

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|--------------------------------------|--|------|--------------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 1. ΕΡΓΟ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ | | | | | |
| 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 1 | ΝΑΟΔΟ Α02 | m3 | 615,00 |
| 2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών | 2 | ΝΑΟΔΟ Α03.3 | m3 | 10,00 |
| 3 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | 3 | ΝΑΟΔΟ Β01 | m3 | 350,00 |
| 4 | Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4 | 4 | ΝΑΟΔΟ Α18.3 | m3 | 390,00 |
| 5 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm | 5 | ΝΑΟΔΟ Α19 | m3 | 70,00 |
| 6 | Κατασκευή επιχωμάτων | 6 | ΝΑΟΔΟ Α20 | m3 | 460,00 |
| 7 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίκωσης άνω των 50 cm | 7 | ΝΑΥΔΡ 5.05.02 | m3 | 110,00 |
| 8 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | 8 | ΝΑΟΔΟ Β04.1 | m3 | 160,00 |
| 9 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | 9 | ΝΑΟΙΚ 20.20 | m3 | 1,00 |
| 10 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης | 10 | ΝΑΥΔΡ 5.04 | m3 | 1,00 |
| 11 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | 11 | ΝΑΟΔΟ Γ01.1 | m3 | 260,00 |
| 12 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | 12 | ΝΑΟΔΟ Γ02.2 | m2 | 1.300,00 |
| 13 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | 13 | ΝΑΟΔΟ Β02 | m3 | 2,00 |
| 14 | Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων | 14 | ΝΑΟΔΟ Α09 | m | 1,00 |
| 15 | Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων σκυροδεμάτων | 15 | ΝΑΟΔΟ Β1Α12Π | m3 | 35,00 |
| 16 | Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | 16 | ΝΑΟΔΟ Α02.1 | m3 | 42,00 |
| 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | |
| 1 | Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 | 17 | ΝΑΟΔΟ Β29.4.5 | m3 | 145,00 |
| 2 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | 18 | ΝΑΟΔΟ Β29.4.4 | m3 | 85,00 |
| 3 | Κατασκευή αντισοληθηρού, χτενιστού δαπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 19 | ΝΑΟΙΚ Ν132.01.Φ.05 | m3 | 75,00 |
| 4 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | 20 | ΝΑΟΔΟ Β29.2.2 | m3 | 20,00 |
| 5 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C | 21 | ΝΑΟΔΟ Β30.2 | kg | 6.700,00 |
| 6 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C | 22 | ΝΑΟΔΟ Β30.3 | kg | 1.300,00 |
| 7 | Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm | 23 | ΝΑΟΔΟ Β92.1 | TEM | 4,00 |
| 8 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | 24 | ΝΑΟΔΟ Β51 | m | 125,00 |
| 9 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm | 25 | ΝΑΟΙΚ 73.16.02 | m2 | 1,00 |
| 10 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο | 26 | ΝΑΥΔΡ 11.02.04 | kg | 2.660,00 |
| 11 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος | 27 | ΝΑΟΔΟ Β1Β85Π | TEM | 6,00 |
| 12 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά | 28 | ΝΑΟΙΚ 79.08 | kg | 25,00 |
| 13 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm | 29 | ΝΑΥΔΡ 12.10.02 | m | 5,00 |
| 14 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm | 30 | ΝΑΥΔΡ 12.10.03 | m | 1,00 |
| 15 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm | 31 | ΝΑΥΔΡ 12.10.04 | m | 8,00 |
| 16 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm | 32 | ΝΑΥΔΡ 12.10.05 | m | 1,00 |
| 17 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm | 33 | ΝΑΥΔΡ 12.10.06 | m | 78,00 |
| 18 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm | 34 | ΝΑΥΔΡ 12.10.07 | m | 1,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|-----------------------|--|------|-------------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 19 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm | 35 | ΝΑΥΔΡ 12.10.08 | m | 24,00 |
| 20 | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ1 1½" ή 2" | 36 | ΝΑΟΙΚ Ν164.10.03 | MM | 45,00 |
| 21 | Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer) | 37 | ΝΑΟΙΚ 77.31 | m2 | 20,00 |
| 22 | Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων | 38 | ΝΑΟΙΚ 77.33 | kg | 598,00 |
| 23 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") | 39 | ΝΑΟΔΟ Ε10.2 | TEM | 4,00 |
| 24 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | 40 | ΝΑΟΔΟ Ε09.4 | TEM | 4,00 |
| 25 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | 41 | ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2 | m2 | 0,80 |
| 26 | Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. | 42 | ΝΑΥΔΡ 1.05 | μήνας | 5,00 |
| 27 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο Καβάλας πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) | 43 | ΝΑΟΙΚ Α1Φ75.41.01 | MM | 26,00 |
| 28 | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο | 44 | ΝΑΟΙΚ 74.23 | m2 | 12,00 |
| 29 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | 45 | ΝΑΟΙΚ 38.18 | m | 92,00 |
| 30 | Υγρό γαλάκτωμα ενισχυτικό πρόσφυσης | 46 | ΝΑΟΙΚ Ν179.05.A | kg | 10,00 |
| 31 | Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm | 47 | ΝΑΟΙΚ 75.58.02 | TEM | 26,00 |
| 32 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής | 48 | ΝΑΟΙΚ 22.15.03 | m*cm (dm2) | 1,00 |
| 33 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών, κατεδαφίσεων και καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα | 49 | ΝΑΟΙΚ Ν.20.30 | m3 | 1,40 |
| 34 | Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και καθαίρεσεων με αυτοκίνητο | 50 | ΝΑΟΙΚ Α1Ν20.42 | m3.km | 5,40 |
| 35 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | 51 | ΝΑΟΙΚ 77.10 | m2 | 60,90 |
| 36 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 52 | ΝΑΟΙΚ 38.02 | m2 | 15,00 |
| 1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | 53 | ΝΑΟΔΟ Δ08.1 | m2 | 1.300,00 |
| 2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm | 54 | ΝΑΟΔΟ Δ02.2 | m2 | 1,00 |
| 3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | 55 | ΝΑΟΔΟ Δ03 | m2 | 1.300,00 |
| 4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | 56 | ΝΑΟΔΟ Δ04 | m2 | 1,00 |
| 5 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | 57 | ΝΑΟΔΟ Δ01 | m | 95,00 |

Χαλκίδα 28-05-2021

Ο συντάξας



Φίλιππος Κοζιάνας
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

Χαλκίδα 28-05-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Τ.Ε.Ν.Ε.Μ



Παρασκευή Κούκουρα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

Χαλκίδα 28-05-2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια Τ.Υ.Δ.Χ.



Δάφνη Πατανέστη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3