



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

ΕΡΓΟ: *«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΕΙΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΕΣΤΟΡΟΣ ΤΣΑΝΑΚΛΗ»*

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 ολοκλήρωσης στο κτίριο Νέστορος Τσανακλή στην Κομοτηνή.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου

Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν με το παρόν έργο είναι:

- α) Εργασίες ολοκλήρωσης στο διατηρητέο κτίριο Ν.Τσανακλή.
- β) Αποκατάσταση βοηθητικού κτιρίου - πρώην υποσταθμός της ΔΕΗ με την παράλληλη δημιουργία χώρων υγιεινής, και χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ
- γ) Φυτοτεχνική διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου.
- δ) Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, όπως πυροσβεστικό συγκρότημα, Η/Ζ και οι εξωτερικές αντλίες θερμότητας.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου

Δημοκρίτου και Β.Στουκόπουλου στην Κομοτηνή.

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου

ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ

Αλίκη Ξενοδοχίδου, Αρχιτέκτων Μηχανικός, υπάλληλος Δήμου Κομοτηνής
Δέσποινα Πάσσου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, υπάλληλος του Δήμου Κομοτηνής
Στέλλα Καϊκα, Τεχν. Γεωπόνος, υπάλληλος του 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. Καθαρέσεις - αποξηλώσεις
2. Σκυροδέματα – Ξυλότυποι – Τοιχοποιίες – Οπλισμός – Μονώσεις – Επιχρίσματα
3. Επενδύσεις – επιστρώσεις
4. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές
5. Λοιπά τελειώματα
6. Δίκτυα (Η/Μ εγκαταστάσεις)

Η πρόσβαση στα σημεία του έργου γίνεται άμεσα από το οδικό δίκτυο εντός της πόλης και μέσω του επαρχιακού δικτύου του Νομού Ροδόπης.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | 1.1.1 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.M-A) |
| | | 1.1.2 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.31.01-A) |
| | | 1.1.3 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A) |
| | | 1.1.4 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις γενικές εκσκαφές (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.06.01-A) |
| | | 1.1.5 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.04.01.M-A) |
| | | 1.1.6 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.02.M-A) |
| | | 1.1.7 | Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.03-A) |
| | | 1.1.8 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-A) |
| | | 1.1.9 | Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-A) |
| | | 1.1.10 | Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A) |
| | | 1.1.11 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-A) |

| | | | |
|------------------------|---|--------|---|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ | 1.2.1 | Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3 (ΟΙΚ ΚΠΤ-31.02.01-A) |
| | | 1.2.2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A) |
| | | 1.2.3 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A) |
| | | 1.2.4 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-A) |
| | | 1.2.5 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A) |
| | | 1.2.6 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.01-A) |
| | | 1.2.7 | Χαλύβδινο οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-A) |
| | | 1.2.8 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A) |
| | | 1.2.9 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A) |
| | | 1.2.10 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.05-A) |

| | | | |
|------------------------|--|-------|--|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | 1.3.1 | Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.01.04-A) |
| | | 1.3.2 | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A) |
| | | 1.3.3 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A) |
| | | 1.3.4 | Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.41-A) |
| | | | |

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|--------|---|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΚΤΥΑ (Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ) | 1.4.1 | Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (ΗΜΧ 8151.2) |
| | | 1.4.2 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm (ΗΜΧ 8042.1.2) |
| | | 1.4.3 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm (ΗΜΧ 8042.1.3) |
| | | 1.4.4 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm (ΗΜΧ 8042.1.7X) |
| | | 1.4.5 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18MM (ΗΜΧ Ν8043.3) |
| | | 1.4.6 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25MM (ΗΜΧ Ν8043.4) |
| | | 1.4.7 | Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου διαστάσεων 40 X 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. (ΗΜΧ Ν8307.1) |
| | | 1.4.8 | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8104.1) |
| | | 1.4.9 | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins (ΗΜΧ 8104.2) |
| | | 1.4.10 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.1) |
| | | 1.4.11 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2) |
| | | 1.4.12 | Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (ΗΜΧ 8735.2.2) |
| | | 1.4.13 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (ΗΜΧ 8915.1.3) |
| | | 1.4.14 | Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (ΗΜΧ Ν8560.83.5) |
| | | 1.4.15 | Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (ΗΜΧ Ν8560.83.6) |
| | | 1.4.16 | Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV-R410A, inverter αντλία θερμότητας 34Hr. (ΗΜΧ Ν8577.41.1.15) |
| | | 1.4.17 | Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV-R410A, inverter αντλία θερμότητας 46Hr. (ΗΜΧ Ν8577.41.1.21) |
| | | 1.4.18 | Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων Ισχύος 12,5 KVA (ΗΜΧ Ν8959.3) |
| | | 1.4.19 | Ηλεκτροφόρος ράγα τριών κυκλωμάτων, Ηλεκτροφόρος ράγα επιφανειακής τοποθέτησης, τριών κυκλωμάτων (τριφασική), τοποθέτησης προβολέων |

| | | |
|--------|--|--|
| | | εκθεμάτων, μήκους 1m. (HMX N8982.32.23) |
| 1.4.20 | | Ηλεκτροφόρος ράγα για τοποθέτηση χωνευτή σε ψευδοροφή, τριών κυκλωμάτων (τριφασική), τοποθέτησης προβολέων εκθεμάτων, μήκους 1m. (HMX N8982.32.24) |
| 1.4.21 | | Πυροσβεστικό συγκρότημα Παροχής 50m ³ /h, μανομετρικού 65mΥΣ (HMX N9999.642.3.4) |
| 1.4.22 | | Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης κατάλληλη για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) χαμηλής πίεσης πλήρης. (HMX N8182.11.1.1) |
| 1.4.23 | | Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλη για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) πλήρης (HMX N8182.11.2.1) |
| 1.4.24 | | Καθρέπτης τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) πλήρης (HMX N8182.11.3.1) |
| 1.4.25 | | Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης (HMX N8182.11.4) |
| 1.4.26 | | Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ. (HMX N8182.11.5.1) |
| 1.4.27 | | Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου. (HMX N8182.11.6.1) |
| 1.4.28 | | Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο (HMX 8175.2) |
| 1.4.29 | | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπινάλ , Φ 16mm (HMX 8732.2.3) |
| 1.4.30 | | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm ² (HMX 8774.3.3) |
| 1.4.31 | | Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο (HMX N8174) |
| 1.4.32 | | Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ16Α/220V, μονός με καπάκι (HMX N8826.61.1) |
| 1.4.33 | | Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250Α, βάθους 200mm, IP40-43, IK07-08 (HMX N8840.200.1) |
| 1.4.34 | | Διακόπτης πινάκων απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 Α (HMX N8880.1.3) |
| 1.4.35 | | Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως (HMX N8978.60.1) |
| 1.4.36 | | Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2) |
| 1.4.37 | | Πλαστικός σωλήνας PP-R (80), PN 20, διατομής Φ110*15,1 mm (HMX N8041.80.10) |
| 1.4.38 | | Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης. (HMX N8208) |
| 1.4.39 | | Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής (HMX N8537.2) |
| 1.4.40 | | Πυροδιάφραγμα αεραγωγών, μέγιστης πλευράς από 25 έως και 40 cm. (HMX N8548.21.2) |
| 1.4.41 | | Διάφραγμα (τάμπερ) αντεπιστροφής εξαιρεστών διαμέτρου 160 mm. (HMX N8548.50.4) |
| 1.4.42 | | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 16 mm ² (HMX N8774.6.6.1) |
| 1.4.43 | | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm ² (HMX N8774.6.7.1) |

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|-------|--|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | 1.5.1 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.01-A) |
| | | 1.5.2 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A) |
| | | 1.5.3 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-A) |
| | | 1.5.4 | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.09-A) |
| | | 1.5.5 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.04-A) |
| | | 1.5.6 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.02-A) |
| | | 1.5.7 | Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A) |
| | | 1.5.8 | Πατημένο χώμα τελικού συνολικού πάχους 20cm (ΟΙΚ N7340.14.1) |
| | | 1.5.9 | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A) |

| | | | |
|------------------------|--|--------|---|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | 1.6.1 | Σταθερά Ερμάρια (πινάκων, μηχανολογικών) με MDF καπλαμά Δρυός (ΟΙΚ Ν56.18.26) |
| | | 1.6.2 | "Ποδιές παραθύρων εκ βαμμένης ξυλείας μεράντι" (ΟΙΚ Ν56.26.1) |
| | | 1.6.3 | Σοβατεπιά πλάτους 15 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm- Από ξυλεία τύπου Σουηδίας (ΟΙΚ ΝΕΤ Ν53.50.02-B) |
| | | 1.6.4 | Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.24-A) |
| | | 1.6.5 | Χαλύβδινα κουφώματα (Υ1) βιομηχανικής παραγωγής με δίφυλλη (ΟΙΚ Ν61.05.14.1) |
| | | 1.6.6 | Χαλύβδινα κουφώματα (Υ2) βιομηχανικής παραγωγής με δίφυλλη ανοιγόμενη θύρα με φεγγίτες και σταθερά πλαινά, συνολικών διαστάσεων 3,20Χ2,20 m (ΟΙΚ Ν61.05.14.2) |
| | | 1.6.7 | Χαλύβδινα κουφώματα (Υ4) βιομηχανικής παραγωγής με δίφυλλη ανοιγόμενη θύρα με φεγγίτες και σταθερά πλαινά, συνολικών διαστάσεων 3,20Χ2,50m (ΟΙΚ Ν61.05.14.3) |
| | | 1.6.8 | κλείθρα υαλοστασίων (ΟΙΚ Ν65.01.2) |
| | | 1.6.9 | Πόμολο εσωτερικής θύρας (ΟΙΚ Ν64.29.1) |
| | | 1.6.10 | Σύρτης θύρας (ΟΙΚ Ν64.29.5) |
| | | 1.6.11 | Κλειδαριά χωνευτή μεσόπορτας με κύλινδρο (ΟΙΚ Ν64.29.8) |
| | | 1.6.12 | Αντικατάσταση υφιστάμενων ταμπλαδωτών εσωτερικών θυρών (Θ2) με όμοιες ξύλινες (ΟΙΚ Ν54.44.1) |
| | | 1.6.13 | Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.01-A) |
| | | 1.6.14 | Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.24-A) |
| | | 1.6.15 | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.10.03-A) |
| | | 1.6.16 | Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.29-A) |
| | | 1.6.17 | Μεταλλικοί σωλήνες INOX. (ΟΙΚ Ν64.28.2) |
| | | 1.6.18 | Στηθαίο κλιμακοστασίου. (ΟΙΚ Ν64.28.12) |

| | | | |
|------------------------|-------------------------|--------|--|
| ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | 1.7.1 | Επεξεργασία της τελικής επιφάνειας σκυροδέματος με σκληρυντικό υλικό, αναγνωρισμένου προς έγκριση από την Υπηρεσία, (ΟΙΚ Ν73.39.14) |
| | | 1.7.2 | Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,5 mm και μήκους 1,00m (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.20.01-A) |
| | | 1.7.3 | Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A) |
| | | 1.7.4 | Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A) |
| | | 1.7.5 | Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.20.01-A) |
| | | 1.7.6 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A) |
| | | 1.7.7 | Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A) |
| | | 1.7.8 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.02-A) |
| | | 1.7.9 | Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.71.01-A) |
| | | 1.7.10 | Πυράντοχο βερνίκι ξύλινων επιφανειών (ΟΙΚ Ν7775.3) |
| | | 1.7.11 | Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.96-A) |
| | | 1.7.12 | Επιστέγασις πέργκολας με τέντα ειδικού υφάσματος που σύρεται ηλεκτροκίνητα (ΟΙΚ Ν72.24.2) |
| | | 1.7.13 | Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.17-A) |
| | | 1.7.14 | Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας (ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.6) |
| | | 1.7.15 | Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.68-A) |
| | | 1.7.16 | Υαλοπίνακες απλοί επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 5,0 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.01.03-A) |

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, κυτία των 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 Ξενοδοχίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δέσποινα Πάσσου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Στέλλα Καϊκα
Τεχν. 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 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 ΣΑΥ).