



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

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ  
ΧΩΡΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ»

## ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

# Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)

## ΤΜΗΜΑ Α΄

### ΓΕΝΙΚΑ

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

Έργο οικοδομικό. Το έργο αφορά την εκτέλεση εργασιών ανακατασκευής αγωνιστικών χώρων γηπέδων του Δήμου Κομοτηνής.

#### 2. Σύντομη περιγραφή του έργου

Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν παρεμβατικές εργασίες οικοδομικών, ηλεκτρομηχανολογικών και πρασίνου στο αθλητικό κέντρο του Δήμου Κομοτηνής.

#### 3. Ακριβής διεύθυνση του έργου

ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ που περιβάλλεται από τους δρόμους ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ και ΜΑΡΑΣΛΗ.

#### 4. Στοιχεία των κυρίων του έργου

ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

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

Αλίκη-Μαρία Ξενοδοχίδου, Αρχιτέκτων Μηχανικός, υπάλληλος Δήμου Κομοτηνής  
Κων/νος Τραχανάς, Μηχανολόγος Μηχανικός, υπάλληλος του Δήμου Κομοτηνής  
Ναταλία Γαϊτή, Αρχιτέκτων Μηχανικός, υπάλληλος Δήμου Κομοτηνής  
Ζουχάλ Σερήφ, Γεωπόνος, 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-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ
3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ
7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ
8. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

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

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

|                        |                                   |       |  |
|------------------------|-----------------------------------|-------|--|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> | 1.1.1 | Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-A)   |
|                        |                                   | 1.2   | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A)   |
|                        |                                   | 1.3   | Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-A)  |
|                        |                                   | 1.4   | Αποξήλωση ξυλίνων κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-A)   |
|                        |                                   | 1.5   | Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-A)  |
|                        |                                   | 1.6   | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-A)                           |
|                        |                                   | 1.7   | Αποξήλωση μόνωσης δώματος (ΟΙΚ Ν22.60)   |
|                        |                                   | 1.8   | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-A) |
|                        |                                   | 1.9   | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup> (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.02-A)    |
|                        |                                   | 1.10  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.04.01.M-A)   |
|                        |                                   | 1.11  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.M-A)   |
|                        |                                   | 1.12  | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές- Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m <sup>2</sup> και έως 0,50 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.04-A)                |
|                        |                                   | 1.13  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.- Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01-A)                                   |
|                        |                                   | 1.14  | Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφής και κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.40-A)   |
|                        |                                   | 1.15  | Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακίου έως 0,10μ (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.31.01-A)   |
|                        |                                   | 1.16  | Αποξήλωση στρώσεων ρύσεων δωματίων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10N)  |
|                        |                                   | 1.17  | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.02-A)                      |
|                        |                                   | 1.18  | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A)  |
|                        |                                   | 1.19  | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.M-A)   |
|                        |                                   | 1.20  | Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαίρεσεων - μικτά ρεύματα υλικών) (ΟΙΚ Ν20.13)  |
|                        |                                   | 1.21  |  |
|                        |                                   | 1.22  |  |
|                        |                                   | 1.23  |  |
|                        |                                   | 1.24  |  |
|                        |                                   | 1.25  |  |

|                        |  |       |   |
|------------------------|--|-------|---|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΛΥΣΙΜΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ</b> | 1.2.1 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.03-A)                     |
|                        |  | 2.2   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (μικρών κατασκευών) (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A) |
|                        |  | 2.3   | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A)                                       |
|                        |  | 2.4   | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A)                                    |
|                        |  | 2.5   | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)                                      |
|                        |  | 2.6   | Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)                 |
|                        |  | 2.7   | Επισκευή - αποκατάσταση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ Ν77.21)                 |
|                        |  | 2.9   |   |
|                        |  | 2.10  |   |
|                        |  | 2.11  |   |
|                        |  |       |   |

|                        |                                   |       |  |
|------------------------|-----------------------------------|-------|--|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b> | 1.3.1 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A)   |
|                        |                                   | 3.2   | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.01-A)  |
|                        |                                   | 3.3   | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A)  |
|                        |                                   | 3.4   | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων- Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.15.01-A)      |
|                        |                                   | 3.5   | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων- Πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.15.02-A) |
|                        |                                   | 3.6   | Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης- Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-50.15.01-A)             |
|                        |                                   | 3.7   |  |
|                        |                                   | 3.8   |  |
|                        |                                   | 3.9   |  |
|                        |                                   |       |  |

|                        |                                   |       |   |
|------------------------|-----------------------------------|-------|---|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΔΙΚΤΥΑ (Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ)</b> | 1.4.1 | Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων (ΗΜΧ Ν8971.1.1)  |
|                        |                                   | 4.2   | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ NET-62.10.40.01)                     |
|                        |                                   | 4.3   | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ NET-62.10.40.02)                     |
|                        |                                   | 4.4   | Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 9337.2.2)  |
|                        |                                   | 4.5   | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM, Διαμέτρου 70 mm ,για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> , 3 εξόδων (ΗΜΧ 8786.1.2)                        |
|                        |                                   | 4.6   | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO 16A πλήρης (ΗΜΧ Ν8826.3.2)   |
|                        |                                   | 4.7   | Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V(ΗΜΧ 8801.1.1)   |
|                        |                                   | 4.8   | Διακόπτης χωνευτός κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V(ΗΜΧ 8801.1.4)   |
|                        |                                   | 4.9   | Διακόπτης χωνευτός απλός διπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V(ΗΜΧ 8801.1.2)   |
|                        |                                   | 4.10  | Τηλεφωνικό καλώδιο UTP cat 5 , 4 ζευγών (ΗΜΧ Ν8768.2)   |
|                        |                                   | 4.11  | Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό 25 mm X 25 mm (ΗΜΧ Ν8733.1.4)  |
|                        |                                   | 4.12  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (ΗΜΧ 8915.1.2)                                      |
|                        |                                   | 4.13  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (ΗΜΧ 8915.1.3)                                      |
|                        |                                   | 4.14  | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A (ΗΜΧ 8915.1.4)                                       |
|                        |                                   | 4.15  | Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4πολικός εντάσεως 40A (ΗΜΧ Ν8917.3.5)   |
|                        |                                   | 4.16  | Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης (ΗΜΧ Ν8924)   |
|                        |                                   | 4.17  | Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως από πορσελάνη (ΗΜΧ 8151.1)  |
|                        |                                   | 4.18  | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως τύπου Niagara (ΗΜΧ 8153.1)  |
|                        |                                   | 4.19  | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (ΗΜΧ 8179.2)  |
|                        |                                   | 4.20  | Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του (ΗΜΧ Ν8309.3.1)  |
|                        |                                   | 4.21  | Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου διαστάσεων 40 X 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης (ΗΜΧ Ν8307.1)                                      |
|                        |                                   | 4.22  | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με κινητό καταιοντηστήρα διαμέτρου 1/2 ins ( ΗΜΧ Ν8141.4.2) |
|                        |                                   | 4.23  | Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Ε.Α από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του ειδική για χρήση από ΑΜΕΑ ( ΗΜΧ Ν8151.4.1)          |

|      |   |
|------|---|
| 4.24 | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 66,5 X 56,5 cm με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ειδικός για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ Ν8160.3)  |
| 4.25 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mmμπιζουτέ διαστάσεων ανάλογου του νιπτήρα ανακλινόμενος για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ Ν8168.4)   |
| 4.26 | Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Φ 50/75 mm (ΗΜΧ Ν8056.5.4)  |
| 4.27 | Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ Ν8105.1)  |
| 4.28 | Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό θυληκό διαμέτρου φ18mm (ΗΜΧ Ν8037.3)   |
| 4.29 | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μιάς σκάφης 3540X13 εκ, μήκους 1,20μ πλάτους 50 εκ με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού – ψυχρού ύδατος (ΗΜΧ Ν8165.1.1)               |
| 4.30 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ Ν8141.3.2)  |
| 4.31 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 40 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.2)  |
| 4.32 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 50 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.3)  |
| 4.33 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 75 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.4)  |
| 4.34 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 100 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.5)   |
| 4.35 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 140 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.6)   |
| 4.36 | Βαλβίδα αντεπιστροφής αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 160 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.2.3)   |
| 4.37 | Σιφώνι επιθεωρήσεως αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 315 mm και εξόδου 160 mm (ΗΜΧ Ν8042.2.6)   |
| 4.38 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18ΜΜ (ΗΜΧ 8043.3)  |
| 4.39 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25ΜΜ (ΗΜΧ Ν8043.4)   |
| 4.40 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ28ΜΜ (ΗΜΧ Ν8043.5)   |
| 4.41 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ32ΜΜ (ΗΜΧ Ν8043.6)   |
| 4.42 | Αποξήλωση ειδών υγιεινής Λεκάνη αποχωρητηρίου τύπου, νιπτήρα, καζανάκι κ.τ.λ(ΗΜΧ Ν8152.2)   |
| 4.43 | Φωτιστικό σώμα LED 50 W διαστάσεων 600 mm X 600 mm (ΗΜΧ Ν8973.7.4.10)   |
| 4.44 | Φωτιστικό σώμα LED PANEL 48 W διαστάσεων 600 mm X 600 mm (ΗΜΧ Ν8973.7.4.7)  |
| 4.45 | Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ΜΕ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 1Χ40Α (ΗΜΧ Ν8840.1.2) |
| 4.46 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 13.5mm (ΗΜΧ 8732.1.2)  |
| 4.47 | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (ΗΜΧ Ν8998.1.5)  |
| 4.48 | Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς (ΗΜΧ Ν9963.3.2)   |
| 4.49 | Φωτιστικό σώμα ασφαλείας ισχύος 6 W (ΗΜΧ Ν8982.1.1.2)   |
| 4.50 | Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W (ΗΜΧ8256.5.1)   |
| 4.51 | Προβολέας LED 165 W διαστάσεων 500 mm X 400 mm (ΗΜΧ Ν8973.7.4.11)   |
| 4.52 | Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΗΜΧ 8062.3)  |
| 4.53 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg (ΗΜΧ 8201.1.3)  |
| 4.54 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (ΗΜΧ 8201.1.2)   |
| 4.55 | Σύστημα τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως με 2 ακροφύσια γομώσεως 12 kg (ΗΜΧ Ν8201.1.6)  |
| 4.56 | Συλλεκτοδιανομέας αρειχάλκινος 1" 10 παροχών 9ΗΜΧ Ν8603.13)   |
| 4.57 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης διαστάσεων 40 εκ X 40 εκ και βάθους 0,70μ (ΗΜΧ Ν8066.2.7)   |
| 4.58 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ16ΜΜ (ΗΜΧ 8043.2)  |
| 4.59 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18ΜΜ (ΗΜΧ 8043.3)  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|                        |                                 |       |   |
|------------------------|---------------------------------|-------|---|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b> | 1.5.1 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-A)  |
|                        |                                 | 5.2   | Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.01-A)  |
|                        |                                 | 5.3   | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A)  |
|                        |                                 | 5.4   | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.02-A)  |
|                        |                                 | 5.5   | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 2,5 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.02-A)   |
|                        |                                 | 5.6   | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.02-A)   |
|                        |                                 | 5.7   | Στεγανωτικές επιστρώσεις σκυροδέματος με επαλειφόμενο κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-AN1)  |
|                        |                                 | 5.8   | Επισκευή ρωγμών και ακμών συνάντησης οριζόντιων και κάθετων επιφανειών σκυροδέματος με επισκευαστικό στεγανωτικό κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-AN2) |
|                        |                                 | 5.9   | Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-AN)                                     |
|                        |                                 | 5.10  | Κατώφλια επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο 2 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-74.95.01-A)   |
|                        |                                 | 5.11  | Εργασίες ανακατασκευής γηπέδου με ελαστικό ακρυλικό τάπητα (ΟΙΚ Ν7396.Γ)  |
|                        |                                 |       |   |

|                        |  |       |   |
|------------------------|--|-------|---|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b> | 1.6.1 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.06-A) |
|                        |  | 6.2   | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.03-A)                            |
|                        |  | 6.3   | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A)   |
|                        |  | 6.4   | Σταθερές σίτες αερισμού (ΟΙΚ 65.25N1)   |
|                        |  | 6.5   | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A)                                 |
|                        |  | 6.6   | Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.11-A)  |
|                        |  | 6.7   | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.23-A)  |
|                        |  | 6.8   | Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.21-A)  |
|                        |  | 6.9   | Προσθήκη θερμοδιακοπής στα προφίλ αλουμινίου (ΟΙΚ Ν65.61.01)  |
|                        |  | 6.10  | Φυσούνααπο πλαστικό υλικό (ΟΙΚ Ν54.32.01)   |
|                        |  | 6.11  | Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύρος Φ1 ½ " (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.21.02-A)  |
|                        |  | 6.12  | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.24-A)   |
|                        |  | 6.13  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.30-A)  |
|                        |  | 6.14  | Συρματοπλέγμα με τετραγωνική οπή (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.47-A)  |
|                        |  | 6.15  | Σιδηροσωλήνας Κιγκλιωμάτων μαύρος Φ 1 1/2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.21.02-A)   |
|                        |  | 6.14  |   |
|                        |  | 6.15  |   |
|                        |  | 6.16  |   |
|                        |  | 6.17  |   |
|                        |  | 6.18  |   |
| 6.19                   |  |       |   |
| 6.20                   |  |       |   |

|                        |                         |       |   |
|------------------------|-------------------------|-------|---|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b> | 1.7.1 | Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες 3ης γενιάς δύο εποχών (ΟΙΚ Ν76.27.02.1)  |
|                        |                         | 7.2   | Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.01-A)  |
|                        |                         | 7.3   | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A)  |
|                        |                         | 7.4   | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.01-A)   |
|                        |                         | 7.5   | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.01-A) |
|                        |                         | 7.6   | Ανακαίνιση χρωματισμών κοινών επί παλαιών επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών ή εσωτερικών διά πλαστικού χρώματος (ΟΙΚ Ν77.91)   |
|                        |                         | 7.7   | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.83-A)   |
|                        |                         | 7.8   | Χρωματισμοί σωληνώσεων- Διαμέτρου έως 1" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.01-A)   |
|                        |                         | 7.9   | Χρωματισμοί σωληνώσεων- Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A)   |
|                        |                         | 7.10  | Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.03-A)  |
|                        |                         | 7.11  | Χρωματισμοί σωληνώσεων- Διαμέτρου από 3 έως 4" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.04-A)   |
|                        |                         | 7.12  | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.04-A)   |
|                        |                         | 7.13  | Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A)   |
|                        |                         | 7.14  | Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A)                          |
|                        |                         | 7.15  | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.01-A)   |
|                        |                         | 7.16  | Καθαρισμός επιχρισμάτων επιφανειών με υδροβολή (ΟΙΚ Ν71.31.10)  |
|                        |                         | 7.17  | Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm) (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.22.04-A)  |
|                        |                         | 7.18  | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού- με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A)               |
|                        |                         | 7.20  | Κάδοι απορριμμάτων μεταλλικοί 90ΔΝ Ν 6232)  |
|                        |                         | 7.21  | Στάντ ποδηλάτων (οδν ν6105)   |
|                        |                         | 7.22  | Επενδύσεις καθιστικών πάγκων σκυροδέματος (ή λιθόκτιστων) με λωρίδες ανθεκτικής ξυλείας εξωτερικού χώρου (ΟΙΚ Ν52.52.02)  |
|                        |                         | 7.23  | Ταμπλό Μπασκέτας (plexiglass) (ΟΙΚ Ν6101.3.6)   |
|                        |                         | 7.24  | Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου (ΠΡΣ ΚΠΤ-Β10.1)  |
|                        |                         | 7.25  | Πλήρες σετ ορθοστάτες βόλλευ αλουμινίου, δίχτυ βόλλευ, αντένες βόλλευ (ΟΙΚ Ν6101.2 <sup>Α</sup> )   |

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

|                        |                                |       |  |
|------------------------|--------------------------------|-------|--|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΧΩΜΑ-ΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> | 2.1.1 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα (ΠΡΣ ΚΠΤ-Α10) |
|                        |                                |       |  |

|                        |                     |       |                                     |
|------------------------|---------------------|-------|-------------------------------------|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b> | 2.2.1 | Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.5) |
|                        |                     | 2.2   |                                     |

|                        |                             |       |   |
|------------------------|-----------------------------|-------|---|
| <b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b> | <b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b> | 2.3.1 | Ανοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε3.2) |
|                        |                             | 3.2   | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.6)  |
|                        |                             | 3.3   | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε11.1.1)               |
|                        |                             | 3.4   | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε13.1)   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|                 |                    |       |  |
|-----------------|--------------------|-------|--|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | 2.4.1 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.3.1)  |
|                 |                    | 4.2   | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.3.3) |
|                 |                    | 4.3   | Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.5.3)          |
|                 |                    | 4.4   |  |

|                 |                   |       |  |
|-----------------|-------------------|-------|--|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 2.5.1 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Z2.1) |
|                 |                   |       |  |
|                 |                   |       |  |
|                 |                   |       |  |

|                 |                  |       |   |
|-----------------|------------------|-------|---|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ | 2.6.1 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ25 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.3)            |
|                 |                  | 6.2   | Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.2.4.1)           |
|                 |                  | 6.3   | Εκτοξευτήρες αυτοανυσούμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 – 14 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.3.3.1)                          |
|                 |                  | 6.4   | Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.1) |
|                 |                  | 6.5   | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.6.1)     |
|                 |                  | 6.6   | Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 30x40 cm, 4 ηλεκτροβανών (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.3)                                   |
|                 |                  | 6.7   | Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 50x60 cm, 6 ηλεκτροβανών (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.4)                                   |
|                 |                  | 6.8   | Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 1 1/2", 5 εξόδων (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η4.12.4)                                   |

## 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 ικριώματα 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.Αποστειρωμένοι Γάζαι, κυτίατων 5 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.Ύφασμα λεπτόν δια καθαρισμόν ( CLEANSING TISSUE ) 1
- 9.Αντισηπτικόν διάλυμα ( κατά προτίμηση Μερκουρόχρωμα ) 1
- 10.Υγρός σάπων εντός πλαστικής συμπιεσίμου 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 συντάξαντες

Αλίκη-Μαρία Ξενοδοχίδου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κων/νος Τραχανάς  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ναταλία Γαϊτη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ζουχάλ Σερήφ  
Γεωπόνος

## ΤΜΗΜΑ Δ΄

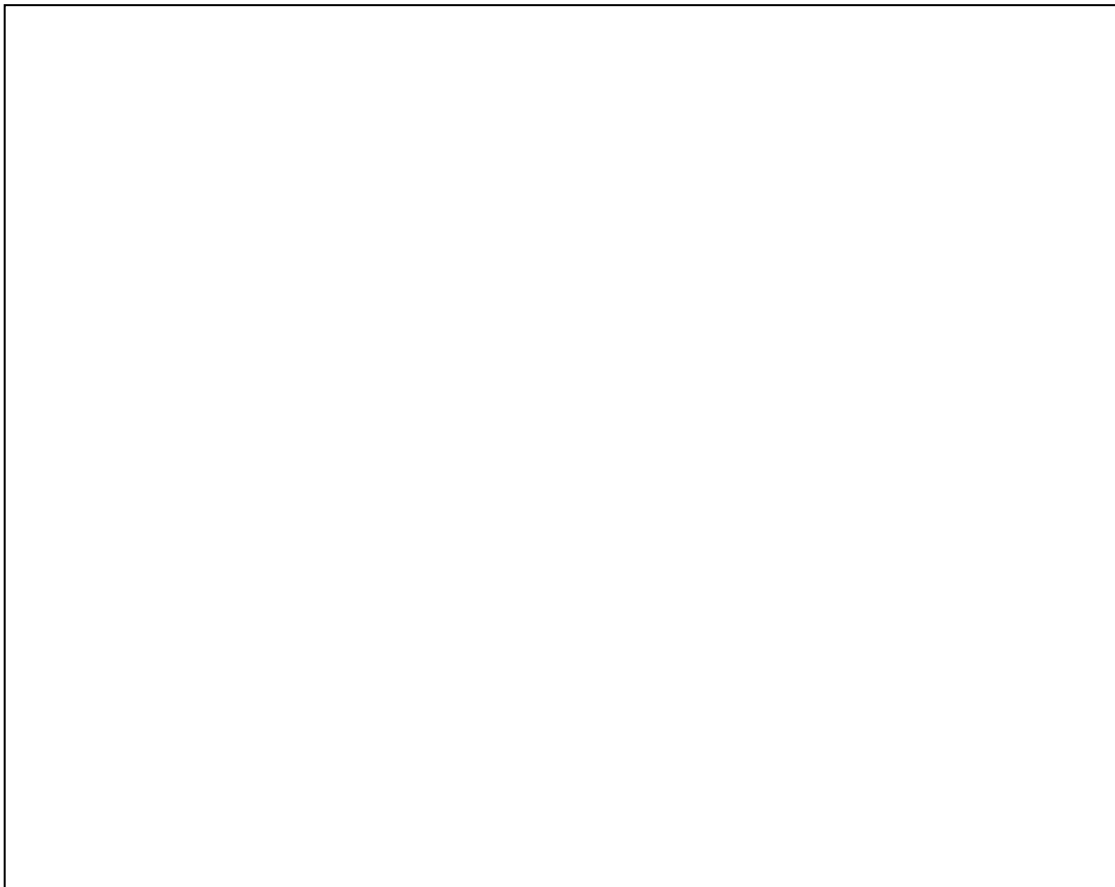
### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### 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 ικριωμάτων, 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 ικριωμάτων (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 ΣΑΥ).















## 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)<br>ΠΗΓΕΣ<br>ΚΙΝΔΥΝΩΝ                        | (2)<br>ΦΑΣΕΙΣ<br>ΕΡΓΑΣΙΩΝ | (3)<br>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)  | (4)<br>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**) |
| 02101   |                           | ΠΔ 1073/81 άρθρο 45, 46, 47   |   |
| 02102   |                           | ΠΔ 1073/81 άρθρο 45, 46, 47   |   |
| 02103   |                           | ΠΔ 1073/81 άρθρο 45, 46, 47   |   |
| 03104   | Φ1.6, Φ5.7, Φ5.8,<br>Φ5.9 | ΠΔ 1073/81 άρθρο 37. ΠΔ 305/96 τμήμα ΙΙ<br>άρθρο 14. ΠΔ 778/80 άρθρο 19.                              |   |
| 03303   |                           | ΠΔ 1073/81 άρθρο 34, 35, 36. ΠΔ 305/96<br>τμήμα ΙΙ άρθρο 6. ΠΔ 778/80 άρθρο 2, 3, 4, 9,<br>10, 13, 14 |   |
| 04206   |                           |   |   |
| 05201   | Φ1.3                      | ΠΔ 1073/81 άρθρα 18-25  |   |
| 07105   |                           | 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)