

**Αριθμός Μελέτης : 17/2013**

**Πίνακας ΕΤΕΠ των άρθρων Μελέτης**

**Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012**

| <b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br/>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.-" +</b>           |  |   | <b>Περιγραφή ΕΤΕΠ</b> |
|---|--|---|-----------------------|
| <b>Κωδικός<br/>Άρθρου</b>                         | <b>Αριθμός<br/>Τιμολογίου</b>                          | <b>Τίτλος Άρθρου</b>  |                       |
| <b>- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ</b> |  |   |                       |
| NAOIK A\10.01.02                                  | 12   | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα  |                       |
| NAOIK A\10.04                                     | 13   | Μεταφορά υλικών με μονότροχο  |                       |
| NAOIK A\10.07.01                                  | 14   | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας  |                       |
| NAOIK A\52.76.02                                  | 49   | Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή  |                       |
| NAOIK A\52.79.01                                  | 50   | Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πτελεκητή  |                       |
| NAOIK A\64.01.01                                  | 53   | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους   |                       |
| ΝΑΗΑΜ 52.Π  | 71   | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πιλλαρ) διαστάσεων 1,25x1,10x0,35  |                       |
| ΝΑΗΑΜ 5Υ  | 68   | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ4"   |                       |
| <b>01-01-01-00</b>                                | <b>Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος</b>              |   |                       |
| NAOIK 32.01.04N                                   | 24   | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |                       |
| NAOIK A\32.01.03                                  | 20   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 |                       |
| NAOIK A\32.01.04                                  | 21   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 |                       |
| NAOIK A\49.01.02                                  | 23   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατατικών τοίχων   |                       |
| <b>01-01-02-00</b>                                | <b>Διάστρωση σκυροδέματος</b>                          |   |                       |
| NAOIK 32.01.04N                                   | 24   | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |                       |
| NAOIK A\32.01.03                                  | 20   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 |                       |
| NAOIK A\32.01.04                                  | 21   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 |                       |
| NAOIK A\49.01.01                                  | 22   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   |                       |
| NAOIK A\49.01.02                                  | 23   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατατικών τοίχων   |                       |
| <b>01-01-03-00</b>                                | <b>Συντήρηση σκυροδέματος</b>                          |   |                       |
| NAOIK 32.01.04N                                   | 24   | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |                       |
| NAOIK A\32.01.03                                  | 20   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 |                       |
| NAOIK A\32.01.04                                  | 21   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 |                       |
| NAOIK A\49.01.01                                  | 22   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   |                       |
| NAOIK A\49.01.02                                  | 23   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατατικών τοίχων   |                       |
| <b>01-01-04-00</b>                                | <b>Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος</b> |   |                       |
| NAOIK 32.01.04N                                   | 24   | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |                       |
| NAOIK A\32.01.03                                  | 20   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 |                       |
| NAOIK A\32.01.04                                  | 21   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 |                       |
| NAOIK A\49.01.01                                  | 22   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   |                       |
| NAOIK A\49.01.02                                  | 23   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατατικών τοίχων   |                       |

| Περιγραφή ΕΤΕΠ               |   |   |
|------------------------------|---|---|
| ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" | Αριθμός<br>Τιμολογίου   | Τίτλος Αρθρου   |
| <b>01-01-05-00</b>           | <b>Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος</b>                                       |   |
| NAOIK 32.01.04N              | 24  | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |
| NAOIK A\32.01.03             | 20  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 |
| NAOIK A\32.01.04             | 21  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 |
| NAOIK A\49.01.01             | 22  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   |
| NAOIK A\49.01.02             | 23  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων   |
| <b>01-01-07-00</b>           | <b>Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών</b>                                       |   |
| NAOIK 32.01.04N              | 24  | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |
| NAOIK A\32.01.03             | 20  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 |
| NAOIK A\32.01.04             | 21  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 |
| NAOIK A\49.01.01             | 22  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   |
| NAOIK A\49.01.02             | 23  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων   |
| <b>01-02-01-00</b>           | <b>Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος</b>                                       |   |
| NAOIK 32.01.04N              | 24  | Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite  |
| NAOIK A\38.20.02             | 18  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.  |
| NAOIK A\38.20.03             | 19  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C  |
| NAOIK A\49.01.01             | 22  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   |
| NAOIK A\49.01.02             | 23  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων   |
| <b>01-04-00-00</b>           | <b>Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)</b>                              |   |
| NAOIK A\38.03                | 16  | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών  |
| NAOIK A\38.06                | 17  | Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους   |
| <b>02-01-01-00</b>           | <b>Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών</b> |   |
| NAOIK A\20.01.01             | 1   | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m   |
| <b>02-04-00-00</b>           | <b>Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων</b>                                       |   |
| NAOIK A\20.04.01             | 2   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   |
| <b>02-07-02-00</b>           | <b>Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων</b>                        |   |
| NAOIK A\20.10                | 3   | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων  |
| <b>03-02-01-00</b>           | <b>Λιθόκτιστοι τοίχοι</b>   |   |
| NAOIK A\42.11.02             | 25  | Αργολιθοδομές με ασβεστοτιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως   |
| NAOIK A\43.22                | 26  | Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων   |
| NAOIK A\71.01.01             | 29  | Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών   |
| <b>03-02-02-00</b>           | <b>Τοίχοι από οπτόπλινθους</b>  |   |
| NAOIK A\46.01.02             | 27  | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)  |
| NAOIK A\46.01.03             | 28  | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)                                       |
| <b>03-03-01-00</b>           | <b>Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου</b>                 |   |
| NAOIK A\71.21                | 30  | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα  |
| NAOIK A\71.36                | 31  | Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων   |

| ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"<br>+ | Περιγραφή ΕΤΕΠ   |  |
|-----------------------------------|--|--|
| Κωδικός<br>Άρθρου                 | Αριθμός<br>Τιμολογίου  | Τίτλος Αρθρου  |
| <b>03-05-01-00</b>                | <b>Επικεραμώσεις στεγών</b>  |  |
| NAOIK A\72.16                     | 32   | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου  |
| <b>03-07-02-00</b>                | <b>Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές</b>          |  |
| NAOIK A\73.26.01                  | 34   | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων   |
| NAOIK A\73.33.02                  | 35   | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm   |
| <b>03-08-01-00</b>                | <b>Ξύλινα Κουφώματα</b>  |  |
| NAOIK A\54.28                     | 43   | Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου   |
| NAOIK A\54.36                     | 44   | Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου   |
| NAOIK A\54.46.01                  | 45   | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm   |
| NAOIK A\54.51                     | 47   | Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές   |
| NAOIK A\54.56                     | 46   | Θύρες καρφωτές   |
| <b>03-08-02-00</b>                | <b>Σιδηρά κουφώματα</b>  |  |
| NAOIK 64.01.01N                   | 54   | Σιδερένια καγκελόπορτα   |
| <b>03-08-07-01</b>                | <b>Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες</b>                            |  |
| NAOIK A\76.01.03                  | 52   | Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm  |
| <b>03-09-01-00</b>                | <b>Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα</b>                                       |  |
| NAOIK A\52.61.01                  | 48   | Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος έως 6,00 m  |
| NAOIK A\55.31.02                  | 51   | Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας  |
| NAOIK A\56.21                     | 72   | Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL  |
| NAOIK A\56.23                     | 73   | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα   |
| NAOIK A\56.24                     | 74   | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα  |
| <b>03-10-02-00</b>                | <b>Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων</b>                                 |  |
| NAOIK A\77.15                     | 36   | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς   |
| NAOIK A\77.80.01                  | 40   | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως |
| NAOIK A\77.80.02                  | 41   | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.             |
| <b>03-10-03-00</b>                | <b>Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών</b>           |  |
| NAOIK A\77.55                     | 38   | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου   |
| <b>03-10-05-00</b>                | <b>Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών</b>                                      |  |
| NAOIK A\77.16                     | 37   | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς   |
| NAOIK A\77.71.03                  | 39   | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.  |
| <b>04-01-04-01</b>                | <b>Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου</b> |  |
| NAYΔΡ ΣΧΕΥ1                       | 64   | Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων αποχέτευσης-ύδρευσης   |
| <b>04-04-01-01</b>                | <b>Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων</b>           |  |
| NAYΔΡ ΣΧΕΥ1                       | 64   | Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων αποχέτευσης-ύδρευσης   |
| <b>04-04-03-01</b>                | <b>Υδραυλικοί Υποδοχείς Κοινοί</b>   |  |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY6B                     | 56   | Νιπτήρας πορσελάνης επιτοίχιος 42x50   |

| Περιγραφή ΕΤΕΠ                    |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"<br>+ | Αριθμός<br>Τιμολογίου   | Τίτλος Αρθρου  |
| 04-04-03-02                       | <b>Υδραυλικοί Υποδοχείς Ατόμων με Μειωμένη Κινητικότητα (ΑΜΚ)</b>     |  |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY2                      | 66  | Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ W.C.  |
| 04-04-03-03                       | <b>Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής</b>                           |  |
| ΝΑΗΛΜ 13.EY11B                    | 59  | Καθρέπτης νιπτήρα με πλαίσιο αλουμινίου  |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY1B                     | 55  | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Ευρωπαϊκού τύπου  |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY4B                     | 57  | Χαρτοθήκη ανοξείδωτη WC  |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY4Γ                     | 62  | Χαρτοθήκη τύπου zig-zag για νιπτήρα  |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY6B                     | 56  | Νιπτήρας πορσελάνης επιτοίχιος 42x50   |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY8B                     | 63  | Δοχείο ρευστού σαπουνιού για νιπτήρα 800ml   |
| ΝΑΗΛΜ 14.EY10B                    | 60  | Εταζέρα νιπτήρα πορσελάνης   |
| ΝΑΗΛΜ 17EY2                       | 58  | Άγγιστρα αναοξείδωτα διπλα   |
| 04-05-06-01                       | <b>Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως και διοξειδίου του άνθρακα</b>  |  |
| ΝΑΗΛΜ 19.ΠΥΡ1                     | 61  | Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης   |
| 04-07-01-01                       | <b>Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα</b>                            |  |
| ΝΑΗΛΜ 37ΚΛΒ                       | 67  | Αντλία θερμότητας 9000 btu/h τύπου inverter  |
| 04-20-02-01                       | <b>Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας</b>                            |  |
| ΝΑΗΛΜ N6                          | 65  | Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων μετά των φωτιστικών σωμάτων |
| 05-02-02-00                       | <b>Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών</b>          |  |
| ΝΑΟΙΚ Α\73.16.01                  | 33  | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm  |
| 05-07-02-00                       | <b>Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα</b>                         |  |
| ΝΑΗΛΜ N8974.40.2E                 | 70  | Φωτιστικά σώματα, τύπου μικρού προβολέα  |
| ΝΑΗΛΜ N9367.1.20                  | 69  | Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου παραδοσιακό   |
| 08-05-01-02                       | <b>Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλτικές μεμβράνες</b> |  |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.09                     | 42  | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο  |
| 14-02-01-01                       | <b>Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας</b>                             |  |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.23                     | 7   | Καθαίρεση επιχρισμάτων   |
| 14-02-02-01                       | <b>Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα</b>                   |  |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.02                     | 4   | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή   |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.04                     | 5   | Καθαιρέσεις πλινθοδομών  |
| 15-01-03-00                       | <b>Πλήρεις κατεδαφίσεις κατασκευών με μηχανικά μέσα</b>               |  |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.22.02                  | 15  | Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%                           |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.45                     | 11  | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων   |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.50                     | 8   | Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων   |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.51                     | 9   | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης   |
| ΝΑΟΙΚ Α\22.72                     | 10  | Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων  |

| Περιγραφή ΕΤΕΠ                    |                       |   |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"<br>+ | Αριθμός<br>Τιμολογίου | Τίτλος Αρθρου   |
| 15-02-01-01                       |                       | <b>Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα</b>   |
| NAOIK A\22.15.02                  | 6                     | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής |

Θραψανό 14.02.2014

Θραψανό 14.02.2014

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΟΥΜΒΟΥΛΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ