

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>					
<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικά</b>					
1	1.26	Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	2.068,00
2	1.27	Προμήθεια Δανείων	ΟΔΟ-1510	μ3	1.378,00
3	1.30	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200μμ	ΟΔΟ-3121B	μ3	2.161,00
4	1.31	Κατασκευή Επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	μ3	2.068,00
<b>Ομάδα Β: Σήμανση-Ασφάλεια</b>					
5	4.01	Πινακίδα Υποδοχής με σκέπαστρο	ΟΙΚ-5621	τεμ	5,00
6	4.02	Πινακίδα θέσης-κατεύθυνσης ενημέρωσης	ΟΙΚ-5621	τεμ	11,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>					
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: Χωματοουργικά καθαιρέσεις</b>					
7	1.01	Εκθάμνωση Εδάφους	ΟΙΚ-2101	μ2	500,00
8	1.02	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου	ΟΙΚ-2238	μ2	228,00
9	1.03	Καθαίρεση επικεραμώσεων	ΟΙΚ-2241	μ2	30,00
10	1.04	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	μ2	24,00
11	1.05	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ2303	μ2	215,00
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: Σκυροδέματα, Χαλικοδέματα, Γαρμπιλοδέματα, Λιθοδέματα και Κονιοδέματα</b>					
12	1.06	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	μ3	30,00
13	1.07	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	Kg	2.000,00

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
14	2.1	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80, 3ης γενιάς, 25 X 4,2 mm	ΗΛΜ 8	m	50,00
15	2.2	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80, 3ης γενιάς, 32 X 4,4 mm	ΗΛΜ 8	m	70,00
16	2.3	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80, 3ης γενιάς, 40 X 5,5 mm	ΗΛΜ 8	m	30,00
17	2.4	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80, 3ης γενιάς, 50 X 4,6 mm	ΗΛΜ 8	m	30,00
18	2.5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, Φ40	ΗΛΜ 8	m	50,00
19	2.6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, Φ50	ΗΛΜ 8	m	50,00
20	2.7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, Φ100	ΗΛΜ 8	m	20,00
21	2.8	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου τηλεσκοπικό (μεταβλητού ύψους) με μεταλλική σχάρα με έξοδο Φ40	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00
22	2.9	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου τηλεσκοπικό (μεταβλητού ύψους) με μεταλλική σχάρα με έξοδο Φ50	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00
23	2.10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό με λάστιχο, διαμέτρου Φ100	ΗΛΜ 8	τεμ	5,00
24	2.11	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, με λαβή, διαμέτρου Φ ½ ins	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00
25	2.12	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, με λαβή, διαμέτρου Φ ¾ ins	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00
26	2.13	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, με λαβή, διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00
27	2.14	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, με λαβή, διαμέτρου Φ 1 ¼ ins	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00
28	2.15	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού νερού, νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00
29	2.16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού νερού, νεροχύτη, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00
30	2.17	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, «ευρωπαϊκού» τύπου, χαμηλής πίεσης	ΗΛΜ 14	τεμ	2,00
31	2.18	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 42X56 cm, πλήρης	ΗΛΜ 14	τεμ	2,00
32	2.19	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, δύο σκαφών, πλήρης	ΗΛΜ 17	τεμ	1,00

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
33	2.20	Καθρέφτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων περίπου 42X60 cm	ΗΛΜ 18	τεμ	2,00
34	2.21	Δοχείο ρευστού σαπουνιού από ανοξείδωτο ατσάλι, διαστάσεων περίπου 150 (Υ)X95(Π)X102(Β) cm πλήρες	ΗΛΜ 17	τεμ	2,00
35	2.22	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών αυτόματη με φωτοκύτταρο πλήρης	ΗΛΜ 18	τεμ	2,00
36	2.23	Χαρτοθήκη πλήρης, επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΗΛΜ 17	τεμ	2,00
37	2.24	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, ενός αυλού με καννάβινο σωλήνα 20,00 m	ΗΛΜ 20	τεμ	1,00
38	2.25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος, εσωτερικής διαμέτρου Φ13	ΗΛΜ 41	m	40,00
39	2.26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος, εσωτερικής διαμέτρου Φ16	ΗΛΜ 41	m	100,00
40	2.27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), εσωτερικής διαμέτρου Φ11	ΗΛΜ 41	m	30,00
41	2.28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), εσωτερικής διαμέτρου Φ13	ΗΛΜ 41	m	100,00
42	2.29	Κυτίο διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου Φ70	ΗΛΜ 41	τεμ	5,00
43	2.30	Κυτίο διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαστάσεων 80X80 mm	ΗΛΜ 41	τεμ	5,00
44	2.31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ χάλκινων αγωγών διατομής 3X1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	200,00
45	2.32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ χάλκινων αγωγών διατομής 3X2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	150,00
46	2.33	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ χάλκινων αγωγών διατομής 5X10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	50,00
47	2.34	Διακόπτης χωνευτός μονοπολικός με πλήκτρο έντασης 10 A	ΗΛΜ 49	τεμ	10,00
48	2.35	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ με πλήκτρο έντασης 10 A	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00
49	2.36	Διακόπτης πιεστικού κομβίου στεγανός ορατός εντάσεως 6 A	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00
50	2.37	Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο, Schuko, εντάσεως 10 A	ΗΛΜ 49	τεμ	10,00
51	2.38	Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο, Schuko, εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00
52	2.39	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός Schuko έντασης 16 A πλήρης	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00
53	2.40	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα «ντεκαπέ» και μορφοσίδηρο με πόρτα, διαστάσεων 62X50 cm, επίτοιχος	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
54	2.41	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα «ντεκαπέ» και μορφοσίδηρο με πόρτα, στεγανός, διαστάσεων 50X35 cm, επίτοιχος	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00
55	2.42	Διακόπτης πινάκων (ραγοδιακόπτης), τριπολικός, έντασης 40 A	ΗΛΜ 53	τεμ	4,00
56	2.43	Διακόπτης πινάκων (ραγοδιακόπτης), τριπολικός, έντασης 63 A	ΗΛΜ 53	τεμ	2,00
57	2.44	Διακόπτης πινάκων (ραγοδιακόπτης), τριπολικός, έντασης 100 A	ΗΛΜ 53	τεμ	1,00
58	2.45	Ρευματοδότης πίνακα Schuko διπολικός, έντασης 16 A	ΗΛΜ 49	τεμ	1,00
59	2.46	Ασφάλεια συντηκτική από πορσελάνη, εντάσεως 25 A, E27	ΗΛΜ 54	τεμ	12,00
60	2.47	Ασφάλεια συντηκτική από πορσελάνη, εντάσεως 63 A, E33	ΗΛΜ 54	τεμ	6,00
61	2.48	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικός, έντασης 10 A	ΗΛΜ 55	τεμ	15,00
62	2.49	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικός, έντασης 16 A	ΗΛΜ 55	τεμ	7,00
63	2.50	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικός, έντασης 25 A,	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00
64	2.51	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης (ρελέ διαρροής), διπολικός, 40 A, ονομαστικού ρεύματος σφάλματος 0,03 A, μέγιστου ρεύματος βραχυκύκλωσης 6 kA	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00
65	2.52	Ενδεικτική λυχνία τάσης μέχρι 500 V πλήρης εγκατεστημένη σε πίνακα διανομής	ΗΛΜ 55	τεμ	9,00
66	2.53	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων οροφής ή αναρτημένο, με ανταυγαστήρα, επίμηκες, προστασίας IP20 με δυο λυχνίες 40 W	ΗΛΜ 59	τεμ	12,00
67	2.54	Εκκαφή και Επαναπλήρωση χανδάκων	ΥΔΡ 6065	m3	79,00
68	2.55	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλαίιο PP-R80 διαστάσεων 50x4,6	HLM 8	m	247,60
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>					
69	1.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	30,00
70	1.17	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m2	300,00
71	1.18	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	25,00
72	1.19	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	90,00
73	1.20	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	m2	16,00
74	1.24	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	23,50
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>					
75	1.08	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 5282	m2	23,50
76	1.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm	ΟΙΚ 5604	m2	4,00
77	1.10	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,50
78	1.11	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,50
79	1.12	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	80,00
80		Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο			

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
81	1.13	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m2	23,00
82	1.14	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2	26,00
<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>					
83	1.21	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	38,00
84	1.22	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1100,00
85	1.23	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	700,00
86	1.23	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	400,00
87	1.25	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	55,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
<b>ΟΜΑΔΑ Θ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>					
88	3.01	Ξύλινο κίосκι εξάγωνο (ΑΝΑΦ)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	4,00
89	3.02	Ξύλινος τραπεζόπαγκος	ΟΙΚ 5621	τεμ.	7,00
90	3.03	Οριοθέτηση διαδρομής με αποφλοιωμένους πασσάλους καστανιάς	ΟΙΚ 5104	μ.	6.268,00
91	3.04	Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΟΙΚ 5104	τεμ.	9,00
92	3.05	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ.	10,00
<b>ΟΜΑΔΑ Ι- ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>					
93	3.06	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	70,00
94	3.07	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	54,00
95	3.08	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	16,00
96	3.09	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	54,00
97	3.10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	16,00
98	3.11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50m.	ΠΡΣ 5240	τεμ.	70,00
99	3.12	Δασοκομικοί χειρισμοί αραίωσης, αποκλάδωσης και αποψίλωση υποβλάστησης δασικών φυτειών	ΠΡΣ 5354	στρ.	155,00
100	3.13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ.	15,00
101	3.14	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ.	45,00
102	3.15	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 έως 0,90 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	35,00

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
103	3.16	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 έως 1,20 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	25,00
104	3.17	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένης βρύσης	ΗΛΜ 11	τεμ.	5,00
105	3.18	Τοποθέτηση υπαίθριων οργάνων γυμναστικής	ΟΙΚ 5104	τεμ.	1,00

Κομοτηνή - 7 - 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες


Για το Τμήμα Μελετών

Η αν. Προϊσταμένη της ΔΤΕ του ΔΠΘ

  
Κωστούλα Θεοδωροπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

  
Θωμάς Μαρκόπουλος  
Μηχανολογος Μηχανικός

  
Ελένη Βατιτσιή  
Πολιτικός Μηχανικός

  
Διονύσιος Γρηγοριάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

  
Δομνίκη Αποστολίδου  
Πολιτικός Μηχ/κός

  
Νικόλαος Θεοφάνους  
Δασολόγος