

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|----------------------|---|------|----------------|----------------|-----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 1. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | 1 | ΝΑΟΔΟ Δ01 | m | 1.500,00 |
| 2 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | 2 | ΝΑΟΔΟ Δ04 | m ² | 2.000,00 |
| 3 | Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου | 3 | ΝΑΟΔΟ Δ09.1 | m ² | 2.000,00 |
| 4 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm | 4 | ΝΑΟΔΟ Δ02.1 | m ² | 2.000,00 |
| 5 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | 5 | ΝΑΟΔΟ Δ06 | ton | 250,00 |
| 6 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | 6 | ΝΑΟΔΟ Ε09.4 | ΤΕΜ | 12,00 |
| 7 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m | 7 | ΝΑΟΔΟ Ε09.2 | ΤΕΜ | 1,00 |
| 8 | Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης | 8 | ΝΑΟΔΟ Ε09.6 | ΤΕΜ | 9,00 |
| 9 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2") | 9 | ΝΑΟΔΟ Ε10.1 | ΤΕΜ | 12,00 |
| 10 | Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου | 10 | ΝΑΟΔΟ Ε16 | ΤΕΜ | 5,00 |
| 11 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά | 11 | ΝΑΟΔΟ Ε17.2 | m ² | 61,00 |
| 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα ειδικό τεμάχιο(εμπόδιο) | 12 | ΟΔΟ Β51ΣΧ | ΤΕΜΑ ΧΙΟ | 125,00 |
| 2 | Προκατασκευασμένο στερεό εγκυβωτισμού διαστάσεων 0,30*0,065μ από σκυρόδεμα | 13 | ΟΔΟ Β52ΣΧ | μ | 445,00 |
| 3 | Επεξεργασία-Λάξευση επιφανειών σκυροδέματος με θραπίνα(μηχανική η χειρός | 14 | ΟΔΟ Β53ΣΧ | M2 | 160,00 |
| 4 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τσιμέντο σε αμμο | 15 | ΟΙΚ 73.16.4ΣΧ | M2 | 700,00 |
| 5 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τσιμέντο με αρμό 2cm σε αμμο και πλήρωση του αρμού με κηπαίο χρώμα. | 16 | ΟΙΚ 73.16.5ΣΧ | M2 | 160,00 |
| 6 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τσιμέντο σε υπόβαση από οπλισμένο σκυρόδεμα | 17 | ΟΙΚ 73.16.6ΣΧ | M2 | 250,00 |
| 7 | Τσιμεντόπλακες όδευσης τυφλών. Με τετράγωνες πλάκες διαστάσεων 40Χ40εκ | 18 | ΟΙΚ 73.16.7ΣΧ | M2 | 170,00 |
| 8 | Μεταλλικές σχάρες δένδρων 1.00*1.00 με εσωτερικό μεταλικό δακτύλιο 9,25 cm και εσωτ.διάμετρο Φ530 mm | 19 | ΟΙΚ 101 | ΤΕΜΑ ΧΙΟ | 105,00 |
| 9 | Κάδος απορριμμάτων εξωτερικού χώρου. Με ανοιγόμενο τμήμα διαστάσεων (ΠΧΥ) 43,5Χ100εκ.ατ. | 20 | ΟΙΚ 100.01.27 | ΤΕΜΑ ΧΙΟ | 11,00 |
| 10 | Κατασκευή τριπλής θέσης κάδων απορριμμάτων. Διαστάσεων 6,00 Χ 2,00 m | 21 | ΟΙΚ 100.01.28 | ΤΕΜΑ ΧΙΟ | 4,00 |
| 11 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | 22 | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | m ³ | 550,00 |
| 12 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | 23 | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | m ³ | 350,00 |
| 13 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | 24 | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | m ³ | 51,00 |
| 14 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 25 | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | m ² | 800,00 |
| 15 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | 26 | ΝΑΟΙΚ 20.20 | m ³ | 565,00 |
| 16 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 27 | ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | m ³ | 170,00 |
| 17 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C. | 28 | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | kg | 11.000,00 |
| 18 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C | 29 | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | kg | 10.000,00 |
| 19 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 30 | ΝΑΟΙΚ 38.02 | m ² | 270,00 |
| 20 | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας | 31 | ΝΑΟΙΚ 38.04 | m ² | 30,00 |
| 21 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | 32 | ΝΑΟΙΚ 38.18 | m | 750,00 |
| 22 | Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2 | 33 | ΝΑΟΙΚ 79.24 | kg | 265,00 |
| 23 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | 34 | ΝΑΟΔΟ Β51 | m | 620,00 |
| 24 | Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων | 35 | ΝΑΟΙΚ 78.95 | m ² | 1.500,00 |
| 3. ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | |

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|---------------------|---|------|---------------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 1 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 36 | ΝΑΠΡΣ Δ07 | m3 | 450,00 |
| 2 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | 37 | ΝΑΠΡΣ Γ04 | m2 | 670,00 |
| 3 | Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m | 38 | ΝΑΠΡΣ Ε02.2 | TEM | 105,00 |
| 4 | Προμήθεια κοπριάς | 39 | ΝΑΠΡΣ Δ09 | m3 | 3,00 |
| 5 | Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου | 40 | ΝΑΠΡΣ Δ16 | m3 | 2,00 |
| 6 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΙΚΟ ΜΙΓΜΑ | 41 | ΝΑΠΡΣ Δ17ΣΧ | Kγ | 300,00 |
| 7 | Δένδρα, κατηγορίας Δ3 | 42 | ΝΑΠΡΣ Δ01.3 | TEM | 66,00 |
| 8 | Δένδρα, κατηγορίας Δ5 | 43 | ΝΑΠΡΣ Δ01.5 | TEM | 80,00 |
| 9 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | 44 | ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | TEM | 105,00 |
| 10 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm | 45 | ΝΑΠΡΣ Η01.1.3 | m | 940,00 |
| 11 | Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm | 46 | ΝΑΠΡΣ Η02.1.3 | m | 780,00 |
| 12 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 47 | ΝΑΠΡΣ Η05.1.3 | TEM | 2,00 |
| 13 | Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in. | 48 | ΝΑΠΡΣ Η07.1 | TEM | 2,00 |
| 14 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | 49 | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1 | TEM | 130,00 |
| 15 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | 50 | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6 | TEM | 2,00 |
| 16 | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC | 51 | ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1 | TEM | 2,00 |
| 17 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | 52 | ΝΑΠΡΣ Α09.2 | m | 1.000,00 |
| 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση | 53 | ΝΑΥΔΡ 3.03.02 | m3 | 520,00 |
| 2 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | 54 | ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01 | m3 | 150,00 |
| 3 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | 55 | ΝΑΟΔΟ Β01 | m3 | 90,00 |
| 4 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επιχώσης έως 50 cm | 56 | ΝΑΥΔΡ 5.05.01 | m3 | 280,00 |
| 5 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | 57 | ΝΑΥΔΡ 9.01 | m2 | 85,00 |
| 6 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών | 58 | ΝΑΥΔΡ 9.02 | m2 | 115,00 |
| 7 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 59 | ΝΑΥΔΡ 9.10.04 | m3 | 60,00 |
| 8 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | 60 | ΝΑΥΔΡ 9.26 | kg | 5.100,00 |
| 9 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | 61 | ΝΑΥΔΡ 11.01.01 | kg | 1.100,00 |
| 10 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο | 62 | ΝΑΥΔΡ 11.02.01 | kg | 3.600,00 |
| 11 | Βαθμίδες από χυτοσίδηρο | 63 | ΝΑΥΔΡ 11.03 | kg | 145,00 |
| 12 | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα | 64 | ΝΑΟΙΚ 71.22 | m2 | 80,00 |
| 13 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 630 mm | 65 | ΝΑΥΔΡ 12.10.10 | m | 340,00 |
| 14 | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων | 66 | ΝΑΥΔΡ 16.01 | TEM | 20,00 |
| 5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m | 67 | ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01 | TEM | 18,00 |
| 2 | Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών ύψους 4,10μ απο ανοδειωμένο ριγωτό αλουμινιο, εξωτερικής διατομής 120mm. | 68 | ΝΑΗΛΜ ΣΧ60.10.01.01 | TEMA XIO | 5,00 |
| 3 | Φωτιστικό με LED ισχύος 46W | 69 | ΝΑΗΛΜ ΣΧ60.10.40.02 | TEM | 18,00 |
| 4 | Επίτοιχο φωτιστικό LED, 8,0W | 70 | ΑΤΗΕ ΣΧ.8982.4 | TEM | 7,00 |
| 5 | Φωτιστικό πλάγια χωνευτής τοποθέτησης | 71 | ΑΤΗΕ ΣΧ.8982.5 | TEM | 7,00 |
| 6 | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm | 72 | ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02 | TEM | 4,00 |

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|-----|--|------|------------------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 7 | Φωτιστικό LED επί κορυφής ιστού ισχύος έως 55W | 73 | ΝΑΗΛΜ ΣΧ60.10.40.03 | ΤΕΜ | 5,00 |

ΡΕΘΥΜΝΟ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019
Οι μελετητές

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΡΕΘΥΜΝΟ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ.Τ.Υ.
ΚΑΜΗΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ