



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Μεγ. Αλεξάνδρου 26
Ταχ. Κώδικας: 632 00, Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
ΤΗΛ: 23733- 50220
FAX: 23730-65792

ΕΡΓΟ:4° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 56/2014

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
985.000 € (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΜΕΡΟΣ 3

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ
ΜΕ ΕΤΕΠ**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ ΕΤΕΠ
(κατά την παρ. 10 της ΕΓΚ. 26/ΔΙΠΑΔ/οικ/ 356/4 - 10 -2012)

Παρατήρηση: η αναγραφή παύλας στην στήλη Κωδ. ΕΤΕΠ σημαίνει ότι δεν υπάρχει εγκεκριμένη ΕΤΕΠ για το εν λόγω αντικείμενο εργασιών

| α / α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄+ |
|--|---|----------------|---|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | |
| ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | |
| 1.1.1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΟΙΚ 20.02 | 02-03-00-00 |
| 1.1.2 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές | ΟΙΚ 20.06.01 | --- |
| 1.1.3 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΟΙΚ 20.05.01 | 02-04-00-00 |
| 1.1.4 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΟΙΚ 20.20 | ΣΤΠ ΟΙΚ 1 |
| 1.1.5 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ Γ-2.1 | 05-03-03-00 |
| 1.1.6 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού | ΠΡΣ Α6 | 02-07-05-00 |
| 1.1.7 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | ΠΡΣ Δ7 | 02-07-05-00 |
| 1.1.8 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΟΙΚ 22.10.01ΣΧ | 15-02-01-01 |
| 1.1.9 | Καθαιρέσεις πλινθοδομών | ΟΙΚ 22.04ΣΧ | 14-02-02-01 |
| 1.1.10 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΟΙΚ 20.30 | --- |
| ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | |
| 1.2.1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΟΙΚ 32.01.03 | 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 ΣΤΠ ΟΙΚ 2 |
| 1.2.2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ 32.01.04 | |
| 1.2.3 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΟΙΚ 32.01.05 | |
| 1.2.4 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | ΟΙΚ 38.03 | 01-04-00-00 |
| 1.2.5 | Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων | ΟΙΚ 38.13 | 01-05-00-00 |
| 1.2.6 | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας | ΟΙΚ 38.04 | 01-04-00-00 |
| 1.2.7 | Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων. | ΟΙΚ 35.02 | --- |
| 1.2.8 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c (S500s) | ΟΙΚ 38.20.02 | 01-02-01-00 |

| | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------|
| 1.2.9 | Δομικά πλέγματα Β500C (S500s) | ΟΙΚ 38.20.03 | |
| 1.2.10 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | ΟΙΚ 38.45 | --- |
| 1.2.11 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | ΟΙΚ 38.18 | 01-05-00-00 |
| ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ | | | |
| 1.3.1 | Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm | ΟΙΚ 48.60.04 | ΣΤΠ ΟΙΚ 3 |
| 1.3.2 | Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm | ΟΙΚ 48.60.03 | |
| 1.3.3 | Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm | ΟΙΚ 48.60.02 | |
| 1.3.4 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων | ΟΙΚ 49.01.01 | |
| 1.3.5 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων | ΟΙΚ 49.01.02 | |
| 1.3.6 | Προετοιμασία επιφανειών τοίχων για επίχρισμα και αστάρι σοβάδων - φράγμα αφυδάτωσης στις επιφάνειες των τοιχοποιιών από δομικά στοιχεία τύπου YTONG | ΟΙΚ 77.15ΣΧ | |
| 1.3.7 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά σε 2 στρώσεις | ΟΙΚ 79.08ΣΧ | ΣΤΠ ΟΙΚ 4 |
| 1.3.8 | Εσωτερικά επιχρίσματα με έτοιμο σοβά από τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις με χρήση υαλοπλεγμάτων | ΟΙΚ 71.22ΣΧ | 03-03-01-00 |
| 1.3.9 | Εφαρμογή οργανικής κόλλας μετά υαλοπλέγματος και έγχρωμου ακρυλικού επιχρίσματος | ΟΙΚ 71.85ΣΧ | ΣΤΠ ΟΙΚ 4 |
| ΟΜΑΔΑ 4: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | |
| 1.4.1 | Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας | ΟΙΚ 54.46.02ΣΧ | 03-08-01-00 ΣΤΠ ΟΙΚ 7 |
| 1.4.2 | Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου | ΟΙΚ 6532ΣΧ | |
| 1.4.3 | Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης | ΟΙΚ 62.50 | 03-08-02-00 |
| 1.4.4 | Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min | ΟΙΚ 62.60.02 | ΣΤΠ ΟΙΚ 7 |
| 1.4.5 | Θύρα περίφραξης από σίδηρο | ΟΙΚ '64.01.01ΣΧ | --- |
| 1.4.6 | Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΟΙΚ '64.01.01 | --- |
| 1.4.7 | Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη | ΟΙΚ65.01.02ΣΧ | 03-08-03-00 ΣΤΠ ΟΙΚ 5 |
| 1.4.8 | Διπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 30mm, (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, κενό 16mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm) | ΟΙΚ 76.27.03ΣΧ | 03-08-07-02 ΣΤΠ ΟΙΚ 6 |
| 1.4.9 | Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm | ΟΙΚ 64.29 | --- |
| 1.4.10 | Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων | ΟΙΚ 61.13 | --- |
| 1.4.11 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής | ΟΙΚ 61.30 | --- |
| 1.4.12 | Κρεμάστρες (port-manteau) απλές | ΟΙΚ 56.16 | 03-09-01-00 |

| | | | |
|--------|---|--------------|-------------|
| 1.4.13 | Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL | ΟΙΚ 56.21 | --- |
| 1.4.14 | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.23 | 03-09-01-00 |
| 1.4.15 | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.24 | 03-09-01-00 |
| 1.4.16 | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα | ΟΙΚ 56.25ΣΧ1 | 03-09-01-00 |
| 1.4.17 | Εντοιχισμένες ντουλάπες | ΟΙΚ 54.75 | 03-09-01-00 |

| | | | |
|--|---|----------------|--------------------------|
| 1.4.18 | Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF | ΟΙΚ 56.07 | 03-09-01-00 |
| 1.4.19 | Βιβλιοθήκες ξύλινες | ΟΙΚ 56.25ΣΧ2 | 03-09-01-00 |
| 1.4.20 | Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα | ΟΙΚ 61.20 | --- |
| 1.4.21 | Οριζόντιο ηλεκτροκίνητο σύστημα αλουμινίου προστασίας με ανοιγοκλεινόμενες περσίδες | ΟΙΚ 78.20ΣΧ | ΣΤΠ ΟΙΚ 5 |
| ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ | | | |
| 1.5.1 | Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205gr/m2 | ΟΙΚ 79.15.03 | --- |
| 1.5.2 | Προστασία κατασκευών από υγρασία με φύλλα συνθετικών μεμβρανών πάχους 1,50mm | ΟΙΚ 79.16.01ΣΧ | --- |
| 1.5.3 | Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) | ΟΙΚ 79.18 | --- |
| 1.5.4 | Στεγάνωση με εφαρμογή πιστοποιημένου συστήματος διπλής στρώσης ασφαλτικών ελαστομερών μεμβρανών (SBS) | ΟΙΚ 79.11.01ΣΧ | 03-06-01-01 ΣΤΠ ΟΙΚ 4 |
| 1.5.5 | Αποστραγγιστική στρώση δώματος από μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα | ΟΙΚ 79.19ΣΧ | |
| 1.5.6 | Θερμομόνωση δώματος με σύνθετες πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm και επικάλυψη κονιάματος | ΟΙΚ 79.48ΣΧ | 03-06-02-01 |
| 1.5.7 | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm | ΟΙΚ 79.48 | |
| 1.5.8 | Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 πάχους 7cm και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα | ΟΙΚ 79.45ΣΧ1 | 03-06-02-04 |
| 1.5.9 | Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 200 πάχους 7cm και διπλή στρώση λεπτού οπλισμένου συνθετικού επιχρίσματος | ΟΙΚ 79.45ΣΧ2 | ΣΤΠ ΟΙΚ 4 |
| 1.5.10 | Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 πάχους 3cm και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα | ΟΙΚ 79.45ΣΧ3 | |
| 1.5.11 | Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο χρώματος κόκκινου και μπεζ σε διάφορες κοκκομετρίες | ΟΙΚ 73.59.01ΣΧ | ΣΤΠ ΟΙΚ 9 |

| | | | |
|--------|---|----------------|--------------------------|
| 1.5.12 | Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευή περιθωρίων δώματος με τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 5εκ | ΟΙΚ 73.37.01ΣΧ | --- |
| 1.5.13 | Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου | ΟΙΚ 73.94ΣΧ | --- |
| 1.5.14 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5cm | ΟΙΚ 73.91 | --- |
| 1.5.15 | Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγιεινομικό) και ειδικά τεμάχια | ΟΙΚ 73.96ΣΧ | 03-07-06-02 ΣΤΠ ΟΙΚ 8 |
| 1.5.16 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διαστάσεων 40x40cm | ΟΙΚ 73.33.03 | 03-07-02-00 |
| 1.5.17 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20cm | ΟΙΚ 73.34.01 | 03-07-02-00 |
| 1.5.18 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και οποιουδήποτε πλάτους | ΟΙΚ 75.01.04ΣΧ | --- |
| 1.5.19 | Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο, οποιουδήποτε πλάτους και πάχους 3cm | ΟΙΚ 75.31.04ΣΧ | --- |
| 1.5.20 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) | ΟΙΚ 75.41.01 | --- |
| 1.5.21 | Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΟΙΚ 74.30.13 | 03-07-03-00 |
| 1.5.22 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm | ΟΙΚ 75.11.02 | --- |
| 1.5.23 | Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm | ΟΙΚ 75.58.02 | --- |
| 1.5.24 | Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων | ΟΙΚ 73.76 | --- |
| 1.5.25 | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο | ΟΙΚ 74.23 | --- |
| 1.5.26 | Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20mm, διαστάσεων 600x600mm ή 625x625mm | ΟΙΚ 78.30.01 | 03-07-10-01 |
| 1.5.27 | Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες | ΟΙΚ 78.35 | 03-07-10-01 |

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------|----------------------------|
| 1.5.28 | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm | ΟΙΚ 78.05.01 | --- |
| 1.5.29 | Διαμόρφωση κυκλικού υποστρώματος ως δέντρο με γυψοσανίδες | ΟΙΚ 78.35ΣΧ | 03-07-10-01 |
| 1.5.30 | Παντζούρι ρολλό ηλεκτροκίνητο | ΟΙΚ 62.45ΣΧ | --- |
| 1.5.31 | Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών | ΟΙΚ 77.01 | 03-10-02-00 |
| 1.5.32 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | ΟΙΚ 77.15 | 03-10-02-00 |
| 1.5.33 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδεμάτων ή γυψοσανίδας | ΟΙΚ 77.17.01ΣΧ | 03-10-02-00 03-10-05-00 |
| 1.5.34 | Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού | ΟΙΚ 77.102 | --- |
| 1.5.35 | Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδεμάτων με ελαστομερές, ινοπλισμένο, μονωτικό, ακρυλικό χρώμα εξωτερικών επιφανειών. | ΟΙΚ 77.10ΣΧ | 03-10-01-00 |
| 1.5.36 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου | ΟΙΚ 77.55 | 03-10-03-00 |
| ΟΜΑΔΑ 6: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | |
| 1.6.1 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα. | ΥΔΡ 11.15.04 | 08-07-01-06 |
| 1.6.2 | Βρύση αύλειου χώρου | ΠΡΣ Η3.1ΣΧ | --- |
| 1.6.3 | Επιστήλιος μονός κάδος απορριμμάτων | ΠΡΣ Β11.9 | 10-02-02-02 |
| 1.6.4 | Παγκάκι προκατασκευασμένο από σκυρόδεμα και κάθισμα από ξύλο | ΠΡΣ Β10.2ΣΧ | 10-02-02-01 |
| 1.6.5 | Ιστός σημαίας πλήρης | ΟΙΚ 61.28 ΣΧ | --- |
| 1.6.6 | Μονάδα παιδικής χαράς "λουλούδια που μιλάνε" | ΠΡΣ Β-12.5ΣΧ | 10-02-02-03 ΣΤΠ ΟΙΚ 10 |
| 1.6.7 | Μονάδα παιδικής χαράς τραμπάλα ξύλινη | ΠΡΣ Β-12.3ΣΧ | |
| 1.6.8 | Μονάδα παιδικής χαράς ελατήρια | ΠΡΣ Β-12.9ΣΧ | |

| | | | |
|--------|---|-----------------|-------------|
| 1.6.9 | Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων. Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m | ΠΡΣ ΣΤ 4.1.3 | 10-07-01-00 |
| 1.6.10 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | ΠΡΣ ΣΤ4.3.1 | 10-06-04-01 |
| 1.6.11 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | ΠΡΣ Ε13.1 | 10-05-02-01 |
| 1.6.12 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | ΠΡΣ-Ε9.4 | 10-05-01-00 |
| 1.6.13 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | ΠΡΣ-Ε9.5 | |
| 1.6.14 | Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 μέχρι 22,00 lt | ΠΡΣ-Ε9.6 | |
| 1.6.15 | Διανεμητές σταλακτηφόροι Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, αποστάσεων σταλακτών 33 cm | ΠΡΣ-Η 8.2.3.1 | 10-08-01-00 |
| 1.6.16 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ20 | ΠΡΣ-Η1.1.2 | 10-08-01-00 |
| 1.6.17 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ32 | ΠΡΣ-Η1.1.4 | |
| 1.6.18 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεων / πάχους (mm) 40X30X20/1,2 | ΠΡΣ-Η9.2.14.1.1 | --- |
| 1.6.19 | Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης ρύθμισης πίεσης, Φ1" | ΠΡΣ-Η9.1.1.1 | --- |
| 1.6.20 | Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4-6 | ΠΡΣ-Η9.2.5.1 | --- |
| 1.6.21 | Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών | ΠΡΣ-Η9.2.13.4 | --- |
| 1.6.22 | Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Καλώδια τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 10 x 1,5 mm ² | ΠΡΣ-Η9.2.15.6 | --- |
| 1.6.23 | Δένδρα κατηγορίας Δ3 | ΠΡΣ-Δ1.3 | 10-09-01-00 |
| 1.6.24 | Θάμνοι κατηγορίας Θ4 | ΠΡΣ-Δ2.4 | 10-09-01-00 |
| 1.6.25 | Θάμνοι κατηγορίας Θ5 | ΠΡΣ-Δ2.5 | |
| 1.6.26 | Αναρριχώμενα κατηγορίας Α2 | ΠΡΣ-Δ3.2 | 10-09-01-00 |

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**ΟΜΑΔΑ 1: ΔΙΚΤΥΑ**

| | | | |
|-------|---|----------------|------------------------|
| 2.1.1 | Θέρμανση-ψύξη | ΗΛΜ 7 ΣΧ | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΜ |
| 2.1.2 | Ηλεκτρολογικά | ΗΛΜ 46 ΣΧ | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΜ |
| 2.1.3 | Πυρόσβεση - πυρανίχνευση | ΗΛΜ21 ΣΧ | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΜ |
| 2.1.4 | Υδρευση - αποχέτευση | ΗΛΜ8 ΣΧ | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΜ |
| 2.1.5 | Ανυψωτικός μηχανισμός κλίμακας για ΑΜΕΑ | ΑΤΗΕ Ν9033.1.1 | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΜ |

N. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, 1/11/ 2016

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο Επιβλέπων

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.Η Προϊστάμενη Τμ.
Σ.Κ.Η.Ε.Ελένη Σίμου
Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε.**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**Φώτης Γραβαλάς
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.