



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,  
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: « Ανάπλαση οδού Κανάρη και περίξ  
οδών στον ιστορικό τόπο του  
εμπορικού κέντρου της Κομοτηνής »

## ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

# Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)

## ΤΜΗΜΑ Α΄

### ΓΕΝΙΚΑ

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

Έργο οδοποιίας. Το έργο αφορά την ανάπλαση της οδού Κανάρη και περίξ οδών του Δήμου Κομοτηνής.

#### 2. Σύντομη περιγραφή του έργου

Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν παρεμβατικές εργασίες οδοποιίας και ηλεκτρομηχανολογικές στις οδούς Κανάρη, Βασιλέως Παύλου, Μπακάλμπαση, Κρητών, Ανδρούτσου, Κιλκίς και των μικρών πεζόδρομων και σε πεζόδρομους περίξ της οδού Ερμού .

#### 3. Ακριβής διεύθυνση του έργου

Κανάρη, Βασιλέως Παύλου, Μπακάλμπαση, Κρητών, Ανδρούτσου, Κιλκίς και των μικρών πεζόδρομων και σε πεζόδρομους περίξ της οδού Ερμού .

#### 4. Στοιχεία των κυρίων του έργου

ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

#### 5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ

Ναταλία Γαϊτή, Αρχιτέκτων Μηχανικός, υπάλληλος Δήμου Κομοτηνής  
Δέσποινα Πάσσου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, υπάλληλος Δήμου Κομοτηνής

#### 6. Στοιχεία και περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

(Περιγράφονται με σαφή και κατατοπιστικό τρόπο οι φάσεις/υποφάσεις εργασίας που εμφανίζονται στο υποβαλλόμενο με τη μελέτη χρονοδιάγραμμα εργασιών, τα χρησιμοποιούμενα σε κάθε μία μηχανήματα, τα κυριότερα βοηθητικά μέσα, οι τρόποι οριζόντιας και κατακόρυφης διακίνησης υλικών, κλπ)

Οι εργασίες που προβλέπονται από την μελέτη είναι οι παρακάτω περιγραφόμενες:

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ
4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ – ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

## 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Η πρόσβαση στα σημεία του έργου γίνεται άμεσα από το οδικό δίκτυο εντός της πόλεως

<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>	1.1.1	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.05.Μ-Α)
		1.1.2	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.04.Μ-Α)
		1.1.3	Αποξήλωση κυβολιθοστρώτου οδοστρώματος χωρίς μηχανικά μέσα μετά προσοχής (ΟΔΝ Ν2922.1.2)
		1.1.4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α)
		1.1.5	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.13.Μ-Α)
		1.1.6	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών (ΥΔΡ ΚΠΤ-4.14.Μ-Α)
		1.1.7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)
		1.1.8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α)
		1.1.9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α)
		1.1.10	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α)
		1.1.11	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη
		1.1.12	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαίρεσεων - μικτά ρεύματα υλικών

<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>	1.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.1-Α)
		1.2.2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Α)
		1.2.3	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)
		1.2.4	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Α)
		1.2.5	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)
		1.2.6	Κράσπεδα από μάρμαρο μασίφ λευκό (ΟΔΝ Ν2921.5)
		1.2.7	Επίστρωση ρείθρου με πλάκες μαρμάρου (ΟΔΝ Ν2922.15)
		1.2.8	Κατασκευή λιθοστρώτου οδοστρώματος δια γρανιτικών κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.4)
		1.2.9	Επιστρώσεις οδών με κυβολίθους από γρανίτη 10x10x8 (ΟΔΝ Ν.2922.16)
		1.2.10	Επιστρώσεις οδών, πεζοδρομίων, πλατειών καλντερίμια κλπ με πέτρινους κυβόλιθους γκρί Καβάλας(10x10x6) ΟΔΝ Ν.2922.11
		1.2.11	Μπορντούρα ή Περιζώματα δένδρων από συμπαγή κεραμικό κυβόλιθο (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-83-Ν)
		1.2.12	Κατασκευή οδηγού τυφλών σε πεζοδρόμια (ΟΔΝ Β-52-ΑΝ1)
		1.2.13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-Α)
		1.2.14	Επισκευή τμημάτων λιθοστρώτου πεζοδρομίου δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.12)
		1.2.15	Επισκευή τμημάτων λιθοστρώτου οδοστρώματος δια ΓΡΑΝΙΤΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ Ν2922.9)
		1.2.16	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-85-Α)
		1.2.17	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.4-Α)
		1.2.18	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.35-Α)

1.2.19	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-A)
1.2.20	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.2-A)
1.2.21	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A)
1.2.22	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-A)
1.2.23	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-48-A)
1.2.24	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.01-A)
1.2.25	Υδρορροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm (ΟΔΝ Β-60.1-A0N)

<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	2.1.1	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.04-A)
		2.1.2	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.13-A)
		2.1.3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-43.22-A)
		2.1.4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A0)
		2.1.5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-A)
		2.1.6	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A)
		2.1.7	Κατασκευή καμπύλου καθιστικού πάγκου από σκυρόδεμα (ΟΙΚ Ν43.22.2)

<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΜΑΤΑ – ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	2.2.1	Οκταγωνικός χυτοσίδηρος κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο (ΠΡΣ ΚΠΤ Β11.7)
		2.2.2	Αποξήλωση αποθήκευση και επανατοποθέτηση ιστών, πινακίδων και στοιχείων αστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ Ν.2275.1)
		2.2.3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.02-A)
		2.2.4	Μοντέρνο ξύλινο παγκάκι 2.00m μήκος με πλάτη 0.91m (ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.5ΝΓ)
		2.2.5	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.1.1)



## **ΤΜΗΜΑ Β΄**

### **ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Για κάθε επιμέρους φάση/υπόταση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνονται οι κίνδυνοι που, ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών 1,2, ή 3 στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει Δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

- ▶ Ο αριθμός 3 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

Είτε (α) η πηγή είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υπόταση εργασίας ( π.χ κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή ),

Είτε (β) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ( π.χ κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κ.τ.λ )

Είτε (γ) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη ( π.χ κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων ).

- ▶ Ο αριθμός 1 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

Είτε (α) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),

Είτε (β) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων ( π.χ κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο ),

Είτε (γ) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη ( π.χ κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα ).

- ▶ Ο αριθμός 2 χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως ενδιάμεσες των 1 και 3 περιπτώσεις.

**ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ  
ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

1. Να χρησιμοποιούν σωστά τις μηχανές, τις συσκευές, τα εργαλεία, τις επικίνδυνες ουσίες, τα μεταφορικά και άλλα μέσα.
2. Να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας όπως παπούτσια, γιλέκα εργασίας, φόρμα εργασίας. Σε εργασία πάνω σε κριώματα να φορούν κατάλληλες ζώνες πρόσδεσης.
3. Σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών, διακόπτονται οι εργασίες οι οποίες παρεμποδίζονται αμέσως υπ' αυτών. Οι εργασίες αυτές επαναλαμβάνονται μετά την αποκατάσταση των ασφαλών συνθηκών εργασίας.
4. Οι εργαζόμενοι στο Εργοτάξιο, ασχέτως απασχολήσεως, πρέπει να φέρουν κράνη προστασίας της κεφαλής, χορηγούμενα υπό του εκτελούντος το έργο. Η χρήση κρανών είναι υποχρεωτική. Σε εργασίες, οι οποίες είναι δυνατόν να προκαλέσουν τραύματα ή εγκαύματα ή δερματικές παθήσεις χειρών, διατίθενται από τον ανάδοχο τα κατάλληλα ( γάντια ).
5. Στο εργοτάξιο πρέπει να υπάρχει πρόχειρο μικρό φαρμακείο για την παροχή πρώτων βοηθειών, τοποθετημένο σε θέση εύκολα προσιτή, περιέχον ενδεικτικά τα ακόλουθα είδη στις έναντι εκάστου ελάχιστες ποσότητες:

- 1.Σκεύασμα δια κάψιμο εις σωληνάρια ή πακέτα 1
  - 2.Εισπνεύσιμος Αμμωνία 1
  - 3.Αποστειρωμένα Γάζαι, κυτίατων5 εκ., και 15 εκ. 1
  - 4.Επίδεσμοι γάζης των 0,10\*2,50 μ. 2
  - 5.Τριγωνικοί επίδεσμοι 1
  - 6.Λευκοπλάστ ρολλό 2
  - 7.Τσιμπίδα 1
  - 8.Υφασμα λεπτόν δια καθαρισμόν ( CLEANSING TISSUE ) 1
  - 9.Αντισηπτικόν διάλυμα ( κατά προτίμηση Μερκουρόχρωμα ) 1
  - 10.Υγρός σάπων εντός πλαστικής συμπίεσιμου φιάλης 1
  - 11.Ελαστικός Επίδεσμος 1
  - 12.Αντισταμινική αλοιφή 1
  - 13.Σπασμολυτικόν 1
- Φυλλάδιον οδηγιών χρήσεως και πρώτων βοηθειών.

6. Μέτρα που πρέπει να ληφθούν προβλεπόμενα από την νομοθεσία ΠΔ-1073/81, ΠΔ-305/96, ΠΔ-770/80, ΠΔ-396/94, ΠΔ-95/98.

### **Πρόσθετα στοιχεία**

1. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου: Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου απαγορεύεται, εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου. Η κυκλοφορία πεζών γίνεται σε όλη την έκταση του εργοταξίου.

Οι Συντάξασες

Ναταλία Γαϊτη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δέσποινα Πάσσου  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

## ΤΜΗΜΑ Δ΄

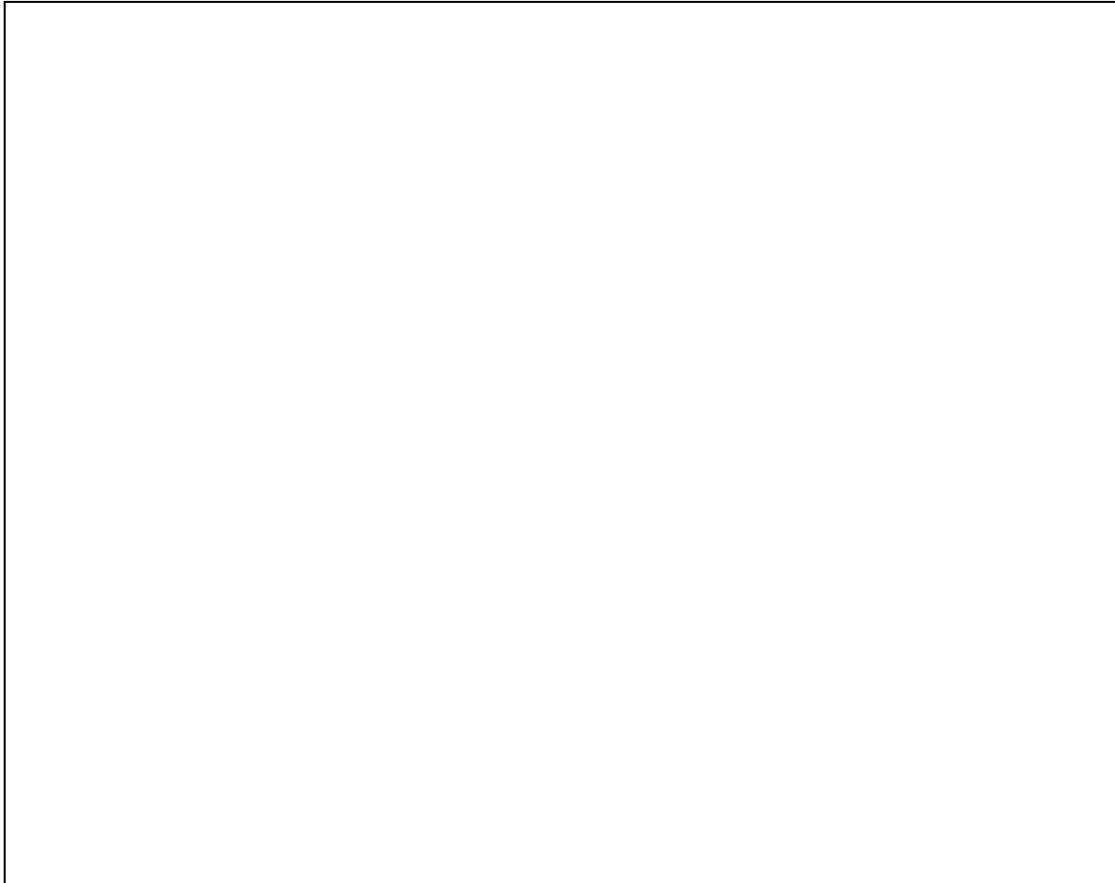
### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σχεδιάζεται στον προβλεπόμενο χώρο αυτού του εντύπου ή επισυνάπτεται σχεδιάγραμμα της θέσης του έργου, στο οποίο θα φαίνονται με χαρακτηριστικό και εύκολα αντιληπτό τρόπο (π.χ. διαφορετικό χρώμα, διαφορετικό είδος ή πάχος γραμμών κλπ) ή και περιγραφικά τα παρακάτω στοιχεία:

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού
4. Χώροι αποθήκευσης
5. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών
6. Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων

Στο τμήμα αυτό ενσωματώνεται επίσης η μελέτη για την κατασκευή κριωμάτων, εφόσον αντιμετωπίζεται περίπτωση κατά την οποία αυτά πρέπει να είναι ειδικής μορφής για τις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών, άλλης από αυτή που περιγράφεται στις ισχύουσες διατάξεις περί κριωμάτων (Π.Δ. 778/80 και Π.Δ. 1073/81).





## **ΤΜΗΜΑ Ε΄**

### **ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

(Καταχωρίζονται εδώ φωτοαντίγραφα των νομοθετικών διατάξεων των οποίων έχει γίνει αναφορά στον πίνακα του Τμήματος Γ΄ του ΣΔΥ).



Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1η																				
		Φ1.1.1	Φ1.1.2	Φ1.1.3	Φ1.1.4	Φ1.1.5	Φ1.1.6	Φ1.1.7	Φ1.1.8	Φ1.1.9	Φ1.1.10	Φ1.1.11	Φ1.1.12	Φ1.2.1	Φ1.2.2	Φ1.2.3	Φ1.2.4	Φ1.2.5	Φ1.2.6	Φ1.2.7	Φ1.2.8	Φ1.2.9
02400 Καθιζήσεις	2305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους																				
	2401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές																				
	2402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή																				
	2403	Διάνοιξη υπογείου κατασκευής																				
02500 Άλλη πηγή	2501																					
	2502																					
	2503																					

### 03000 Πτώσεις από ύψος

03100 Οικοδομές - κτίσματα	3101	Κατεδαφίσεις																			
	3102	Κενά τοίχων																			
	3103	Κλιμακοστάσια																			
	3104	Εργασία σε στέγες																			
03200 Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	3201	Κενά δαπέδων																			
	3202	Πέρατα δαπέδων																			
	3203	Επικλινή δάπεδα																			
	3204	Ολισθηρά δάπεδα																			
	3205	Ανώμαλα δάπεδα																			
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου																			
	3207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες																			
	3208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες																			
	3209	Αναρτημένα δάπεδα - Αστοχία ανάρτησης																			
	3210	Κινητά δάπεδα - Αστοχία μηχανισμού																			
	3211	Κινητά δάπεδα - Πρόσκρουση																			
03300 Ικριώματα	3301	Κενά ικριωμάτων																			
	3302	Ανατροπή - Αστοχία συναρμολόγησης																			
	3303	Ανατροπή - Αστοχία έδρασης																			
	3304	Κατάρρευση - Αστοχία υλικού ικριώματος																			
	3305	Κατάρρευση - Ανεμοπίεση																			
03400 Τάφροι / Φρεάτια	3401	Φρέαρ ανελκυστήρων																			
	3402																				
03500 Άλλη πηγή	3501																				
	3502																				
	3503																				

### 04000 Εκρήξεις - Εκτοξευμένα υλικά - Θραύσματα

04100 Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	4101	Ανατινάξεις βράχων																			
	4102	Ανατινάξεις κατασκευών																			
	4103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων																			
	4104	Αποθήκες εκρηκτικών																			
	4105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών																			
	4106	Διαφυγή - έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων																			
	04200 Δοχεία & δίκτυα υπό πίεση	4201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου																		
4202		Υγραέριο																			
4203		Υγρό άζωτο																			
4204		Αέριο πόλης																			
4205		Πεπνισμένος αέρας																			
4206		Δίκτυα ύδρευσης																			
4207		Ελαιοδοχεία/Υδραυλικά συστήματα																			
04300 Αστοχία υλικών υπό ένταση	4301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη																			
	4302	Προεντάσεις οπλισμού/αγκυρίων																			
	4303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων																			



















## ΤΜΗΜΑ Γ

### ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Για κάθε «πηγή κινδύνων» που έχει επισημανθεί στους πίνακες του Τμήματος Β (στήλη 1), καταγράφονται οι φάσεις/υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3) και συμπληρώνονται τα κατά την κρίση του συντάκτη αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
02101		ΠΔ 1073/81 άρθρο 45, 46, 47	
02102	Φ1.1.7,Φ Φ1.1.9	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45, 46, 47	
02103		ΠΔ 1073/81 άρθρο 45, 46, 47	
03104		ΠΔ 1073/81 άρθρο 37. ΠΔ 305/96 τμήμα ΙΙ άρθρο 14. ΠΔ 778/80 άρθρο 19.	
03303		ΠΔ 1073/81 άρθρο 34, 35, 36. ΠΔ 305/96 τμήμα ΙΙ άρθρο 6. ΠΔ 778/80 άρθρο 2, 3, 4, 9, 10, 13, 14	
04206			
05201		ΠΔ 1073/81 άρθρα 18-25	
07105	Φ2.3.1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, 76, 77, 78, 79	
09105		ΠΔ 1073/81 άρθρο 96	

(\*) Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ. 3 του Π.Δ. 1073/81)

(\*\*) Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, αλλά δεν προβλέπονται από την νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για την 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)