

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Τιμαριθμική: 2012 Γ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Α.Τ. | Κωδικός Αρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|--|------|---------------------|------------|-----------|
| | <u>ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u> | | | | |
| | <u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u> | | | | |
| 1 | Καθαιρέσεις. Καθάριση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραμών | 001 | NET ΟΙΚ-Α 22.22.1 | m2 | 195 |
| 2 | Καθαιρέσεις. Καθάριση ψευδοροφών κάθε τύπου. | 002 | NET ΟΙΚ-Α 22.53 | m2 | 130 |
| 3 | Καθαιρέσεις. Καθάριση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης. | 003 | NET ΟΙΚ-Α 22.51 | m3 | 5 |
| 4 | Καθαιρέσεις. Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα | 004 | NET ΟΙΚ-Α 22.70.3 | m2 | 35 |
| 5 | Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών. | 005 | NET ΟΙΚ-Α 22.4 | m3 | 23 |
| 6 | Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων. | 006 | NET ΟΙΚ-Α 22.50 | m2 | 135 |
| 7 | Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων. | 007 | NET ΟΙΚ-Α 22.72 | m3 | 13 |
| 8 | Καθαιρέσεις. Καθάριση επιχρισμάτων. | 008 | NET ΟΙΚ-Α 22.23 | m2 | 1335 |
| 9 | Καθαιρέσεις. Καθάριση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή. | 009 | NET ΟΙΚ-Α 22.2 | m3 | 33 |
| 10 | Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων. | 010 | NET ΟΙΚ-Α 22.45 | m2 | 42 |
| 11 | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες χωρίς χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων. | 011 | NET ΟΙΚ 020.2.σχ1 | m3 | 130 |
| 12 | Καθαιρέσεις. Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή. | 012 | NET ΟΙΚ-Α 22.35 | Τεμ. | 20 |
| 13 | Καθαιρέσεις. Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Καθάριση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής | 013 | NET ΟΙΚ-Α 22.10.2 | m3 | 0,2 |
| | <u>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u> | | | | |
| 1 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 014 | NET ΟΙΚ-Α 32.1.5 | m3 | 124 |
| 2 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | 015 | NET ΟΙΚ-Α 38.20.2 | Kg | 15390 |
| 3 | Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. | 016 | NET ΟΙΚ 049.1.σχ1 | m | 70 |
| 4 | Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί τοίχων από φυσικούς λίθους | 017 | NET ΟΙΚ 032.2.σχ1 | m2 | 550,7 |
| 5 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. | 018 | NET ΟΙΚ-Α 38.3 | m2 | 220 |
| 6 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | 019 | NET ΟΙΚ-Α 38.20.3 | Kg | 230 |
| 7 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση ελαφρού σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Ελαφρύ σκυρόδεμα από μείγμα αδρανών υλικών (άμμο, τριμέντο, περλίτη, νερό με λόγο Ν/Τ= 1/50) και κλίση 2% στο ένα μέτρο. | 020 | NET ΟΙΚ 032.1.5.σχ2 | m3 | 0,5 |
| | <u>ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</u> | | | | |
| 1 | Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 2 πλίνθων | 021 | NET ΟΙΚ-Α 46.10.6 | m2 | 18,8 |
| 2 | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm | 022 | NET ΟΙΚ-Α 78.5.2 | m2 | 42,08 |
| 3 | Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος. | 023 | NET ΟΙΚ-Α 61.31 | Kg | 200 |
| 4 | Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. | 024 | NET ΟΙΚ-Α 71.21 | m2 | 1300 |
| 5 | Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις | 025 | NET ΟΙΚ-Α 42.5.1 | m3 | 3 |
| | <u>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u> | | | | |
| 1 | Ξύλινα δάπεδα. Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθρόνια. Από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm | 026 | NET ΟΙΚ-Α 53.30.1 | m2 | 135 |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|---------------------------------------|--|------|----------------------|------------|-----------|
| 2 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | 027 | NET ΟΙΚ-A 73.33.1 | m2 | 12 |
| 3 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | 028 | NET ΟΙΚ-A 73.34.1 | m2 | 25 |
| 4 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια. | 029 | NET ΟΙΚ-A 73.35 | μμ | 15 |
| 5 | Ξύλινα δάπεδα. Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου δρυός | 030 | NET ΟΙΚ-A 53.50.3 | μμ | 76 |
| 6 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm. | 031 | NET ΟΙΚ-A 79.45 | m2 | 135 |
| 7 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm. | 032 | NET ΟΙΚ-A 79.47 | m2 | 222,4 |
| 8 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm. | 033 | NET ΟΙΚ-A 79.46 | m2 | 195 |
| 9 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη. | 034 | NET ΟΙΚ-A 79.10 | m2 | 195 |
| 10 | Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου. | 035 | NET ΟΙΚ-A 72.16 | m2 | 195 |
| 11 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστροφή πλάκας οροφής με απλό ασφαλτόπανο. | 036 | NET ΟΙΚ-A 79.9 | m2 | 10 |
| 12 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm. | 037 | NET ΟΙΚ-A 79.48 | m2 | 7 |
| 13 | Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm | 038 | NET ΟΙΚ-A 75.31.4 | m2 | 12 |
| 14 | Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm | 039 | NET ΟΙΚ-A 75.1.4 | m2 | 1,1 |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | |
| 1 | Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Κάλυψη οροφής με ξυλεία ραμποτέ Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια. | 040 | NET ΟΙΚ 052.93.σχ1 | m2 | 115,2 |
| 2 | Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (ρωμαϊκά). Στέγη ξύλινη για κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m | 041 | NET ΟΙΚ-A 52.61.2 | m2 | 195 |
| 3 | Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm | 042 | NET ΟΙΚ-A 54.20.1 | m2 | 28 |
| 4 | Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Εξώφυλλα γαλλικού τύπου. | 043 | NET ΟΙΚ-A 54.34 | m2 | 28 |
| 5 | Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες εξωτερικές ταμπλαδιωτές. | 044 | NET ΟΙΚ-A 54.51 | m2 | 8,7 |
| 6 | Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm | 045 | NET ΟΙΚ-A 54.46.1 | m2 | 11,2 |
| 7 | Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα | 046 | NET ΟΙΚ-A 52.80.1 | m2 | 195 |
| 8 | Ξύλινες κατασκευές. Φέροντα στοιχεία από ξυλοδοκούς (εμποτισμένη ξυλεία) για κατασκευή πέργκολας (δοκοί-κολώνες) για πλήρωση με περσίδες, ύψους ή πλευράς < 160 mm. | 047 | NET ΟΙΚ 061.6.σχ1 | m3 | 0,5 |
| 9 | Ξύλινες περσίδες για κατασκευή πέργκολας από ξυλεία ιρόκο | 048 | NET ΟΙΚ 054.80.σχ1 | m3 | 0,12 |
| 10 | Κλιμακοστάσια - Κιγκλιδώματα. Κιγκλιδώματα εξώστη β' εξόδου Από ξυλεία δρυός ή τύπου Σουηδίας αρίστης ποιότητας | 049 | NET ΟΙΚ 055.21σ.χ.1 | m | 7 |
| 11 | Δημιουργία "τοίχου ανασκαφής" | 051 | NET ΟΙΚ 022.σχ1 | κ.α. | 1 |
| 12 | Προθήκες εκθεσιακών κατασκευών | 052 | NET ΟΙΚ 065.16.2.σχ1 | κ.α. | 1 |
| 13 | Βάθρα και στηριγμάτα ειδικών εκθεσιακών κατασκευών | 053 | NET ΟΙΚ 065.16.3.σχ1 | κ.α. | 1 |
| ΛΟΙΠΑ- ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | |
| 1 | Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 054 | NET ΟΙΚ-A 76.27.2 | m2 | 28 |
| 2 | Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων | 055 | NET ΟΙΚ-A 77.17.1 | m2 | 1372 |
| 3 | Χρωματισμοί. Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς. | 056 | NET ΟΙΚ-A 77.16 | m2 | 175,5 |
| 4 | Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Ξυλίνων επιφανειών | 057 | NET ΟΙΚ-A 77.17.2 | m2 | 175,5 |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Αρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----------------------------|---|------|---------------------|------------|-----------|
| 5 | Χρωματισμοί. Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών. | 058 | NET ΟΙΚ-A 77.18 | m2 | 175,5 |
| 6 | Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. | 059 | NET ΟΙΚ-A 77.54 | m2 | 175,5 |
| 7 | Χρωματισμοί. Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων. | 060 | NET ΟΙΚ-A 77.68 | m2 | 200 |
| 8 | Χρωματισμοί. Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων επιφανειών (ταβάνι ραμποτέ). | 061 | NET ΟΙΚ 077.68.σχ1 | m2 | 115,2 |
| 9 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυφθοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυφθοσανίδας | 062 | NET ΟΙΚ-A 77.84.1 | m2 | 50 |
| 10 | Χρωματισμοί. Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών. | 063 | NET ΟΙΚ-A 77.96 | m2 | 195 |
| 11 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | 064 | NET ΟΙΚ-A 77.80.1 | m2 | 554 |
| 12 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | 065 | NET ΟΙΚ-A 77.80.2 | m2 | 800 |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ- ΕΠΙΠΛΩΣΗ | | | | | |
| 1 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL. | 067 | NET ΟΙΚ-A 56.21 | m2 | 0,3 |
| 2 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα. | 068 | NET ΟΙΚ-A 56.23 | m2 | 1,12 |
| 3 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα. | 069 | NET ΟΙΚ-A 56.24 | m2 | 0,5 |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ | | | | | |
| 1 | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων. | 070 | NET ΟΙΚ-A 20.10 | m3 | 102 |
| 2 | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων. | 071 | NET ΟΙΚ-A 20.2 | m3 | 10 |
| 3 | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου. | 072 | NET ΟΙΚ-A 20.20 | m3 | 5 |
| 4 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 073 | NET ΟΙΚ-A 32.1.4 | m3 | 3,1 |
| 5 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. | 074 | NET ΟΙΚ-A 38.3 | m2 | 18 |
| 6 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 075 | NET ΟΙΚ-A 32.5.4 | m3 | 5,4 |
| 7 | Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | 076 | NET ΟΙΚ-A 22.10.1 | m3 | 7 |
| 8 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | 077 | NET ΟΙΚ-A 38.20.3 | Kg | 324 |
| 9 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή ανπολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκοκίαμα. | 078 | NET ΟΙΚ-A 73.93 | m2 | 93,35 |
| 10 | Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδώματων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα | 079 | NET ΟΙΚ-A 22.65.2 | Kg | 200 |
| 11 | Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων | 080 | NET ΟΙΚ-A 42.5.3 | m3 | 22 |
| 12 | Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα μασίφ. | 081 | NET ΟΙΚ 064.17σ.χ.1 | Kg | 300 |
| 13 | Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης. | 082 | NET ΟΙΚ-A 77.20.1 | m2 | 34,74 |
| 14 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. | 083 | NET ΟΙΚ-A 77.55 | m2 | 34,74 |
| 15 | Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος | 084 | NET ΠΡΣ B11.2 | Τεμ. | 2 |
| 16 | Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας | 085 | NET ΠΡΣ B10.2 | Τεμ. | 4 |
| ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | |
| 1 | Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3 | 086 | NET ΠΡΣ Δ1.3 | Τεμ. | 2 |
| 2 | Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3 | 087 | NET ΠΡΣ Δ2.3 | Τεμ. | 10 |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----------------------------------|--|------|-------------------|------------|-----------|
| 3 | Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών. | 088 | NET ΠΡΣ Ε9.1 | Τεμ. | 50 |
| 4 | Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m | 089 | NET ΠΡΣ Ε1.2 | Τεμ. | 50 |
| 5 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια κοπριάς. | 090 | NET ΠΡΣ Δ9 | m3 | 2 |
| 6 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος. | 091 | NET ΠΡΣ Δ7 | m3 | 6 |
| 7 | Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt. | 092 | NET ΠΡΣ Ε9.5 | Τεμ. | 5 |
| 8 | Αντλήσεις - αποστραγγίσεις. Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περιβλήμα γεωυφάσματος. Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm | 093 | NET ΟΙΚ-A 21.3.1 | m | 10 |
| 9 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μη υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m ² | 094 | NET ΟΙΚ-A 79.15.1 | m2 | 20 |
| ΟΜΑΔΑ Β: ΗΜ | | | | | |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ | | | | | |
| 1 | Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 26 έως 30 αναχωρήσεων. | 095 | ΑΤΗΕ Ν8843.2.6 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός | 096 | ΑΤΗΕ Ν8801.1.1 | Τεμ. | 4 |
| 3 | Ρευματοδότης χωνευτός schuco πλήρης εντάσεως 16 Α | 097 | ΑΤΗΕ Ν8828.σχ2 | Τεμ. | 16 |
| 4 | Αισθητήρες παρουσίας | 098 | ΑΤΗΕ Ν9631.65.1 | Τεμ. | 1 |
| 5 | Φωτιστικό σώμα led τύπου σποτ, για στερέωση σε ράγα, με την αξία των λυχνιών | 099 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ7 | Τεμ. | 26 |
| 6 | Φωτιστικό σώμα led στεγασμένων χώρων, οροφής, τύπου led tupearound IP54, με την αξία των λυχνιών | 100 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ4 | Τεμ. | 2 |
| 7 | Φωτιστικό σώμα led στεγασμένων χώρων, τύπου wall- mounted, με την αξία των λυχνιών | 101 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ5 | Τεμ. | 1 |
| 8 | Φωτιστικό σώμα led κρεμαστό, με την αξία των λυχνιών | 102 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ8 | Τεμ. | 3 |
| 9 | Φωτιστικό φανάρι απλικά αλουμινίου μαύρο για λάμπες Led E27 | 103 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ9 | Τεμ. | 10 |
| 10 | Φωτιστικό προσανατολισμού LED 2W χωνευτό, με την αξία των λυχνιών | 104 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ9.α | Τεμ. | 15 |
| 11 | Φωτιστικό προσανατολισμού LED 3X1W Μαύρο IP65, με την αξία των λυχνιών | 105 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ9.β | Τεμ. | 3 |
| 12 | Φωτισμός εκθεμάτων (προθήκες και επιτοίχια σποτ) | 106 | ΑΤΗΕ 8972.σχ1 | κ.α. | 1 |
| 13 | Ράγα φωτισμού 3Φάσ. Μαύρο 1000mm | 107 | ΑΤΗΕ Ν8972.σχ7.α | m | 53 |
| 14 | Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό | 108 | ΑΤΗΕ Ν8987.1 | Τεμ. | 4 |
| 15 | Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου' | 109 | ΑΤΗΕ Ν8987.2 | Τεμ. | 2 |
| 16 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm - | 110 | ΑΤΗΕ 8735.2.2 | Τεμ. | 20 |
| 17 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 16 mm | 111 | ΑΤΗΕ 8733.1.3 | m | 200 |
| 18 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ² | 112 | ΑΤΗΕ 8774.3.1 | m | 250 |
| 19 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ² | 113 | ΑΤΗΕ 8774.3.2 | m | 100 |
| 20 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm ² | 114 | ΑΤΗΕ 8774.3.3 | m | 10 |
| 21 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ² | 115 | ΑΤΗΕ 8774.6.2 | m | 20 |
| 22 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm ² | 116 | ΑΤΗΕ 8774.6.σχ1 | m | 25 |
| 23 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 16mm | 117 | ΑΤΗΕ 8732.2.3 | m | 250 |
| 24 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 36mm | 118 | ΑΤΗΕ 8732.2.6 | m | 10 |
| 25 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 29mm | 119 | ΑΤΗΕ 8732.2.5 | m | 100 |
| 26 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 48mm | 120 | ΑΤΗΕ 8732.2.7 | m | 20 |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ | | | | | |
| 1 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm - | 121 | ΑΤΗΕ 8735.2.2 | Τεμ. | 20 |
| 2 | Πρίζα τηλεφώνου 4 επαφών Rj11 | 122 | ΑΤΗΕ Ν9500.1 | Τεμ. | 1 |
| 3 | Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT5, οκτώ επαφών | 123 | ΑΤΗΕ Ν9500.3 | Τεμ. | 2 |
| 4 | Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή | 124 | ΑΤΗΕ Ν9730.5 | Τεμ. | 2 |
| 5 | Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών | 125 | ΑΤΗΕ Ν8768.1 | m | 15 |
| 6 | Κεραία T.V. VHF και UHF | 126 | ΑΤΗΕ Ν9730.1 | Τεμ. | 1 |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|--------------------|--|------|-------------------|------------|-----------|
| 7 | Ομοαξονικό καλώδιο RG-11/75Ω με μόνωση από SOLID PE & μανδύα από μαύρο PVC, θωρακισμένο με πλέγμα από επικασσιτερωμένα συρματίδια χαλκού, για μεταφορά και λήψη σημάτων υψηλών συχνοτήτων. | 127 | ATHE N9730.8.1 | Τεμ. | 5 |
| 8 | Εγκατάσταση συστήματος συναγερμού με κέντρο λήψης σημάτων (τύπου Καναδέζικο CADD-X) | 128 | ATHE 8999.3.σχ1 | Τεμ. | 1 |
| 9 | Εγκατάσταση οπτικοακουστικού συστήματος πλήρους. Μεγαφωνικό κέντρο 3 ζωνών MONACOR/ARTSOUND/ABAS για εγκατάσταση ηχείων. Βιντεοπροβολέας WXGA με βάση οροφής EPSON/ABAS | 129 | ATHE 9561.1.6.σχ2 | κ.α. | 1 |
| ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ | | | | | |
| 1 | Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη | 130 | ATHE N8204.1 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg | 131 | ATHE 8202.2 | Τεμ. | 1 |
| 3 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg | 132 | ATHE 8201.1.2 | Τεμ. | 2 |
| ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ | | | | | |
| 1 | Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm | 133 | ATHE N8160.13 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα | 134 | ATHE N8151.10 | Τεμ. | 1 |
| 3 | Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή | 135 | ATHE 8178.1.1 | Τεμ. | 1 |
| 4 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm | 136 | ATHE 8168.2 | Τεμ. | 1 |
| 5 | Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 7,5 X 15 cm | 137 | ATHE 8171.1 | Τεμ. | 1 |
| 6 | Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm | 138 | ATHE 8169.1.2 | Τεμ. | 1 |
| 7 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm | 139 | ATHE N8029.3 | Τεμ. | 1 |
| 8 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ΑΜΕΑ, για τοποθέτηση σε νιπτήρα ΑΜΕΑ | 140 | ATHE 8141.2.σχ1 | Τεμ. | 1 |
| 9 | Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες | 141 | ATHE N8152 | Τεμ. | 1 |
| 10 | Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίουΚυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες | 142 | ATHE 8153.2 | Τεμ. | 1 |
| 11 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins | 143 | ATHE 8141.2.2 | Τεμ. | 1 |
| 12 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές. | 144 | NET ΥΔΡ-Α 11.2.2 | Kg | 100 |
| 13 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m | 145 | ATHE N8066.1.4 | Τεμ. | 6 |
| 14 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm | 146 | ATHE N8043.1.9 | m | 30 |
| 15 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm | 147 | ATHE N8043.1.7 | m | 3 |
| 16 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm | 148 | ATHE N8043.1.5 | m | 21 |
| 17 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 90 mm | 149 | ATHE N8043.1.6 | m | 2 |
| 18 | Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 50 (2 ins) | 150 | ATHE N8062.40.1.6 | m | 177 |
| 19 | Μονοθάλαμος ή διθάλαμος σηπτική δεξαμενή | 151 | ATHE N8043.σχ1 | Τεμ. | 1 |
| 20 | Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 20 cm | 152 | ATHE N8053.4 | Τεμ. | 1 |
| ΥΔΡΕΥΣΗ | | | | | |
| 1 | ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 4000W | 153 | ATHE N8257.1.σχ4 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE) ύδρευσης 3ης γενιάς (σ. 80, MRS 10, PE 100) κατά CEN:TC155/WG12/20,1/NT10 και TC:155/20,2N100REV. PN16 atm: Φ1.1/2" | 154 | ATHE N8040.10γ.2 | m | 22 |
| 3 | Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων | 155 | ATHE N8601.6 | Τεμ. | 1 |
| 4 | Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων | 156 | ATHE N8601.7 | Τεμ. | 1 |
| 5 | Εύκαμπτος σωλήνας ύδρευσης DN15 | 157 | ATHE N12.14.1.σχ1 | μμ | 25 |
| 6 | Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1ins | 158 | HΛM 011 | Τεμ. | 2 |
| ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ | | | | | |
| 1 | Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER 2.2kW | 159 | ATHE N8575.σχ1 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER 3,6kW | 160 | ATHE N8575.σχ2 | Τεμ. | 2 |
| 3 | Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER 4,5kW | 161 | ATHE N8575.σχ3 | Τεμ. | 4 |
| 4 | Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ψυκτικής ισχύος 33,6kW | 162 | ATHE N8574.σχ3 | Τεμ. | 1 |

| | | | | | |
|---|---|-----|----------------|------|---|
| 5 | Πλήρες σύστημα σωληνώσεων συστήματος VRV κτιρίου Φ15 mm | 163 | ATHE N8041.σχ1 | κ.α. | 1 |
|---|---|-----|----------------|------|---|

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | A.T. | Κωδικός Αρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|-----|--|------|--------------------|------------|-----------|
| 6 | Συλλέκτης ψυκτικού μέσου κατάλληλος για συστήματα VRV έως πέντε εξόδων | 164 | ATHE N8601.σχ1 | Τεμ. | 2 |
| 7 | Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας | 165 | ATHE 8647.2 | Τεμ. | 3 |
| 8 | Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής | 166 | ATHE 8537.1 | Kg | 130 |
| 9 | Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα 3 cm | 167 | ATHE 8539.1.1.1 | m | 5 |
| 10 | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 100 mm και εξωτ. διαμ. 125 mm | 168 | ATHE 8537.4.7.σχ1 | m | 3,5 |
| 11 | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 180 mm και εξωτ. διαμ. 205 mm | 169 | ATHE 8537.4.10.σχ1 | m | 8 |
| 12 | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 100 mm | 170 | ATHE 8537.3.5 | m | 3,5 |
| 13 | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 180 mm | 171 | ATHE 8537.3.11 | m | 6,5 |
| 14 | Στόμιο αεραγωγού ή ψευδοροφής, προσαγωγής αέρα, 4 κατευθύνσεων, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και damper διαστάσεων 100x100mm | 172 | ATHE 8527.11.4 | Τεμ. | 1 |
| 15 | Στόμιο αεραγωγού ή ψευδοροφής, προσαγωγής αέρα, 4 κατευθύνσεων, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και damper διαστάσεων 250x250mm | 173 | ATHE 8527.11.5 | Τεμ. | 4 |
| 16 | Στόμιο αεραγωγού, τοίχου ή ψευδοροφής, μιας κατεύθυνσης, προσαγωγής ή απαγωγής αέρα, με μια σειρά σταθερά πτερύγια και damper διαστάσεων 100x100mm, τύπου E | 174 | ATHE 8527.48.1 | Τεμ. | 1 |
| 17 | Στόμιο αεραγωγού, τοίχου ή ψευδοροφής, μιας κατεύθυνσης, προσαγωγής ή απαγωγής αέρα, με μια σειρά σταθερά πτερύγια και damper διαστάσεων 250x250mm, τύπου E | 175 | ATHE 8527.48.2 | Τεμ. | 4 |
| 18 | Στόμιο τοίχου βροχής, μιας κατεύθυνσης, νωπού αέρα, βαρέως τύπου με φίλτρο και σίτα διαστάσεων 500x150mm | 176 | ATHE 8527.70.6 | Τεμ. | 2 |
| 19 | Στόμιο τοίχου βροχής, μιας κατεύθυνσης, απόρριψης αέρα, βαρέως τύπου με σίτα διαστάσεων 500x150mm | 177 | ATHE 8527.71.6 | Τεμ. | 2 |
| 20 | Αεροβαλβίδα εξαερισμού WC με ανεμιστήρα παροχής 100 m³/h | 178 | ATHE 8560.20 | Τεμ. | 1 |
| 21 | Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας με ψυκτικό-θερμικό στοιχείο ενδ. τύπου LG ή ανάλογος παροχής 500-600 m³/h | 179 | ATHE 8535.5 | Τεμ. | 2 |
| 22 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 25 mm | 180 | ATHE N8043.1.18 | m | 16 |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΖΙΒΟΥΛΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΤΑΓΚΡΙΝΤ Ε.Ε. (DATAGRID)
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
 ΜΕΛΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΗΧΕΤΗΤΩΝ - ΑΜ 867
 ΔΗΜ. ΓΟΥΝΑΡΗ ΣΤ.Κ. 165 62, ΓΛΥΦΑΔΑ
 ΤΗΛ: 210 427296, FAX: 211 771.381
 ΑΦΜ: 800570862 - ΔΟΥ: ΓΛΥΦΑΔΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Πύλος... 25.07.2019
 Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Υ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΒΕΡΓΟΣ
 Πολιτικός Μηχανικός

