

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| 1. ΟΜΑΔΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Μεταφορά υλικών με τα χέρια | ΝΑΟΙΚ 10.03 | ΟΙΚ 1126 | 001 | tonx1 0m | | 5,60 | | |
| 2 | Μεταφορά υλικών με μονότροχο | ΝΑΟΙΚ 10.04 | ΟΙΚ 1127 | 002 | tonx1 0m | | 2,00 | | |
| 3 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | ΝΑΟΙΚ 10.07.01 | ΟΙΚ 1136 | 003 | ton.k m | | 0,35 | | |
| 4 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΝΑΟΙΚ 20.02 | ΟΙΚ 2112 | 004 | m3 | | 8,50 | | |
| 5 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΝΑΟΙΚ 20.04.01 | ΟΙΚ 2122 | 005 | m3 | | 25,95 | | |
| 6 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΝΑΟΙΚ 20.20 | ΟΙΚ 2162 | 006 | m3 | | 19,50 | | |
| 7 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΝΑΟΙΚ 20.30 | ΟΙΚ 2171 | 007 | m3 | | 0,90 | | |
| 8 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση | ΝΑΟΙΚ 20.31.02 | ΟΙΚ 2173 | 008 | m3 | | 5,00 | | |
| 9 | Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Μικτά απόβλητα κατασκευών | ΝΑΟΙΚ Θ\20.50.07 | ΟΙΚ 2172 | 009 | t | | 11,80 | | |
| 10 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | ΟΙΚ 2226 | 010 | m3 | | 33,70 | | |
| 11 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης | ΝΑΟΙΚ 22.10.02 | ΟΙΚ 2226 | 011 | m3 | | 118,20 | | |
| 12 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | ΟΙΚ 2226 | 012 | m3 | | 61,70 | | |
| 13 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | ΟΙΚ 2236 | 013 | m2 | | 7,90 | | |
| 14 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | ΝΑΟΙΚ 22.21.01 | ΟΙΚ 2238 | 014 | m2 | | 4,50 | | |
| 15 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | ΝΑΟΙΚ 22.23 | ΟΙΚ 2252 | 015 | m2 | | 5,60 | | |
| 16 | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών | ΝΑΟΙΚ 22.56 | ΟΙΚ 6102 | 016 | kg | | 0,35 | | |
| 17 | Αποξήλωση και παράδοση στοιχείων αστικού εξοπλισμού | ΝΑΟΙΚ Κ\22.65.01 | ΟΙΚ 2275 | 017 | TEM | | 30,00 | | |
| 18 | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά | ΝΑΟΙΚ 23.03 | ΟΙΚ 2303 | 018 | m2 | | 5,60 | | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|-----|---|-------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | |
| 19 | Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων | ΝΑΟΙΚ 23.14 | ΟΙΚ 2314.1 | 019 | m2 | | 0,65 | | |
| 20 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 | ΝΑΟΙΚ 32.01.01 | ΟΙΚ 3211 | 020 | m3 | | 73,00 | | |
| 21 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | ΟΙΚ 3214 | 021 | m3 | | 90,00 | | |
| 22 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | ΟΙΚ 3215 | 022 | m3 | | 95,00 | | |
| 23 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων | ΝΑΟΙΚ 38.01 | ΟΙΚ 3801 | 023 | m2 | | 13,50 | | |
| 24 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | ΝΑΟΙΚ 38.02 | ΟΙΚ 3811 | 024 | m2 | | 22,50 | | |
| 25 | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας | ΝΑΟΙΚ 38.04 | ΟΙΚ 3821 | 025 | m2 | | 22,50 | | |
| 26 | Ξυλότυποι εμφάνων σκυροδεμάτων | ΝΑΟΙΚ 38.13 | ΟΙΚ 3841 | 026 | m2 | | 20,25 | | |
| 27 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | ΝΑΟΙΚ 38.18 | ΟΙΚ 3816 | 027 | m | | 2,80 | | |
| 28 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | ΟΙΚ 3873 | 028 | kg | | 1,07 | | |
| 29 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 | 029 | kg | | 1,01 | | |
| 30 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | ΝΑΟΙΚ 71.21 | ΟΙΚ 7121 | 030 | m2 | | 13,50 | | |
| 31 | Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από πωρόλιθο, μάρμαρο, πέτρα κ.λ.π. | ΝΑΟΙΚ Π\77.97 | ΟΙΚ 7744 | 031 | μ2 | | 15,00 | | |
| 32 | Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από γυαλί και λείες επιφάνειες | ΝΑΟΙΚ Π\77.98 | ΟΙΚ 7744 | 032 | μ2 | | 6,00 | | |
| 33 | Καθαίρεση ελαστικών δαπέδων ασφαλείας (πλακίδια) παιδικών χαρών | ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.20.01 | ΟΙΚ 2236 | 033 | μ2 | | 2,00 | | |
| 34 | Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα | ΝΑΟΔΟ Α10 | ΟΙΚ 6448 | 034 | m | | 6,60 | | |
| 35 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | ΝΑΟΔΟ Β02 | ΥΔΡ 6087 | 035 | m3 | | 2,70 | | |
| 36 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | ΝΑΟΔΟ Β04.1 | ΝΟΔΟ 3121Β | 036 | m3 | | 11,50 | | |
| 37 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΝΑΟΔΟ Β51 | ΟΔΟΝ 2921 | 037 | m | | 9,60 | | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|-----|--|----------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | |
| 38 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου | ΝΑΟΔΟ Β85 | ΟΔΟΝ 2548 | 038 | ΤΕΜ | | 40,30 | | |
| 39 | Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού) | ΝΑΟΔΟ Β95.1 | ΟΔΟ 2412 | 039 | m2 | | 86,50 | | |
| 40 | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή | ΝΑΥΔΡ 4.05 | ΥΔΡ 6808 | 040 | m | | 3,73 | | |
| 41 | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΝΑΥΔΡ 5.03 | ΥΔΡ 6066 | 041 | m3 | | 0,41 | | |
| 42 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΝΑΥΔΡ 5.07 | ΥΔΡ 6069 | 042 | m3 | | 15,10 | | |
| 43 | Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής | ΝΑΥΔΡ 10.01.01 | ΥΔΡ 6370 | 043 | m | | 4,10 | | |
| 44 | Συμπλήρωση με κηπαίο χώμα | ΝΑΠΡΣ Θ\Δ7 | | 044 | m3 | | 12,20 | | |
| 45 | Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό με σανίδες πάχους 40mm και πλάτους 14,5cm τύπου BANGKIRAI, σε ελεύθερα μήκη 2,40 έως 2,80 m | ΝΑΟΙΚ Π\53.30.01.02 | ΟΙΚ 5323 | 045 | μ2 | | 200,00 | | |
| 46 | Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό με σανίδες πάχους 25mm και πλάτους 14,5cm τύπου BANGKIRAI, σε ελεύθερα μήκη 2,40 έως 2,80 m | ΝΑΟΙΚ Π\50.30.10.01 | ΟΙΚ 5323 | 046 | μ2 | | 150,00 | | |
| 47 | Αντικατάσταση σανίδων καθιστικού από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού | ΝΑΟΙΚ Θ\Α53.01.01.01 | ΟΙΚ 5301 | 047 | m3 | | 700,00 | | |
| 48 | Αντικατάσταση σανίδων καθιστικού από τροπική ξυλεία επί υπάρχοντος σκελετού | ΝΑΟΙΚ Θ\Α53.01.02.02 | ΟΙΚ 5301 | 048 | m3 | | 3.000,00 | | |
| 49 | Μεταλλικές διατομές, ελάσματα και αγκύρια από χάλυβα (S 235) φερουσών κατασκευών, τυποποιημένα ή σύνθετα | ΝΑΟΙΚ Π\61.07 | ΟΙΚ 6104 | 049 | κιλό | | 2,93 | | |
| 50 | Γαλβανισμένο πλέγμα περίφραξης, βρόγχου 40x40mm από σύρμα 4mm | ΝΑΟΙΚ Π\61.20 | ΟΙΚ 6120 | 050 | μ2 | | 3,10 | | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|-----|--|-------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | |
| 51 | Γαλβανισμένες βιομηχανοποιημένες ηλεκτροπρεσσαριστές εσχάρες | ΝΑΟΙΚ Π\61.24.01 | ΟΙΚ 6104 | 051 | κιλό | | 6,00 | | |
| 52 | Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΝΑΟΙΚ 64.01.01 | ΟΙΚ 6401 | 052 | kg | | 4,50 | | |
| 53 | Κγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα | ΝΑΟΙΚ 64.17 | ΟΙΚ 6418 | 053 | kg | | 9,00 | | |
| 54 | Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T" | ΝΑΟΙΚ 64.41 | ΟΙΚ 6441 | 054 | kg | | 2,70 | | |
| 55 | Διατομές και ειδικά τεμάχια από στραντζαριστή λαμαρίνα (S 235) | ΝΑΟΙΚ Π\78.91.02 | ΟΙΚ 7231 | 055 | κιλό | | 1,90 | | |
| 56 | Καλάθια απορριμμάτων | ΝΑΟΙΚ Π\Ε156 | | 056 | TEM | | 292,00 | | |
| 57 | Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών χωρίς διαλύτες (διαφόρων χρωμάτων) | ΝΑΟΙΚ Π\7365 | ΟΙΚ 7365 | 057 | μ2 | | 8,00 | | |
| 58 | Στεγανοποίηση και βαφή πισίνας ή συντριβανιού | ΝΑΥΔΡ Π\14.04.01 | ΝΑΥΔΡ Α\14.04 | 058 | μ2 | | 11,50 | | |
| 59 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες | ΝΑΟΙΚ 73.11 | ΟΙΚ 7311 | 059 | m2 | | 22,50 | | |
| 60 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες | ΝΑΟΙΚ 73.12 | ΟΙΚ 7312 | 060 | m2 | | 28,00 | | |
| 61 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm | ΝΑΟΙΚ 73.16.02 | ΟΙΚ 7316 | 061 | m2 | | 13,50 | | |
| 62 | Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 10,4x10,4cm, πάχους 6cm. | ΟΙΚ Θ\7319.1.1 | ΟΙΚ 7316 | 062 | m2 | | 18,27 | | |
| 63 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm | ΝΑΟΙΚ 73.33.03 | ΟΙΚ 7331 | 063 | m2 | | 36,00 | | |
| 64 | Επίστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με κεραμικούς πλίνθους τύπου cotto διαστ. 7X30X5 cm | ΝΑΟΔΟ 2922 | ΟΔΟ 2922 | 064 | m2 | | 58,00 | | |
| 65 | Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων | ΝΑΟΙΚ 73.76 | ΟΙΚ 7396 | 065 | MM | | 5,60 | | |
| 66 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm | ΝΑΟΙΚ 73.91 | ΟΙΚ 7373.1 | 066 | m2 | | 22,50 | | |
| 67 | Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, κατά EN 1177M, με τελική επίστρωση EPDM πάχους 1 εκατ. συνολικού πάχους 60 mm | ΝΑΟΙΚ Ν\73.75.03B | ΟΙΚ 7396 | 067 | μ2 | | 100,00 | | |
| 68 | Επίστρωση με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας με ενισχυμένη επιφανειακή στρώση από EPDM με πάχος 50 mm | ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.04Γ | ΟΙΚ 7396 | 068 | μ2 | | 80,00 | | |
| 69 | Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων | ΝΑΟΙΚ 73.87 | ΟΙΚ 7391 | 069 | MM | | 3,40 | | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|-----|--|---------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | |
| 70 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm | ΝΑΟΙΚ 73.36.01 | ΟΙΚ 7335 | 070 | m2 | | 18,00 | | |
| 71 | Χυτό δάπεδο πλακόστρωτου πάχους 5 cm | ΝΑΟΙΚ Π\73.61.04.01 | ΟΙΚ 7364.1 | 071 | μ2 | | 39,81 | | |
| 72 | Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40x40 cm ειδικής επεξεργασίας (οδηγός τυφλών) προέλευσης Καβάλας, πάχους 3 cm χρώματος λευκού | ΝΑΟΙΚ 74.30.05.09 | ΟΙΚ 7451 | 072 | μ2 | | 87,60 | | |
| 73 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm | ΝΑΟΙΚ 74.90.03 | ΟΙΚ 7493 | 073 | MM | | 13,50 | | |
| 74 | Επιστρώσεις δαπέδων από πλάκες μαρμάρου προέλευσης Καβάλας, πάχους 3 cm χρώματος λευκού, σε αναλογία έως 5 τεμ./m2 | ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.03 | ΟΙΚ 7451 | 074 | μ2 | | 80,60 | | |
| 75 | σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού μαύρου Εδέσσης, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΝΑΟΙΚ Β\74.30.13.01 | ΟΙΚ 7432 | 075 | m2 | | 220,00 | | |
| 76 | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες πωρόλιθου, πάχους 5 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΝΑΟΙΚ Θ\74.30.02.01 | ΟΙΚ 7461 | 076 | m2 | | 150,00 | | |
| 77 | Αποκατάσταση καθιστικών πωρόλιθου, που αποτελούνται από ορθογωνισμένους όγκους διαφόρων διαστάσεων | ΝΑΟΙΚ Θ\74.30.02.02 | ΟΙΚ 7461 | 077 | m3 | | 2.000,00 | | |
| 78 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) | ΝΑΟΙΚ 75.41.01 | ΟΙΚ 7541 | 078 | MM | | 39,00 | | |
| 79 | Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm | ΝΑΟΙΚ 75.58.01 | ΟΙΚ 7558 | 079 | TEM | | 16,80 | | |
| 80 | Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm | ΝΑΟΙΚ 75.61.04 | ΟΙΚ 7564 | 080 | m2 | | 90,00 | | |
| 81 | Κράσπεδο μαρμάρου πλάτους 10 cm και ύψους 24 έως 32 cm, προέλευσης Καβάλας χρώματος λευκού | ΝΑΟΙΚ Π\75.51.01 | ΟΙΚ 7551 | 081 | μ | | 96,00 | | |
| 82 | Κράσπεδο πωρόλιθου πλάτους 10 cm και ύψους 24 έως 32 cm | ΝΑΟΙΚ Π\75.51.01.02 | ΟΙΚ 7551 | 082 | μ | | 120,00 | | |
| 83 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | ΝΑΟΙΚ 77.10 | ΟΙΚ 7725 | 083 | m2 | | 3,90 | | |
| 84 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | ΝΑΟΙΚ 77.15 | ΟΙΚ 7735 | 084 | m2 | | 1,70 | | |
| 85 | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς | ΝΑΟΙΚ 77.16 | ΟΙΚ 7736 | 085 | m2 | | 2,20 | | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|-----|--|------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | |
| 86 | Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης | ΝΑΟΙΚ 77.20.01 | ΟΙΚ 7744 | 086 | m2 | | 2,20 | | |
| 87 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου | ΝΑΟΙΚ 77.54 | ΟΙΚ 7754 | 087 | m2 | | 6,70 | | |
| 88 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου | ΝΑΟΙΚ 77.55 | ΟΙΚ 7755 | 088 | m2 | | 6,70 | | |
| 89 | Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" | ΝΑΟΙΚ 77.67.02 | ΟΙΚ 7767.4 | 089 | MM | | 2,25 | | |
| 90 | Εφαρμογή επί ξυλινών επιφανειών φυσικού λαδιού συντήρησης και προστασίας με κερί σε δύο στρώσεις | ΝΑΟΙΚ Β\77.71.01 | | 090 | m2 | | 10,70 | | |
| 91 | Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. | ΝΑΟΙΚ 77.95 | ΟΙΚ 7744 | 091 | m2 | | 5,00 | | |
| 92 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά | ΝΑΟΙΚ 79.08 | ΟΙΚ 7903 | 092 | kg | | 5,60 | | |
| 93 | Παγκάκι ξύλινο με μεταλλικό σκελετό | ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01 | ΟΙΚ 10.01 | 093 | TEM | | 170,00 | | |
| 94 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | ΝΑΟΙΚ 79.80 | ΟΙΚ 7744 | 094 | m2 | | 22,50 | | |
| 95 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | ΝΑΟΙΚ 79.81 | ΟΙΚ 7744 | 095 | m2 | | 39,40 | | |
| 96 | Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ | ΝΑΟΔΟ Β43.1 | ΥΔΡ 6370 | 096 | m | | 3,80 | | |
| 97 | Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη | ΝΑΟΔΟ Β43.2 | ΥΔΡ 6370 | 097 | m | | 4,40 | | |
| 98 | Πινακίδες πληροφοριακές μικρού μεγέθους | ΝΑΟΔΟ Θ\09.3.1 | ΟΙΚ 6541 | 098 | TEM | | 50,00 | | |
| 99 | Εγκατάσταση ποτίστρας σκύλων με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης. | ΑΤΗΘ Θ\8307 | ΗΛΜ 14 | 099 | TEM | | 80,00 | | |
| 100 | Επίστρωση εξωτερικού αθλητικού δαπέδου με έτοιμο, χυτό, ελαστικό, ακρυλικής βάσης προϊόντος | ΝΑΟΔΟ 4521 | ΟΔΟ 4521.Β | 100 | m2 | | 15,00 | | |
| 101 | Παγκάκι μήκους 2μ τσιμεντένιο σε ανθρακί χρώμα | ΝΑΟΙΚ Θ\Β82.21 | ΟΙΚ 5619 | 101 | TEM | | 800,00 | | |
| 102 | Stand (σταντ) ποδηλάτων | ΝΑΟΙΚ Θ\Β82.10 | ΟΙΚ 5619 | 102 | TEM | | 300,00 | | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|--|---|---------------------|------------------------------|------|----------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| Από μεταφορά | | | | | | | | | |
| 103 | Μεταλλικό αποτρεπτικό εμπόδιο με το βυζαντινό έμβλημα της Θεσσαλονίκης | ΝΑΟΙΚ Θ\Β64.01.01.4 | ΟΙΚ 6401 | 103 | TEM | | 60,00 | | |
| 104 | ΣΥΝΟΛΟ: 1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΟΙΚ Ν\ΣΥΝ1 | ΟΙΚ 5420 | 104 | κατ' αποκ οπή | 1,00 | 390.708,04 | 390.708,04 | |
| Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | 390.708,04 | 390.708,04 |
| 2. ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος | ΝΑΥΔΡ 16.08.01 | 70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107 | 105 | TEM | | 41,20 | | |
| 2 | Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων | ΝΑΥΔΡ 16.09 | ΥΔΡ 6730.4 | 106 | m | | 206,00 | | |
| 3 | Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης. | ΝΑΥΔΡ 16.11 | Η\Μ 4 | 107 | TEM | | 51,50 | | |
| 4 | Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος | ΝΑΥΔΡ 16.30.01 | 70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107 | 108 | TEM | | 25,80 | | |
| 5 | Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm | ΝΑΥΔΡ 16.40.01 | ΥΔΡ 6120 | 109 | m | | 5,60 | | |
| 6 | Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm | ΝΑΥΔΡ 16.40.02 | ΥΔΡ 6120 | 110 | m | | 7,00 | | |
| 7 | Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 450-600 mm | ΝΑΥΔΡ 16.40.03 | ΥΔΡ 6120 | 111 | m | | 8,40 | | |
| 8 | Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης | ΝΑΥΔΡ 16.45 | ΥΔΡ 6120 | 112 | m | | 6,50 | | |
| 9 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6atm διαμέτρου Φ100. | ΑΤΗΕ Κ\8042.1.3 | Η\Μ 8 | 113 | m | | 8,00 | | |
| 10 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6atm διαμέτρου Φ125 | ΑΤΗΕ Κ\8042.1.4 | Η\Μ 8 | 114 | m | | 10,00 | | |
| 11 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100 | ΝΑΟΔΟ Β59 | Η\Μ 5 | 115 | m | | 27,40 | | |
| 12 | Γεωύφασμα διαχωρισμού | ΝΑΟΔΟ Β64.2 | ΟΙΚ 7914 | 116 | m ² | | 1,80 | | |
| 13 | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ποταμού. | ΝΑΥΔΡ Θ\5.07.2 | ΥΔΡ 6069 | 117 | m ³ | | 12,53 | | |
| 14 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο | ΝΑΥΔΡ 11.02.01 | ΥΔΡ 6752 | 118 | kg | | 1,44 | | |
| 15 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές | ΝΑΥΔΡ 11.02.02 | ΥΔΡ 6752 | 119 | kg | | 3,10 | | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | | 390.708,04 |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|-----|---|-------------------|---------------------|------|---------------|----------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | 390.708,04 |
| 16 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσοριστές, γαλβανισμένες | ΝΑΥΔΡ 11.02.03 | ΥΔΡ 6752 | 120 | kg | | 3,10 | | |
| 17 | Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων | ΑΤΗΕ ΝΙ8046.1.1 | ΗΛΜ 8 | 121 | ΤΕΜ | | 6,00 | | |
| 18 | Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας | ΝΑΥΔΡ 11.01.03.01 | ΥΔΡ 6621.9 | 122 | kg | | 9,30 | | |
| 19 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | ΝΑΥΔΡ 11.01.01 | ΥΔΡ 6752 | 123 | kg | | 1,85 | | |
| 20 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΝΑΥΔΡ 11.01.02 | ΥΔΡ 6752 | 124 | kg | | 2,90 | | |
| 21 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός. | ΑΤΗΕ ΚΙ8138.1 | ΗΛΜ 11 | 125 | ΤΕΜ | | 9,00 | | |
| 22 | Κάνουλα νερού πατητή τοίχου με χρονοκαθυστέρηση ροής | ΑΤΗΕ ΚΙ8139 | ΗΛΜ 11 | 126 | ΤΕΜ | | 35,00 | | |
| 23 | Σιφώνι δαπέδου γίγας | ΑΤΗΕ ΚΙ8160.6 | ΗΛΜ 17 | 127 | ΤΕΜ | | 20,00 | | |
| 24 | Πλαστικό σιφώνι δαπέδου Φ50 mm απο PVC | ΑΤΗΕ ΣΧ.8046.02 | ΗΛΜ 1 | 128 | ΤΕΜ | | 26,33 | | |
| 25 | Πλαστικό σιφώνι δαπέδου Φ70 mm απο PVC | ΑΤΗΕ ΣΧ.8046.01 | ΗΛΜ 1 | 129 | ΤΕΜ | | 27,05 | | |
| 26 | ΣΥΝΟΛΟ 2: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΗΛΜ ΝΙΣΥΝ2 | ΟΙΚ 5420 | 130 | κατ' αποκ οπή | 1,00 | 43.955,71 | 43.955,71 | |
| | Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | 43.955,71 | 43.955,71 |
| | Άθροισμα | | | | | | | | 434.663,75 |
| | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | 18,00% | 78.239,48 |
| | Άθροισμα | | | | | | | | 512.903,23 |
| | Απρόβλεπτα | | | | | | | 15,00% | 76.935,48 |
| | Άθροισμα | | | | | | | | 589.838,71 |
| | Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | 15.000,00 |
| | Άθροισμα | | | | | | | | 604.838,71 |
| | ΦΠΑ | | | | | | | 24,00% | 145.161,29 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 750.000,00 |

Οι συντάξαντες

Ο Προϊστάμενος τμήματος Συντηρήσεων Δημ. κτιρίων & Κοινόχρηστων χώρων

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Κατασκευών & Συντηρήσεων

Νέστορας Τσουμαλάκος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αικατερίνη Αμαραντίδου
ΠΕ Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός