

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 7/2/2019

| A/A | Περιγραφή Εργασίας  | A.T. | Κωδικός Άρθρου    | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|---|------|-------------------|------------|-----------|
|     | <b><u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>  |      |                   |            |           |
|     | <b>Καθαιρέσεις, Σκυροδέματα, οπλισμοί, ξυλότυποι, επενδύσεις, χρωματισμοί</b>   |      |                   |            |           |
| 1   | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών   | 001  | NET ΟΙΚ-A 22.21.1 | m2         | 75        |
| 2   | Καθαιρέσεις. Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας   | 002  | NET ΟΙΚ-A 22.70.1 | m2         | 20        |
| 3   | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης   | 003  | NET ΟΙΚ-A 22.15.1 | m3         | 10        |
| 4   | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη  | 004  | NET ΟΙΚ-A 20.4.1  | m3         | 22        |
| 5   | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.  | 005  | NET ΟΙΚ-A 20.30   | m3         | 31        |
| 6   | Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας   | 006  | NET ΟΙΚ-A 10.7.1  | tkm        | 400       |
| 7   | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30                                  | 007  | NET ΟΙΚ-A 32.1.6  | m3         | 9         |
| 8   | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 | 008  | NET ΟΙΚ-A 32.25.5 | m3         | 9         |
| 9   | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C   | 009  | NET ΟΙΚ-A 38.20.2 | Kg         | 686       |
| 10  | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.   | 010  | NET ΟΙΚ-A 38.2    | m2         | 6         |
| 11  | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.  | 011  | NET ΟΙΚ-A 20.20   | m3         | 18        |
| 12  | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm  | 012  | NET ΟΙΚ-A 79.16.1 | m2         | 55        |
| 13  | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m³   | 013  | NET ΟΙΚ-A 31.2.2  | m3         | 5         |
| 14  | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm  | 014  | NET ΟΙΚ-A 73.33.2 | m2         | 51        |
| 15  | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων   | 015  | NET ΟΙΚ-A 73.26.1 | m2         | 90        |
| 16  | Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm  | 016  | NET ΟΙΚ-A 54.46.2 | m2         | 3         |
| 17  | Χρωματισμοί. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος.   | 017  | NET ΟΙΚ-A 77.91   | m2         | 152       |
| 18  | Χρωματισμοί. Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.   | 018  | NET ΟΙΚ-A 77.30   | m2         | 152       |
|     | <b><u>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u></b>   |      |                   |            |           |
|     | <b>Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, ηλεκτρολογικά, πυρόσβεση, δίκτυα ατμού, αποχετεύσεις, υδρεύσεις</b>   |      |                   |            |           |
| 1   | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 50 A, κατηγορίας C/6kA  | 019  | ATHE N8915.2.8    | Τεμ.       | 1         |
| 2   | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 32 A, κατηγορίας C/6kA  | 020  | ATHE N8915.2.6    | Τεμ.       | 2         |
| 3   | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 25 A, κατηγορίας C/6kA  | 021  | ATHE 8915.2.5     | Τεμ.       | 1         |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας  | A.T. | Κωδικός Άρθρου     | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|---|------|--------------------|------------|-----------|
| 4   | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A, κατηγορίας C/6kA  | 022  | ATHE 8915.2.3      | Τεμ.       | 2         |
| 5   | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A   | 023  | ATHE 8915.1.3      | Τεμ.       | 4         |
| 6   | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A, κατηγορίας C/6kA   | 024  | ATHE 8915.1.2      | Τεμ.       | 4         |
| 7   | Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης πενταπολικό διατομής 5 x 16 mm <sup>2</sup> .  | 025  | ATHE N8774.2.6.6   | m          | 14        |
| 8   | Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης πενταπολικό διατομής 5 x 10 mm <sup>2</sup> .  | 026  | ATHE N8774.2.6.5   | m          | 28        |
| 9   | Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης πενταπολικό διατομής 5 x 6 mm <sup>2</sup> .   | 027  | ATHE N8774.2.6.4   | m          | 14        |
| 10  | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης πενταπολικό διατομής 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | 028  | ATHE N8766.2.5.2   | m          | 33        |
| 11  | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης τριπολικό διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | 029  | ATHE N8766.2.3.2   | m          | 50        |
| 12  | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 030  | ATHE N8766.2.3.1   | m          | 60        |
| 13  | Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κοριματέρ ή αλλέ ρετούρ, IP55.  | 031  | ATHE N8823.1.1.4   | Τεμ.       | 2         |
| 14  | Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός, IP55.  | 032  | ATHE N8823.1.1.1   | Τεμ.       | 2         |
| 15  | Ρευματοδότης SCHUKO με γείωση, ορατός, στεγανός με κάλυμμα προστασίας, εντάσεως 16A, IP55.  | 033  | ATHE N8826.1.1.2   | Τεμ.       | 8         |
| 16  | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A, IP44 επίτοιχος ή φισωτός για τροφοδοσία συσκευών.   | 034  | ATHE 8827.4.1      | Τεμ.       | 6         |
| 17  | Πλαστικός σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Αντοχή σε συμπίεση >=750 Nt, εξωτερικής διαμέτρου Φ90mm.  | 035  | ATHE N9313.8.5     | m          | 25        |
| 18  | Φωτιστικόν σώμα φθορισμού στεγανό με λαμπήρες τύπου TL-5 (T16) και ηλεκτρονικό πηνίο, προστασίας IP65, με την αξία των λαμπτήρων, οροφής ή ανηρημένο, με διαφανές πρισματικό ακρυλικό κάλυμμα, με ένα λαμπτήρα 1 x 35 W.  | 036  | ATHE N8976.3.6.5   | Τεμ.       | 4         |
| 19  | Φωτιστικόν σώμα φθορισμού στεγανό με λαμπήρες τύπου TL-5 (T16) και ηλεκτρονικό πηνίο, προστασίας IP65, με την αξία των λαμπτήρων, οροφής ή ανηρημένο, με διαφανές πρισματικό ακρυλικό κάλυμμα, με δύο λαμπτήρες 2 x 49 W.   | 037  | ATHE N8976.3.6.6   | Τεμ.       | 4         |
| 20  | Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα, πυρίμαχο υάλινο κάλυμα και προφυλακτήρα (χελώνη), IP 44 με λαμπτήρα compact φθορισμού 20W  | 038  | ATHE N8982.10.3.23 | Τεμ.       | 6         |
| 21  | Φωτιστικό σώμα, ασφαλείας ορατό LED IP65  | 039  | ATHE N9324.14.1.3  | Τεμ.       | 1         |
| 22  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP) Πρότυπο EN1451, διαμέτρου 110 mm   | 040  | ATHE N8044.3.6     | m          | 9         |
| 23  | Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)   | 041  | NET ΥΔΡ-A 11.1.1   | Kg         | 25        |
| 24  | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές.  | 042  | NET ΥΔΡ-A 11.2.3   | Kg         | 44        |
| 26  | Ατμοφράκτης ορειχάλκινος, κοχλιωτός Για πίεση λειτουργίας έως 10 atm Διαμέτρου 1 ins  | 044  | ATHE 8615.1.5      | Τεμ.       | 3         |
| 27  | Ατμοπαγίδα Με πλωτήρα κοχλιωτή με φίλτρο και διακόπτη εξαερισμού Διαμέτρου 1 1/2 ins  | 045  | ATHE 8618.2.2      | Τεμ.       | 3         |
| 28  | Μειωτής πίεσεως ατμού κοχλιωτός Ονομ. διαμέτρου 1 ins, PN10, setpoint 1,5bar  | 046  | ATHE 8637.3        | Τεμ.       | 3         |
| 29  | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 35/ 40 mm  | 047  | ATHE 8038.8        | m          | 2         |
| 30  | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 51/ 56 mm  | 048  | ATHE 8038.11       | m          | 2         |
| 31  | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 64/ 70 mm  | 049  | ATHE 8038.13       | m          | 8         |
| 32  | Θερμική μόνωση σωλήνων από πετροβάμβακα χωρίς επικάλυψη αλουμινίου με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μόνωσης με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας. Πάπλωμα πετροβάμβακα χωρίς επικάλυψη αλουμινίου πυκνότητας τουλάχιστον 65 Kg/m <sup>3</sup> , πάχους 30 mm για ονομαστική διάμετρο σωλήνα DN25 mm. | 050  | ATHE N8540.3.1.3   | m          | 2         |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας  | A.T. | Κωδικός Άρθρου    | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|---|------|-------------------|------------|-----------|
| 33  | Θερμική μόνωση σωλήνων από πετροβάμβακα χωρίς επικάλυψη αλουμινίου με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μόνωσης με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας. Πάπλωμα πετροβάμβακα χωρίς επικάλυψη αλουμινίου πυκνότητας τουλάχιστον 65 Kg/m <sup>3</sup> , πάχους 40 mm για ονομαστική διάμετρο σωλήνα DN40 mm. | 051  | ATHE N8540.3.1.5  | m          | 2         |
| 34  | Θερμική μόνωση σωλήνων από πετροβάμβακα χωρίς επικάλυψη αλουμινίου με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μόνωσης με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας. Πάπλωμα πετροβάμβακα χωρίς επικάλυψη αλουμινίου πυκνότητας τουλάχιστον 65 Kg/m <sup>3</sup> , πάχους 40 mm για ονομαστική διάμετρο σωλήνα DN50 mm. | 052  | ATHE N8540.3.1.6  | m          | 8         |
| 35  | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins  | 053  | ATHE 8101.1       | Τεμ.       | 6         |
| 36  | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm  | 054  | ATHE 8036.1       | m          | 4         |
| 37  | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm  | 055  | ATHE 8036.3       | m          | 10        |
| 38  | Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων: ονομαστικό πάχος μονωτικού 9 mm, εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα 22 mm.  | 056  | ATHE N8537.4.1.2  | m          | 4         |
| 39  | Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων: ονομαστικό πάχος μονωτικού 9 mm, εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα 35 mm.  | 057  | ATHE N8537.4.1.4  | m          | 10        |
| 40  | Πυροσβεστήρας με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του, τύπου " F" για λίπη και έλαια 2ltr/25F, φορητός.  | 058  | ATHE N8199.1.6.2  | Τεμ.       | 1         |
| 41  | Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης τοπικής ή ολικής εφαρμογής, καυτών επιφανειών, χοάνης και καπναγωγών πλήρες. Κατασβεστικό υλικό για λίπη και έλαια, κατηγορίας "F", χωρητικότητας δοχείου 9 ltr.   | 059  | ATHE N8203.1.5.9  | Τεμ.       | 1         |
| 42  | Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης τοπικής ή ολικής εφαρμογής, καυτών επιφανειών, χοάνης και καπναγωγών πλήρες. Κατασβεστικό υλικό για λίπη και έλαια, κατηγορίας "F", χωρητικότητας δοχείου 16 ltr.  | 060  | ATHE N8203.1.5.16 | Τεμ.       | 1         |