

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησ.	Μονάδα μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
1	1.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	ΠΤΕ NET ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ 2151	m ³	7,50	4,00	30,00	
2	1.2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ. μετά της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής σε απόσταση έως 10 χλμ.	ΠΤΕ NET ΟΔΟΒ-1αχ	ΟΔΟ 2151	m ³	15,30	4,40	67,32	
3	1.3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με ταϊμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΠΤΕ NET ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ 1123.Α	m ³	8,05	8,63	69,47	
4	1.4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκάφη	ΠΤΕ NET ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ 2269.Α	m	168,80	1,00	168,80	
5	1.5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ-2238	m ²	25,00	4,50	112,50	
6	1.6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m ²	5,00	7,90	39,50	
7	1.7	Αποξήλωση κικλιδωμάτων. Για ξύλινα κικλιδώματα	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ-2275	m ³	2,00	56,00	112,00	
8	1.8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΠΤΕ NET N. ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ 1530	m ³	86,72	1,05	91,06	
9	1.9	Προμήθεια κοκκώδους υλικού, μεγέθους κόκκου έως 200 mm	ΠΤΕ NET ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121B	m ³	1,00	18,37	18,37	
10	1.10	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυροδεμα κατηγορίας C16/20.	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m ³	5,13	106,00	543,78	
11	1.11	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, για Q<30m3	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.Α.5	m ³	5,13	16,80	86,18	
12	1.12	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	m ²	1,00	22,50	22,50	
13	1.13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	15,00	22,50	337,50	
14	1.14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Κατηγορίας B500C (S500s).	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	100,00	1,07	107,00	
15	1.15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	100,00	1,01	101,00	
16	1.16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	kg	696,65	2,70	1.880,96	
17	1.17	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	589,00	4,50	2.650,50	
18	1.18	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΠΤΕ NET ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	kg	88,00	5,60	492,80	
19	1.19	Αναβάθμιση κελύφους (έλεγχος και αποκατάσταση σε ντιζες, καβλίες, στεγανότητα, στατικότητα, κινητικότητα ξύλινων κορμών, πλήρωση κενών, μάσσαραίων κ.α.)			τεμ.	1,00	1.250,00	1.250,00	
20	1.20	Ευλογυγικές εργασίες κουφωμάτων, κικλιδωμάτων και επίπλων κουζίνας			τεμ.	1,00	900,00	900,00	
21	1.21	Κικλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο, από ξυλεία δρύος ποιότητας	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ 55.10.01	ΟΙΚ 5511.1	m	3,00	67,50	202,50	
22	1.22	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ73.33.01αχ	ΟΙΚ 7331	m ²	5,00	31,50	157,50	
23	1.23	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ73.34.01αχ	ΟΙΚ 7326.1	m ²	25,00	33,50	837,50	
24	1.24	Προμήθεια και τοποθέτηση ποταμίαςας ψηφίδας μεγέθους κόκκων 8-16 mm.	ΠΤΕ NET N. ΟΔΟΑ-19.01αχ	ΟΔΟ 3121.Β	m ³	7,20	23,20	167,04	
25	1.25	Προμήθεια και τοποθέτηση φυσικής πέτρας λαγκώματος μεγέθους 40-80 cm για δημιουργία βραχόκηπου και οριου θεματικών πρακτερών.	ΠΤΕ NET N. ΟΔΟΑ-19.02αχ	ΟΔΟ 3121.Β	m ³	18,56	53,08	985,16	
26	1.26	Γεούφρασμα στραγγιστηρίων	ΠΤΕ NET ΟΔΟ Β-64.1	ΟΙΚ 7914	m ²	144,03	1,65	237,65	

A/A	A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησης.	Μονάδα μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1.27	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής οργάνης	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	m ²	92,60	2,20	203,72	
28	1.28	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών οργάνων. Βάσεως νερού η διαλύτου	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m ²	92,60	6,70	620,42	
29	1.29	Μικροκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	m ²	266,50	2,80	746,20	
30	1.30	Διπλό λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	ΠΤΕ NET N. ΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	m ²	627,75	2,25	1.412,43	
31	1.31	Καθιστικό με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΠΤΕ NET N. ΠΡΞ Β10.1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	3,00	190,00	570,00	
32	1.32	Πλαστικός κάδος ανακύκλωσης, χωρητικότητας 240 LT, μπλε χρώματος με δύο τροχούς			τεμ.	1,00	75,00	75,00	
33	1.33	Πλαστικός κάδος απορριμάτων, χωρητικότητας 240 LT, πράσινου χρώματος με δύο τροχούς			τεμ.	1,00	75,00	75,00	
34	1.34	Εμποτισμένος ξυλινός κάδος	ΠΤΕ NET N. ΠΡΞ Β11.3.01	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	167,00	167,00	
35	1.35	Ηλιακός προβολέας 60 LED, κίτρινου φωτισμού			τεμ	2,00	60,00	120,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									15.658,35

A/A	A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησης.	Μονάδα μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
36	2.1	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διατομής 5Χ25 mm ² , ορατό η εντοιχισμένο	ΧΡΣΑΤΗΕ 8774.6σχ	ΗΛΜ 47	m	40,00	28,00	1.120,00	
37	2.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, διαμέτρου Φ 75	ΠΡΣΗ2.3.3σχ	ΗΛΜ8	m	30,00	5,30	159,00	
38	2.3	Σύνδεση με δίκυτο του ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ 9347σχ	ΑΤΗΕ 9347	Τεμ.	1,00	4.782,67	4.782,67	
39	2.4	Έλεγχος υδραυλικής εγκατάστασης και αποκατάστασης μικροβλαβών όπως π.χ. διαρροές, καθαρισμοί, αποφράξεις κ.α..			Τεμ.	1,00	450,00	450,00	
40	2.5	Αναμικτήρας (μπατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρα επίτοιχος Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	58,36	58,36	
41	2.6	Αναμικτήρας (μπατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιγρωμωμένος ντουζίνας επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.6.2	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1,00	95,00	95,00	
42	2.7	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV ονομ. διαμέτρου DN 20 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm.	N. ΑΤΗΕ 12.14.1.3	ΥΔΡ 6621.1	m	4,00	1,80	7,20	
43	2.8	Κρουινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins.	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00	13,68	13,68	
44	2.9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins.	N. ΑΤΗΕ 8540.2	ΗΛΜ 40	m	4,00	4,98	19,92	
45	2.10	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	8,00	38,20	305,60	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									7.011,43

A/A	A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησης.	Μονάδα μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
46	3.1	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Δ8	ΠΡΣ-1620	μ ³	61,30	6,00	367,80	
47	3.2	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Δ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	3,00	25,00	75,00	
48	3.3	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50x0,50x0,50m	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Ε1.2	ΠΡΣ 5120	τεμ.	3,00	1,50	4,50	
49	3.4	Προμήθεια τύρφης	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ-5340	μ ³	2,00	40,00	80,00	
50	3.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,5 έως 12 LT	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Ε9.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	3,00	1,30	3,90	
51	3.6	Υποστήλωση δένδρων. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,5m	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ- 5240	τεμ.	3,00	2,50	7,50	
52	3.7	Σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Η1.1.3	ΗΛΜ 8	m	10,00	0,45	4,50	
53	3.8	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 εκ. τεσσάρων ηλεκτροβανών	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Η.9.2.13.3	ΗΛΜ 8	τεμ.	2,00	25,00	50,00	
54	3.9	Σταλακτιφόροι Φ20mm με αυτορρυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτιών 33cm	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Η 8.2.4.1	ΗΛΜ 8	m	200,00	0,65	130,00	
55	3.10	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης ΡΝ 10atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1"	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.1.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	32,00	64,00	
56	3.11	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:2 έως 4	ΠΤΕ ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.2.2.1	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	100,00	100,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									887,20

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	23.556,98
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	4.240,26
ΣΥΝΟΛΟ	27.797,24
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	4.169,59
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	31.966,82
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	0,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	33,18
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	32.000,00
Φ.Π.Α. 24%	7.680,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	39.680,00

ΑΘΗΝΑ 17.11.19
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΘΗΝΑ 17.11.19
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΑΘΗΝΑ 17.11.19
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τα Αρχιτεκτονικά

Για τα Η/Μ

Για τα έργα Πρασίνου