

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ για το έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»

	1ος μήνας	2ος μήνας	3ος μήνας	4ος μήνας	5ος μήνας	6ος μήνας	7ος μήνας	8ος μήνας	9ος μήνας	10ος μήνας	11ος μήνας	12ος μήνας	13ος μήνας	14ος μήνας	15ος μήνας	16ος μήνας	17ος μήνας	18ος μήνας	19ος μήνας	20ος μήνας	21ος μήνας	22ος μήνας	23ος μήνας	24ος μήνας
α. Οργάνωση εργοταξίου																								
β. Έλεγχος και εφαρμογή της τεχνικής μελέτης																								
γ. Αδειοδοτήσεις																								
1.01 Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.																								
1.02 Χρήση αμφιπλευρών εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.																								
1.03 Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου																								
1.04 Ρυμουκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης																								
1.05 Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.																								
3.10 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες																								
3.10.02 Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.																								
3.10.02.01 Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m																								
3.11 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες																								
3.11.01 Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.																								
3.11 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες																								
3.11.02 Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.																								
3.11.02.01 Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m																								
3.12 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.																								
3.17 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες																								
4.01 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.																								
4.01.01 Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρελαίου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)																								
4.04 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.																								
4.05 Αποξήλωση κρασιπέδων πρόχυτων ή μή																								
4.09 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.																								
4.10 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.																								
4.11 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.																								
4.13 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα																								
5.05 Επίχωσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου																								
5.05.01 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm																								
5.05.02 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm																								
6.01 Λειτουργία εργοταξιακών αντιληκτών συγκροτημάτων																								
6.01.01 Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα.																								
6.01.01.02 Λειτουργία εργοταξιακών αντιληκτών συγκροτημάτων - Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP																								
7.01 Αντιστρίξεις με ξυλοζεύγματα																								
7.06 Αντιστρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα																								
9.01 Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών																								
9.10 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος																								
9.10.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15																								
9.10.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20																								
9.26 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων																								
11.01 Καλύμματα φρεατίων																								
11.02.01 Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο																								
11.05.02 Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία																								
11.07.01 Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως																								
11.09 Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών																								
12.01 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.																								
12.01.01 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916																								
12.01.01.03 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm																								
12.01.01.04 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm																								
12.01.01.05 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm																								
12.01.01.06 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm																								
12.01.01.07 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm																								
12.01.01.08 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm																								
16.01 Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων																								
16.04 Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου αγωγού ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm																								
16.14.01.σχετ Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών - Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m																								
16.14.02.σχετ Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών - Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,50 m																								
16.14.03.σχετ Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών - Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 2,00 m																								

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Π. ΚΡΙΚΟΧΩΡΙΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΟΤΑ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ