

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| ΑΑ | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Α.Τ. | Κωδικός Αρθρού | Ποσότητα |
|---|--|-----------------|------|--------------------|----------|
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Απόξεση στρώματος εδαφικού υλικού | m3 | 1 | ΟΔΟ 1123Α.Ν1 | 1.800 |
| 2 | Συμπύκνωση εδαφικής επιφάνειας | m2 | 2 | ΟΔΟ 1530.Ν1 | 29.900 |
| 3 | Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m | τεμ | 3 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3 | 14 |
| 4 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | τεμ | 4 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1 | 6 |
| 5 | Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) | m3 | 5 | ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01 | 5 |
| 6 | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή | m | 6 | ΝΑΥΔΡ Α\4.05 | 10 |
| 7 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | m3 | 7 | ΝΑΟΔΟ Α\Β01 | 550 |
| 8 | Φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφής και καθαράσεων | m3 | 8 | ΝΑΥΔΡ Α\2.01ΣΧ | 3.040 |
| 9 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσω οδών καλής βατότητας και απόρριψη σε ΣΕΔ | ton.km | 9 | ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01ΣΧ | 33.800 |
| 10 | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 | m3 | 10 | ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1 | 3.000 |
| 11 | Κατασκευή επιχωμάτων | m3 | 11 | ΝΑΟΔΟ Α\Α20 | 3.000 |
| 12 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 12 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1 | 135 |
| 13 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C | kg | 13 | ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2 | 880 |
| 14 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | kg | 14 | ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3 | 3.300 |
| 15 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | m | 15 | ΝΑΟΔΟ Α\Β51 | 10 |
| 16 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | m3 | 16 | ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1 | 25 |
| 17 | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm | m2 | 17 | ΝΑΟΔΟ Α\Β81 | 330 |
| 18 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | m2 | 18 | ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2 | 29.600 |
| 19 | Ασφαλτική προεπάλειψη | m2 | 19 | ΝΑΟΔΟ Α\Δ03 | 29.600 |
| 20 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | m2 | 20 | ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1 | 29.600 |
| 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | m | 21 | ΝΑΟΔΟ Α\Δ01 | 10 |
| 2 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | m3 | 22 | ΝΑΥΔΡ Α\3.10.01.01 | 1.170 |
| 3 | Φρεάτια πάσης φύσεως με επι τόπου κατασκευή | τεμ | 23 | ΝΑΥΔΡ Α\9.35ΣΧ1 | 27 |
| 4 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | m2 | 24 | ΝΑΥΔΡ Α\9.01 | 220 |
| 5 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 25 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4 | 29 |
| 6 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | kg | 26 | ΝΑΥΔΡ Α\9.26 | 3.100 |
| 7 | Σύνδεση φρεατίου με το δίκτυο ομβρίων | τεμ | 27 | ΝΑΥΔΡ Α\16.01ΣΧ1 | 1 |
| 8 | Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου | m3 | 28 | ΝΑΥΔΡ Α\5.09.02 | 80 |
| 9 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | m3 | 29 | ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04 | 101 |

| ΑΑ | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Α.Τ. | Κωδικός Αρθρου | Ποσότητα |
|----|--|-----------------|------|---------------------|----------|
| 10 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. | m3 | 30 | NAYΔP A\5.08 | 570 |
| 11 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | m3 | 31 | NAYΔP A\5.05.01 | 95 |
| 12 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm | m3 | 32 | NAYΔP A\5.05.02 | 10 |
| 13 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσοαριστές, γαλβανισμένες | kg | 33 | NAYΔP A\11.02.03 | 150 |
| 14 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο | kg | 34 | NAYΔP A\11.02.04 | 1.200 |
| 15 | Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | kg | 35 | NAYΔP A\11.01.02 | 420 |
| 16 | Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm | m | 36 | NAYΔP A\12.30.02.25 | 170 |
| 17 | Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300 mm | m | 37 | NAYΔP A\12.30.01.21 | 340 |
| 18 | Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm | m | 38 | NAYΔP A\12.30.01.22 | 700 |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος

ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΑΤΣΑΡΟΥ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ