

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών                                                                                                                         | A.T. | Κωδικός Άρθρου     | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------|----------|
| [1] | [2]                                                                                                                                    | [3]  | [4]                | [5]        | [6]      |
|     | <b>1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>                                                                                           |      |                    |            |          |
| 1   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής | 001  | ΝΑΟΙΚ 20.02        | m3         | 625,00   |
| 2   | Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή                                                                                         | 002  | ΝΑΟΙΚ 22.01        | m3         | 2,00     |
| 3   | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών        | 003  | ΝΑΟΙΚ 22.20.01     | m2         | 860,00   |
| 4   | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                  | 004  | ΝΑΟΙΚ 22.10.01     | m3         | 8,00     |
| 5   | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου                                                                                       | 005  | ΝΑΟΙΚ 20.20        | m3         | 10,00    |
| 6   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα                                                                                     | 006  | ΝΑΟΙΚ 20.30        | m3         | 870,00   |
| 7   | Προμήθεια κηπευτικού χώματος                                                                                                           | 007  | ΝΑΠΡΣ Δ07          | m3         | 30,00    |
| 8   | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα,                                                                    | 008  | ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.15.02Ν  | KM         | 5,00     |
| 9   | Καθαίρεσεις πλινθοδομών                                                                                                                | 009  | ΝΑΟΙΚ 22.04        | m3         | 2,00     |
| 10  | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή                                                                                         | 010  | ΝΑΟΙΚ 22.02        | m3         | 2,00     |
| 11  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                         | 011  | ΝΑΟΙΚ 22.15.01     | m3         | 10,00    |
| 12  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης                              | 012  | ΝΑΟΙΚ 22.15.02     | m3         | 2,00     |
| 13  | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών                                | 013  | ΝΑΟΙΚ 22.21.01     | m2         | 2,00     |
| 14  | Καθαίρεση επιχρισμάτων                                                                                                                 | 014  | ΝΑΟΙΚ 22.23        | m2         | 1,00     |
| 15  | Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων                                                                                                 | 015  | ΝΑΟΙΚ 22.50        | m2         | 2,00     |
| 16  | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών                                                                                                        | 016  | ΝΑΟΙΚ 22.56        | (Kgr)      | 2,00     |
| 17  | Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιώματα                                                                                       | 017  | ΝΑΟΙΚ 22.65.02     | (Kgr)      | 30,00    |
| 18  | Αποξήλωσης, καθαίρεσης, μετακινήσεις υπάρχουσών κατασκευών περιπτέρων κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο                 | 018  | ΟΙΚ Ν2275.1ΣΧ      | (Kgr)      | 1.200,00 |
| 19  | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά                                                                                                              | 019  | ΝΑΟΙΚ 23.03        | m2         | 5,00     |
| 20  | Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων                                                                                                         | 020  | ΝΑΟΙΚ 23.14        | m2         | 10,00    |
| 21  | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m                                                                          | 021  | ΝΑΟΙΚ 20.01.01     | m2         | 300,00   |
| 22  | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m                                                                         | 022  | ΝΑΟΙΚ 20.01.02     | m2         | 10,00    |
| 23  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη                                                        | 023  | ΝΑΟΙΚ 20.05.01     | m3         | 25,00    |
| 24  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών         | 024  | ΝΑΟΙΚ 20.05.02     | m3         | 1,00     |
| 25  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών                       | 025  | ΝΑΟΙΚ 20.05.03     | m3         | 1,00     |
| 26  | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές                                                       | 026  | ΝΑΟΙΚ 20.06.01     | m3         | 1,00     |
| 27  | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων             | 027  | ΝΑΟΙΚ 20.06.02     | m3         | 1,00     |
| 28  | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων                                                                               | 028  | ΝΑΟΙΚ 20.10        | m3         | 40,00    |
| 29  | Μεταφορά υλικών με τα χέρια                                                                                                            | 029  | ΝΑΟΙΚ 10.03        | tonx10 m   | 2,00     |
| 30  | Μεταφορά υλικών με μονότροχο                                                                                                           | 030  | ΝΑΟΙΚ 10.04        | tonx10 m   | 2,00     |
| 31  | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσω οδών καλής βατότητας και απόρριψη σε ΣΕΔ                                                              | 031  | ΝΑΟΙΚ ΑΙ10.07.01ΣΧ | ton.km     | 4.000,00 |
| 32  | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.                                                                | 032  | ΝΑΥΔΡ 5.08         | m3         | 60,00    |
| 33  | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm               | 033  | ΝΑΥΔΡ 5.05.01      | m3         | 70,00    |
| 34  | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης                                                       | 034  | ΝΑΥΔΡ 5.03         | m3         | 4,00     |
| 35  | Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος                                                                           | 035  | ΝΑΥΔΡ 10.18        | m2         | 10,00    |

| A/A                              | Είδος Εργασιών                                                                                                                                                   | A.T. | Κωδικός Άρθρου     | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------|----------|
| [1]                              | [2]                                                                                                                                                              | [3]  | [4]                | [5]        | [6]      |
| 36                               | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%                                                     | 036  | ΝΑΟΙΚ 22.21.02     | m2         | 10,00    |
| 37                               | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας                                                                                                           | 037  | ΝΑΟΙΚ 10.07.01     | ton.km     | 10,00    |
| 38                               | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m                                                                               | 038  | ΝΑΠΡΣ Ζ01.2        | ΤΕΜ        | 10,00    |
| 39                               | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m                                                                           | 039  | ΝΑΠΡΣ Ζ01.3        | ΤΕΜ        | 10,00    |
| 40                               | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m                                                                      | 040  | ΝΑΠΡΣ Ζ02.2        | ΤΕΜ        | 8,00     |
| 41                               | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m                                                                      | 041  | ΝΑΠΡΣ Ζ02.3        | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 42                               | Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο                                                                | 042  | ΝΑΟΙΚ 77.92.01     | m2         | 10,00    |
| 43                               | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m                                                                                 | 043  | ΝΑΟΙΚ 22.40.02     | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 44                               | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων                                                                                                                           | 044  | ΝΑΟΙΚ 22.45        | m2         | 1,00     |
| 45                               | Προετοιμασία με απόξεση επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς                                                                                          | 045  | ΝΑΟΙΚ Α\77.15ΣΧ    | m2         | 2,00     |
| 46                               | Καθαίρεση μεταλλικών ξύλινων και λοιπών κατασκευών                                                                                                               | 046  | ΝΑΟΙΚ 22.56ΣΧ      | Kgr        | 100,00   |
| 47                               | Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου                                                                                                                               | 047  | ΝΑΟΙΚ Α\20.20N     | m3         | 9,00     |
| 48                               | Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.                                    | 048  | ΝΑΟΙΚ Α\77.95      | m2         | 75,00    |
| 49                               | Καθαίρεση με προσοχή, αποθήκευση και επανατοποθέτηση μεταλλικού στυλοβάτη σημαίας και μαρμάρινου μνημείου με το βάθρο αυτού                                      | 049  | ΟΙΚ Ν6102.1ΣΧ1     | τεμ.       | 1,00     |
| 50                               | Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων                                                                                                                                   | 050  | ΝΑΟΔΟ Α09          | m          | 160,00   |
| 51                               | Αποξήλωση παγκάκι απο ξύλο και σωληνα                                                                                                                            | 051  | ΝΑΟΙΚ Α\75.77.2    | ΤΕΜ        | 13,00    |
| 52                               | Αποξήλωση οργάνων παιδικής χαράς μικρού μεγέθους                                                                                                                 | 052  | ΝΑΟΙΚ Α\75.77.2.1N | ΤΕΜ        | 2,00     |
| 53                               | Αποξήλωση οργάνων παιδικής χαράς μεγάλου μεγέθους                                                                                                                | 053  | ΝΑΟΙΚ Α\75.77.2N   | ΤΕΜ        | 2,00     |
| 54                               | Κοπή υφιστάμενων υλικών επικάλυψης με ασφαλτοκόπτη                                                                                                               | 054  | ΝΑΟΔΟ Δ01.ΣΧ       | m          | 160,00   |
| 55                               | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.                             | 055  | ΝΑΥΔΡ 3.12         | m          | 50,00    |
| 56                               | Αφαίρεση στρώματος φυτικής γής, εναποτιθέμενων υλικών επί της επιφάνειας εδάφους, καθαρισμός και συμπύκνωση του εδάφους                                          | 056  | ΥΔΡ 6052.ΣΧ        | m2         | 1.260,00 |
| <b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>            |                                                                                                                                                                  |      |                    |            |          |
| 1                                | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20                          | 057  | ΝΑΟΙΚ 32.02.04     | m3         | 15,00    |
| 2                                | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s                                                                                                          | 058  | ΝΑΟΙΚ 38.20.03     | (Kgr)      | 620,00   |
| 3                                | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20              | 059  | ΝΑΟΙΚ 32.01.04     | m3         | 15,00    |
| 4                                | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25              | 060  | ΝΑΟΙΚ 32.01.05     | m3         | 5,00     |
| 5                                | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25                          | 061  | ΝΑΟΙΚ 32.02.05     | m3         | 40,00    |
| 6                                | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20                                                                                          | 062  | ΝΑΟΙΚ 32.05.04     | m3         | 125,00   |
| 7                                | Ξυλότυποι εμφάνων σκυροδεμάτων                                                                                                                                   | 063  | ΝΑΟΙΚ 38.13        | m2         | 80,00    |
| 8                                | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών                                                                                                                                  | 064  | ΝΑΟΙΚ 38.02        | m2         | 250,00   |
| 9                                | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών                                                                                                                               | 065  | ΝΑΟΙΚ 38.03        | m2         | 85,00    |
| 10                               | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.                                                                                                              | 066  | ΝΑΟΙΚ 38.20.02     | (Kgr)      | 1.900,00 |
| 11                               | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15                                                                                          | 067  | ΝΑΟΙΚ 32.05.03     | m3         | 5,00     |
| 12                               | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης | 068  | ΝΑΥΔΡ Β\10.19ΣΧ    | m2         | 5,00     |
| <b>3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b> |                                                                                                                                                                  |      |                    |            |          |
| 1                                | Επιστρώσεις εξ ισομεγέθων πλακών μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού προελεύς έως Καβάλας πάχους 2cm και αναλογία πλακών έως 5τεμ/m2ειδικά κατεργασμένο.      | 069  | ΟΙΚ Ν\7441.1.2.Σ   | m2         | 47,00    |
| 2                                | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.                                                                                      | 070  | ΝΑΟΙΚ 74.90.04     | MM         | 145,00   |

| A/A                        | Είδος Εργασιών                                                                                                                                                                                                                    | A.T. | Κωδικός Άρθρου     | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------|----------|
| [1]                        | [2]                                                                                                                                                                                                                               | [3]  | [4]                | [5]        | [6]      |
| 3                          | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm                                                                                                                                                                            | 071  | ΝΑΟΙΚ 73.16.02     | m2         | 385,00   |
| 4                          | Επιστρώσεις με κυβόλιθους                                                                                                                                                                                                         | 072  | ΟΙΚ 7317N          | m2         | 310,00   |
| 5                          | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)                                                                                                                                         | 073  | ΝΑΟΙΚ 75.41.01     | MM         | 15,00    |
| 6                          | Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm                                                                                                                                                                                | 074  | ΝΑΟΙΚ 75.58.02     | TEM        | 10,00    |
| 7                          | Λειότριψη μαρμάρων                                                                                                                                                                                                                | 075  | ΟΙΚ N7416.1        | m2         | 47,00    |
| 8                          | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο                                                                                                                                                                                                 | 076  | ΝΑΟΙΚ 74.23        | m2         | 47,00    |
| <b>4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                    |            |          |
| 1                          | Σφυρήλατα κιγκλιδώματα, πολυσυνθέτου σχεδίου                                                                                                                                                                                      | 077  | ΝΑΟΙΚ 64.06.02     | (Kgr)      | 10,00    |
| 2                          | Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων                                                                                                                                                                                | 078  | ΝΑΟΙΚ 61.22        | (Kgr)      | 10,00    |
| 3                          | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                                                                                                                                           | 079  | ΝΑΟΙΚ 64.01.01     | (Kgr)      | 620,00   |
| 4                          | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους                                                                                                                           | 080  | ΝΑΟΙΚ 64.01.02     | (Kgr)      | 10,00    |
| 5                          | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "                                                                                                                                                                                 | 081  | ΝΑΟΙΚ 64.10.02     | MM         | 2,00     |
| 6                          | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"                                                                                                                                                                                      | 082  | ΝΑΟΙΚ 64.10.03     | MM         | 36,00    |
| 7                          | Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος                                                                                                                                                         | 083  | ΝΑΟΙΚ 77.91        | m2         | 10,00    |
| 8                          | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα                                                                                                                                                  | 084  | ΝΑΠΡΣ Γ01          | στρ.       | 1,00     |
| 9                          | Προμήθεια κητευτικού χώματος                                                                                                                                                                                                      | 007  | ΝΑΠΡΣ Δ07          | m3         | 20,00    |
| 10                         | Δένδρα, κατηγορίας Δ3                                                                                                                                                                                                             | 085  | ΝΑΠΡΣ Δ01.3        | TEM        | 10,00    |
| 11                         | Θάμνοι, κατηγορίας Θ3                                                                                                                                                                                                             | 086  | ΝΑΠΡΣ Δ02.3        | TEM        | 25,00    |
| 12                         | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m                                                                                                                                                | 087  | ΝΑΠΡΣ Ε01.2        | TEM        | 10,00    |
| 13                         | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt                                                                                                                                                                              | 088  | ΝΑΠΡΣ Ε09.5        | TEM        | 25,00    |
| 14                         | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m                                                                                                                                                       | 089  | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1      | TEM        | 10,00    |
| 15                         | Επικάλυψη τοιχίων και κατασκευών με ξύλινες δοκίδες για την δημιουργία πάγκων, παγκακίων και παρεμφερών κατασκευών από ξυλεία                                                                                                     | 090  | ΝΑΟΙΚ N54.80.ΣΧ    | m2         | 120,00   |
| 16                         | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" σε οποιοδήποτε ύψος                                                                                                                                                             | 091  | ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.67.02N1 | MM         | 10,00    |
| 17                         | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.                        | 092  | ΝΑΟΙΚ 77.80.02     | m2         | 10,00    |
| 18                         | Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF                                                                                                                                                       | 093  | ΝΑΟΙΚ 77.83        | m2         | 2,00     |
| 19                         | Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης                                                              | 094  | ΝΑΟΙΚ 77.20.01     | m2         | 385,00   |
| 20                         | Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση                                                                                                                                                                  | 095  | ΝΑΟΙΚ 77.27.01     | m2         | 50,00    |
| 21                         | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)                                                                                                                                                                                       | 096  | ΝΑΟΙΚ 77.53        | m2         | 2,00     |
| 22                         | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοιδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20                                                                                                                             | 097  | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1      | m3         | 20,00    |
| 23                         | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια                                                                                                                                                                              | 098  | ΝΑΟΔΟ Β04.1        | m3         | 5,00     |
| 24                         | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με πλάκες τσιμέντου για την όδευση τυφλών                                                                                                                                               | 099  | ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ52N       | m2         | 45,00    |
| 25                         | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm                                                                                                                                                        | 100  | ΝΑΟΙΚ 61.05        | (Kgr)      | 795,00   |
| 26                         | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                                                                                                      | 101  | ΝΑΟΙΚ 77.54        | m2         | 20,00    |
| 27                         | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                                                                                                      | 102  | ΝΑΟΙΚ 77.55        | m2         | 385,00   |
| 28                         | Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%                                                                                                                                        | 103  | ΝΑΟΙΚ 77.02.02     | m2         | 10,00    |
| 29                         | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | 104  | ΝΑΟΙΚ 77.80.01     | m2         | 50,00    |
| 30                         | Συρματόπλεγμα με ορθογωνική οπή                                                                                                                                                                                                   | 105  | ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.47N1    | m2         | 10,00    |
| 31                         | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" σε οποιοδήποτε ύψος                                                                                                                                                             | 106  | ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.67.02N2 | MM         | 400,00   |

| A/A              | Είδος Εργασιών                                                                                                                                                                                                                                                                   | A.T. | Κωδικός Άρθρου        | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------------|----------|
| [1]              | [2]                                                                                                                                                                                                                                                                              | [3]  | [4]                   | [5]        | [6]      |
| 32               | Δοχείο απορριμμάτων                                                                                                                                                                                                                                                              | 107  | ΝΑΟΙΚ 57.20           | τεμ.       | 4,00     |
| 33               | Ξύλινο παγκάκι με πλάτη                                                                                                                                                                                                                                                          | 108  | ΝΑΟΙΚ 57.21           | τεμ.       | 7,00     |
| 34               | Βρύση σε υπαίθριο χώρο σε βάση από σκυρόδεμα και επένδυση από σχιστόλιθο ορθογωνισμένο                                                                                                                                                                                           | 109  | ΟΙΚ Ν6405.1.Τ         | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 35               | Αποξύλωση κιγκλιδωμάτων απλού σχεδίου                                                                                                                                                                                                                                            | 110  | ΟΙΚ 6401.1            | τ.μ        | 10,00    |
| 36               | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους με πάκτωση                                                                                                                                                                               | 111  | ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01ΣΧ.01 | (Kgr)      | 100,00   |
| 37               | Άρδευση φυτών από παροχές                                                                                                                                                                                                                                                        | 112  | ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4        | ΤΕΜ        | 500,00   |
| 38               | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m                                                                                                                                                                                               | 113  | ΝΑΠΡΣ Ε01.1           | ΤΕΜ        | 25,00    |
| 39               | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt                                                                                                                                                                                                                            | 114  | ΝΑΠΡΣ Ε09.6           | ΤΕΜ        | 10,00    |
| <b>5. ΔΙΚΤΥΑ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                       |            |          |
| 1                | Καθαίρεσις βάσης ιστού εκ σκυροδέματος                                                                                                                                                                                                                                           | 115  | ΗΛΜ Ν2226             | ΤΕΜ        | 8,00     |
| 2                | Εξαγωγή σιδηροιστού οποιουδήποτε ύψους                                                                                                                                                                                                                                           | 116  | ΗΛΜ Ν9405             | ΤΕΜ        | 8,00     |
| 3                | Κατασκευή φρεατίου LINK-BOX                                                                                                                                                                                                                                                      | 117  | ΗΛΜ Ν3811.1           | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 4                | Εξαγωγή πύλαρ                                                                                                                                                                                                                                                                    | 118  | ΗΛΜ Ν9405.1           | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 5                | Πίνακας Ηλεκτροφωτισμού 3 φασικός , 4 αναχωρήσεων                                                                                                                                                                                                                                | 119  | ΝΑΗΛΜ 60.10.80.ΣΧ1    | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 6                | Φρεάτιο Ηλεκτροφωτισμού 40 x 40 cm                                                                                                                                                                                                                                               | 120  | ΝΑΗΛΜ 60.10.85.ΣΧ1    | ΤΕΜ        | 5,00     |
| 7                | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm                                                                                                                                                                                                | 121  | ΝΑΗΛΜ 60.20.40.ΣΧ1    | ΜΜ         | 100,00   |
| 8                | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in                                                                                                                                                                         | 122  | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6       | ΤΕΜ        | 12,00    |
| 9                | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC                                                                                                                                                                                                                                                       | 123  | ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1       | ΤΕΜ        | 12,00    |
| 10               | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό                                                                                                                                                                            | 124  | ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1       | ΤΕΜ        | 5,00     |
| 11               | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm                                                                                                                                                                                                              | 125  | ΝΑΠΡΣ Η01.1.2         | m          | 300,00   |
| 12               | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)                                                                                                                                                                 | 126  | ΝΑΠΡΣ Α09.1           | m          | 300,00   |
| 13               | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12                                                                                                                                                                                                     | 127  | ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1       | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 14               | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.                                                                                                                                                                                                     | 128  | ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ      | ΤΕΜ        | 10,00    |
| 15               | Φωτιστικό σώμα LED επί κορυφής ιστού 50W                                                                                                                                                                                                                                         | 129  | ΗΛΜ Ν\203.2.1ΣΧ       | ΤΕΜ        | 10,00    |
| 16               | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | 130  | ΑΤΗΕ 8774.6.3         | m          | 80,00    |
| 17               | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm                                                                                                                                                                                                                   | 131  | ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.3       | ΤΕΜ        | 20,00    |
| 18               | Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm                                                                                                                                                                       | 132  | ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1       | m          | 200,00   |
| 19               | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β                                                                                                                                                                                                                                 | 133  | ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4      | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 20               | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β                                                                                                                                                                                                                                 | 134  | ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3      | ΤΕΜ        | 4,00     |
| 21               | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm                                                                                                                                                                                        | 135  | ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ     | ΤΕΜ        | 1,00     |
| 22               | Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in                                                                                                                                                                                                                           | 136  | ΝΑΠΡΣ Η05.12.3        | ΤΕΜ        | 12,00    |
| 23               | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in                                                                                                                                                                                              | 137  | ΝΑΠΡΣ Η05.1.3         | ΤΕΜ        | 15,00    |
| 24               | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm | 138  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41     | m          | 180,00   |
| 25               | Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in                                                                                                                                                                                                                       | 139  | ΝΑΠΡΣ Η04.2.3         | ΤΕΜ        | 24,00    |
| 26               | Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in                                                                                                                                                                                                                        | 140  | ΝΑΠΡΣ Η04.4.3         | ΤΕΜ        | 20,00    |
| 27               | Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in                                                                                                                                                                                                                   | 141  | ΝΑΠΡΣ Η04.6.3         | ΤΕΜ        | 15,00    |
| 28               | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από Ρ.Υ.Σ.                                                                                                                                                                                          | 142  | ΗΛΜ 41                | m          | 300,00   |
| 29               | Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                     | 143  | ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2      | m          | 300,00   |
| 30               | Κρουνός εκροής (βρύση) αντιπαγωτική 1/2 " 16 atm                                                                                                                                                                                                                                 | 144  | ΑΤΗΕ 8138.1ΣΧ         | ΤΕΜ        | 3,00     |

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών              | A.T. | Κωδικός Άρθρου  | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|-----|-----------------------------|------|-----------------|------------|----------|
| [1] | [2]                         | [3]  | [4]             | [5]        | [6]      |
| 31  | Σωλήνας faser πρασινος 15μμ | 145  | ΑΤΗΕ ΝΙ8036.1.Ν | m          | 30,00    |

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019  
Οι μελετητές

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019  
Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών & Έργων

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019  
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Καβάλας

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΣΑΡΟΥ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΚΟΥΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.