 32	
05304	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	<p>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ.3 του π.δ.1073/81))</p> <p>Το Π.Δ. 1073/1981 (ΦΕΚ 260 Α'/1981) όπως τροποποιήθηκε με το <a href="#">Ν. 4144/2013 (ΦΕΚ 88/Α' 18.4.2013)</a></p>	<p>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, αλλά δεν προβλέπονται από τη νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για τη συγκεκριμένη περίπτωση. Επίσης εδώ πρέπει να περιγραφούν και τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τις εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (βλ. άρθρο 3, παρ.5 του Π.Δ. 305/96))</p>
05309	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
05310	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
05401	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
05402	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
05403	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
06103	Όλες οι φάσεις	Π.Δ 1073/1981 άρθρο 96	
06104	Φ.2.1	Π.Δ 1073/1981 άρθρο 96	
06105	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
06106	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
06107	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
06201	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 305/1996	
06204	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 305/1996	
06301	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
06304	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
07101	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
07102	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
07201	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
07202	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
08108	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 305/1996	
09105	Φ.2.1	Π.Δ 1073/1981 άρθρο 96	
09107	Όλες οι φάσεις	Π.Δ 1073/1981 άρθρο 96	
10101	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10102	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 396/1994	
10103	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10104	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 111,112,113,114	
10105	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 305/1996	
10106	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10107	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10108	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10205	Όλες οι φάσεις	Π.Δ 396/1994, άρθρο 7	
10207	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10209	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
10301	Όλες οι φάσεις	Π.Δ. 1073/1981	
<p>Για κάθε κίνδυνο των Πινάκων πρόσθετα όλα τα μέτρα που προβλέπονται από το Π.Δ. 305/96. Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ " , το Π.Δ. 17/96 " Μέτρα για την βελτίωση της ασφαλείας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ " , το Π.Δ. 395/94 και το Π.Δ. 396/94 " Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για την χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμού εργασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/655/ΕΟΚ και 89/256/ΕΟΚ".</p>			