

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο:

ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ 4ου
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ Ν.
ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ Ε.Τ.Ε.Π.

(κατά την παρ. 10 της ΕΓΚ. 26/ΔΙΠΑΔ/οικ/ 356/4 - 10 -2012)

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

α / α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ NET	ΚΩΔΙΚΟΣ Ε.Τ.Ε.Π. 'ΕΛ.Ο.Τ. Τ.Π. 1501-'+
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1.1.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	02-04-00-00
1.1.2	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ 20.21	02-07-02-00
1.1.3	Προμήθεια και διάστρωση ξανθού βότσαλου χωρίς ακμές μεγέθους κόκκων 2-8mm	ΥΔΡ 5.08ΣΧ	01-01-01-00
1.1.4	Χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο	ΟΙΚ 33.01.03ΣΧ	ΣΤΠ 11
1.1.5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	---
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
1.2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	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 2
1.2.2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03ΣΧ	01-04-00-00
1.2.3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	01-02-01-00
1.2.4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	01-02-01-00
1.2.5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	---
ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ			
1.3.1	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10mm	ΟΙΚ 50.15.01	---
1.3.2	Εφαρμογή ινοπλισμένης κόλλας τσιμεντοειδούς βάσης και έγχρωμου ακρυλικού επιχρίσματος με ενίσχυση σιλικόνης	ΟΙΚ 71.85ΣΧ	---
1.3.3	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΟΙΚ 45.03	---
ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ			
1.4.1	Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου Θ.01,Θ.01α	ΟΙΚ 54.46.01ΣΧ1	03-08-01-00
1.4.2	Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου Θ.02	ΟΙΚ 54.46.01ΣΧ2	ΣΤΠ 7
1.4.3	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	ΟΙΚ 62.61.02	---

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ Ε.ΤΕ.Π.

(κατά την παρ. 10 της ΕΓΚ. 26/ΔΙΠΑΔ/οικ/ 356/4 - 10 -2012)

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

α / α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ ΝΕΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ Ε.ΤΕ.Π. 'ΕΛ.Ο.Τ. Τ.Π. 1501-΄+
1.4.4	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min Θ.03	ΟΙΚ 62.61.05	---
1.4.5	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 62.50	03-08-02-00
1.4.6	Εσωτερικά διαχωριστικά αλουμινίου	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ1	03-08-03-00
1.4.7	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ 56.16	03-09-01-00
1.4.8	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 56.21	---
1.4.9	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.23	03-09-01-00
1.4.10	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.24	03-09-01-00
1.4.11	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.25ΣΧ	03-09-01-00
1.4.12	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΟΙΚ 54.75	03-09-01-00
1.4.13	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 56.07	03-09-01-00
1.4.14	Βιβλιοθήκες ξύλινες	ΟΙΚ 56.25ΣΧ	03-09-01-00
1.4.15	Ξύλινες ποδιές παραθύρων	ΟΙΚ 54.88ΣΧ	03-08-01-00
1.4.16	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΟΙΚ 54.80.01	---
1.4.17	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ 65.43ΣΧ	---
1.4.18	Μεταλλική σκάλα πτυσσόμενη δώματος	ΟΙΚ 63.01ΣΧ	---
1.4.19	Οριζόντιο ηλεκτροκίνητο σύστημα αλουμινίου προστασίας με ανοιγοκλεινόμενες περσίδες	ΟΙΚ 78.20ΣΧ	---
ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ			
1.5.1	Αποστραγγιστική στρώση δώματος από μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 79.19ΣΧ	ΣΤΠ 4
1.5.2	Θερμομόνωση δώματος με σύνθετες πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm και επικάλυψη κονιάματος	ΟΙΚ 79.48ΣΧ	03-06-02-01 ΣΤΠ 4
1.5.3	Επενδύσεις με τεχνητά διακοσμητικά τουβλάκια διαστάσεων 20x5x1cm	ΟΙΚ 73.31.02ΣΧ	ΣΤΠ 12
1.5.4	Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο διαφόρων χρωμάτων και μέγεθους βότσαλου	ΟΙΚ 73.59.01ΣΧ	ΣΤΠ 10
1.5.5	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή. Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	ΟΙΚ 41.02.01	03-07-03-00
1.5.6	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 73.92	---
1.5.7	Επιστρώσεις δαπέδων με linoleum	ΟΙΚ 73.96ΣΧ	03-07-06-02 ΣΤΠ 8
1.5.8	Προφίλ μετάβασης δαπέδων	ΟΙΚ 73.90.02ΣΧ	---
1.5.9	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΟΙΚ 78.30.03	03-07-10-01
1.5.10	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.34	03-07-10-01
1.5.11	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.01	---
1.5.12	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΟΙΚ 77.01	03-10-02-00
1.5.13	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 77.15	03-10-02-00
1.5.14	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 77.102	---

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ Ε.ΤΕ.Π.

(κατά την παρ. 10 της ΕΓΚ. 26/ΔΙΠΑΔ/οικ/ 356/4 - 10 -2012)

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

α / α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ ΝΕΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ Ε.ΤΕ.Π. 'ΕΛ.Ο.Τ. Τ.Π. 1501-΄+
1.5.15	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 77.16	03-10-05-00
ΟΜΑΔΑ 6: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ			
1.6.1	Μονάδα κούνιαν δύο θέσεων από ξύλο	ΠΡΣ Β-12.11	ΣΤΠ 13
1.6.2	Μονάδα παιδικής κούνιαν φωλιά (ΑΜΕΑ)	ΠΡΣ Β-12.11ΣΧ	ΣΤΠ 13
1.6.3	Μονάδα παιδικής χαράς σύνθετο σπιτάκι νηπίων	ΠΡΣ Β-12.20ΣΧ1	ΣΤΠ 13
1.6.4	Μονάδα παιδικής χαράς ξύλινο τρενάκι	ΠΡΣ Β-12.20ΣΧ2	ΣΤΠ 13
1.6.5	Μονάδα παιδικής χαράς ελατηρίου λαγός, προβατάκι, ξύλινοι δίσκοι κτλ	ΠΡΣ Β-12.3ΣΧ	ΣΤΠ 13
1.6.6	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας τεσσάρων θέσεων	ΠΡΣ Β-12.16	ΣΤΠ 13
1.6.7	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΠΡΣ Β-9.1	---
1.6.8	Χυτό δάπεδο ασφαλείας παιδικής χαράς από ανακυκλωμένο ελαστικό πάχους 60mm	ΟΙΚ 73.97ΣΧ	---
1.6.9	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατα EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.15.06	08-07-01-06
1.6.10	Βρύση αύλειου χώρου	ΠΡΣ Η3.1ΣΧ	ΣΤΠ 13
1.6.11	Επιστήλιος μονός κάδος απορριμμάτων	ΠΡΣ Β11.9	10-02-02-02
1.6.12	Ιστός σημαίας πλήρης	ΟΙΚ 61.28 ΣΧ	---
1.6.13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40-2,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.3	10-05-01-00
1.6.14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.4	10-05-01-00
1.6.15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.5	10-05-01-00
1.6.16	Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 μέχρι 22,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.6	10-05-01-00
1.6.17	Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23,00 μέχρι 40,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.7	10-05-01-00
1.6.18	Διανεμητές σταλακτηφόροι Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, αποστάσεων σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ-Η 8.2.3.1	10-08-01-00
1.6.19	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm	ΠΡΣ-Η2.1.6	10-08-01-00
1.6.20	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεων / πάχους (mm) 40Χ30Χ20/1,2	ΠΡΣ-Η9.2.14.1.1	---
1.6.21	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης ρύθμισης πίεσης, Φ1"	ΠΡΣ-Η9.1.1.1	---
1.6.22	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4-6	ΠΡΣ-Η9.2.5.1	---
1.6.23	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών50Χ60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ-Η9.2.13.4	---
1.6.24	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Καλώδια τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 10 x 1,5 mm2	ΠΡΣ-Η9.2.15.6	---
1.6.25	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ-Δ1.3	10-09-01-00
1.6.26	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ-Δ1.4	10-09-01-00
1.6.27	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ-Δ1.5	10-09-01-00
1.6.28	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ-Δ1.6	10-09-01-00
1.6.29	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ-Δ2.2	10-09-01-00

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ Ε.ΤΕ.Π.

(κατά την παρ. 10 της ΕΓΚ. 26/ΔΙΠΑΔ/οικ/ 356/4 - 10 -2012)

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

α / α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ ΝΕΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ Ε.ΤΕ.Π. 'ΕΛ.Ο.Τ. Τ.Π. 1501-΄+
1.6.30	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ-Δ2.3	10-09-01-00
1.6.31	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ-Δ2.4	10-09-01-00
1.6.32	Ποώδη πολυετή κατηγορίας Π1	ΠΡΣ-Δ6.1	10-05-07-00
1.6.33	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 ΗΜ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
2.1.2	Ηλεκτρολογικά	ΗΛΜ 46 ΣΧ	ΤΕΥΧΟΣ ΗΜ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
2.1.3	Πυρόσβεση - πυρανίχνευση	ΗΛΜ21 ΣΧ	ΤΕΥΧΟΣ ΗΜ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
2.1.4	Υδρευση - αποχέτευση	ΗΛΜ8 ΣΧ	ΤΕΥΧΟΣ ΗΜ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, 12 / 05 / 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Παναγιώτα Θερगीου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.