

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αριθμός Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	-	Ποσότητα
A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (+ΜΤΦ)	20.02	001	ΟΙΚ-2112	m3	$12,00 \times 9,00 \times 0,30 = 32,40$	50,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (+ΜΤΦ)	20.04.01	002	ΟΙΚ-2122	m3	$(7,50+3,00+3,00) \times 0,70 \times 0,40 = 3,78$	10,00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (+ΜΤΦ)	20.05.01	003	ΟΙΚ-2124	m3	$(11,00+20,00+9,00+6,50+29,00+25,50) \times 0,70 \times 0,40 + 5,10 \times 0,70 \times 0,30 = 29,35$	50,00
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	004	ΟΙΚ-2162	m3	$(22,70 \times 12,60 \times 0,80) + (26,50 \times 10,00 \times 0,80) = 440,81$	500,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+ΜΤΦ)	20.20	005	ΟΙΚ-2162	m3	$50,00 \times 10,00 \times 0,20$	100,00
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	20.40	006	ΟΙΚ-2177	ton x 10m	10,00*10	100,00
7	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4 (+ΜΤΦ)	A-18.1	007	ΟΔΟ-1510	m3	$(22,70 \times 12,60 \times 0,80) + (26,50 \times 10,00 \times 0,80) = 440,81$	500,00
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (+ΜΤΦ)	22.10.01	008	ΟΙΚ-2226	m3	$(2,30+5,00+2,50) \times 0,50 \times 0,90 = 4,41$	5,00

A2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.01.03	009	ΟΙΚ-3213	m3	Περίπτερο: $8,70*6,95*0,10 = 6,05$	10,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	010	ΟΙΚ-3214	m3	Περίπτερο: $8,60*6,85*0,15 = 8,84$ Διαμόρφωση: $(15,20*6,50*0,15)+(130,00+48,00+20,00+25,00+30,00)*0,15+20,00*1,40*0,15+3,00*1,10*0,15+3,00*0,75*0,30+2,00*1,50*0,30 = 59,04$ ΣΥΝΟΛΟ: $8,84+59,04 = 67,88$	70,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	011	ΟΙΚ-3215	m3	Περίπτερο: $((8,7*3+1,35*3+2,9*3)*0,9*0,3+(4,6*3+2,6*3+1,95*3+3,5*3)*0,3*0,5)+0,3*0,3*3,8*9+(4,6*3+2,6*3+1,95*3+3,5*3)*0,3*0,5+8,1*6,35*0,15 = 32,67$ Βάσεις λιθοδομών: $(3,20+5,30+17,60+2,90+9,50+19,70+1,90+6,30+29,00)*0,70*0,40+(2,50+6,10)*0,70*0,20+3,70*1,00*0,20+(0,90+4,20)*0,60*0,20 = 29,27$ Τοιχείο: $11,00*0,20*0,70 = 1,54$ ΣΥΝΟΛΟ: $32,67+29,27+1,54 = 63,48$	70,00
4	Επεξεργασία επιφάνειας σκυροδέματος δια χρήσεως θραπίνας ή σκούπας	N. 32.01.04	012	ΟΙΚ 7416	m2	Parking: $15,20*6,50 = 98,80$ Ράμπα 1: $20,00*1,40 = 28,00$ Ράμπα 2: $3,00*1,10 = 3,30$ ΣΥΝΟΛΟ: $98,80+28,00+3,30 = 130,10$	150,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	013	ΟΙΚ 3816	m2	Περίπτερο: 250,00	250,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	014	ΟΙΚ-3873	kg	70,00*120kg	8.400,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	015	ΟΙΚ-3873	kg	70,00*50,00kg	3.500,00
8	Έγχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένα με δομικό πλέγμα	N B-51	016	ΟΔΟ-2921	m	40,00	40,00

A3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
1	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	43.01.02	017	ΟΙΚ-4307	m3	Περίπτερο: $(8,60*2+6,80*2)*2,60*0,40-((3,20+2,30)*2,60*0,40) = 26,31$	30,00
2	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	018	ΟΙΚ 4307	m3	Διαμόρφωση: $(19,00*0,50*1,40)+((7,00+3,40+9,40)*0,50*1,00)+(19,60*0,50*1,15)+((1,90+6,60+29,20)*1,10*0,50)+(9,60*0,60*0,50)+(3,70*0,90*0,40)+5,10*0,40*0,90 = 61,25$	70,00
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.10.02	019	ΟΙΚ-4662.1	m2	Περίπτερο: $7,5*2,85+(5,75*2,85-1,1*2,2-0,9*2,2-0,9*0,7)+(4,6*2,85-1,85*1,4)+(5,75*2,85-1,95*1,4-1,1*2,2-0,8*2,2-1,05*2,2)+(2,7*2,8-1,85*1,4)+(1,95*2,85-0,75*1,4-0,9*2,2)+2,05*2,8+(2,15*2,85-0,8*2,2)+(1,95*2,85-0,8*2,2-1,05*2,2)+3,25*2,85+3,6*2,85+2,6*2,85+(2,2*2,85-0,8*2,2*2)*2+6,65*0,25*2+8,4*0,25*2 = 109,47$	110,00
4	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	49.01.01	020	ΟΙΚ 3213	m	Περίπτερο: $(7,5+5,75*2+4,6+1,95+2,7+3,25+2,05*3+1,55+3,6+2,6+2,2*2)*2 = 99,60$	100,00
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	021	ΟΙΚ 7121	m2	Περίπτερο: $7,5*2,85+(5,75*2,85-1,1*2,2-0,9*2,2-0,9*0,7)+(4,6*2,85-1,85*1,4)+(5,75*2,85-1,95*1,4-1,1*2,2-0,8*2,2-1,05*2,2)*2+(2,7*2,85-1,85*1,4)+(1,95*2,85-0,75*1,4-0,9*2,2)+2,05*2,85*2+(2,15*2,85-0,8*2,2)*2+(1,95*2,85-0,8*2,2-1,05*2,2)*2+3,25*2,85*2+3,6*2,85*2+2,6*2,85*2+(2,2*2,85-0,8*2,2*2)*2+6,65*0,25*2*2+8,4*2*0,25*2+7,5*5,75+8,75*0,5+6,65*0,9+2,3*0,5+8,4*0,4 = 226,50$	250,00
A4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.46.01	022	ΟΙΚ 5446.1	m2	Περίπτερο: $0,80*2,20*6+1,05*2,20 = 12,87$	13,00
2	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	56.07	023	ΟΙΚ 5606	m2	Περίπτερο: $(3,60+0,60)*0,40*3 = 5,04$	6,00

3	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	56.25	024	ΟΙΚ 5613.1	m2	Περίπτερο: $(2,50+1,50+1,80)*1,20 = 6,96$	7,00
A5. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	62.21	025	ΟΙΚ 6221	kg	$((4,90+3,10+0,90)*2,00)*25\text{kg}$	450,00
2	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	026	ΟΙΚ 6401	kg	$((11,00*0,70)+(15,60*0,90)+(4,80*1,10))*25\text{kg} = 675,50$	700,00
3	Μεταλλικό στέγαστρο με ξύλινα στοιχεία πλήρωσης	N.61.02	027	ΟΙΚ 6102	αποκ	1,00	1,00
A6. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ							
1	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	65.01.04	028	ΟΙΚ 6501	m2	Περίπτερο: $(0,90+0,75)*1,40+(1,85+1,95+1,85)*1,40+0,90*2,20+1,10*2,20 = 14,62$	15,00
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	029	ΟΙΚ 6502	m2	Περίπτερο: $1,10*2,20+0,90*2,20 = 4,50$	5,00
3	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	030	ΟΙΚ 7609.2	m2	Περίπτερο: $2,31+7,91+1,98+2,42= 14,62$	15,00
A7. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	73.12	031	ΟΙΚ 7312	m2	Διαμόρφωση: $(130,00+48,00+20,00+25,00+30,00) = 253,00$	270,00
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02	032	ΟΙΚ 7316	m2	Περίπτερο (δώμα): $8,10*6,35 = 51,44$	55,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	73.33.03	033	ΟΙΚ 7331	m2	Περίπτερο: $7,50*2,05+4,85*3,70 = 33,32$	35,00
4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	73.34.01	034	ΟΙΚ 7326.1	m2	Περίπτερο: $3,6*2,2+2,05*2,2*(2+3,6*2,2-0,9*2,2-0,9*1,4)+2,5*2,2*(2+(2,05*2,2-0,8*2,2*2))*2*2= 36,58$	40,00
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	73.37.01	035	ΟΙΚ 7337	m2	Περίπτερο: $51,44*2+33,32 = 136,20$	150,00

A8. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ							
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	036	ΟΙΚ 7755	m2	$((4,90+3,10+0,90)*2,00+11,00*0,70+15,60*0,90+4,80*1,10)*2*1,50 = 134,46$	150,00
2	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	037	ΟΙΚ 7771	m2	$(0,80*2,20*6+1,05*2,20)*2 = 25,74$	30,00
3	Χρωματισμοί επί επιχρισμάτων εσωτερικών επιφανειών	77.80.01	038	ΟΙΚ 7785.1	m2	Περίπτερο: $7,5*2,85+(5,75*2,85-1,1*2,2-0,9*2,2-0,9*0,7)+(4,6*2,85-1,85*1,4)+(5,75*2,85-1,95*1,4-1,1*2,2-0,8*2,2-1,05*2,2)*2+(2,7*2,85-1,85*1,4)+(1,95*2,85-0,75*1,4-0,9*2,2)+2,05*2,85*2+(2,15*2,85-0,8*2,2)*2+(1,95*2,85-0,8*2,2-1,05*2,2)*2+3,25*2,85*2+3,6*2,85*2+2,6*2,85*2+(2,2*2,85-0,8*2,2)*2*2+6,65*0,25*2*2+8,4*2*0,25*2+7,5*5,75+8,75*0,5+6,65*0,9+2,3*0,5+8,4*0,4 = 226,50$	250,00
4	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	79.02	039	ΟΙΚ 7902	m2	Περίπτερο (δώμα): $8,10*6,35 = 51,44$	55,00
5	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	79.09	040	ΟΙΚ 7912	m2	Περίπτερο (δώμα): $8,10*6,35 = 51,44$	55,00
6	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	79.47	041	ΟΙΚ 7934	m2	Περίπτερο: $7,5*2,85+(5,75*2,85-1,1*2,2-0,9*2,2-0,9*0,7)+(4,6*2,85-1,85*1,4)+(3,3*2,85-1,95*1,4-1,1*2,2)+(2,7*2,85-1,85*1,4)+(1,95*2,85-0,75*1,4-0,9*2,2) = 55,14$	60,00
7	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	79.49	042	ΟΙΚ 7934	m2	Περίπτερο (δώμα): $8,10*6,35 = 51,44$	55,00
A9. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Δ1.5	043	ΠΡΣ-5210	τεμ	30,00	30,00
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	044	ΠΡΣ-5210	τεμ	50,00	50,00

3	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	Δ6.2	045	ΠΡΣ-5220	τεμ	200,00	200,00
4	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	046	ΠΡΣ-5240	τεμ	30,00	30,00
5	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	E2.1	047	ΠΡΣ 5130	τεμ	30,00	30,00
6	Πλήρης κατασκευή πληροφοριακού κιοσκίου από σκελετό σουηδικής ξυλείας	N. 54.80	048	ΟΙΚ 5605	τεμ	2,00	2,00
7	Ξύλινος κάδος	B11.3	049	ΟΙΚ 5104	τεμ	2,00	2,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΤΖΕΡΜΙΑΔΩΝ 2013
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΕΜΜ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 58029
 ΤΣΙΜΙΣΚΑ 11 - 114 71 - ΑΘΗΝΑ
 ΤΗΛ. 3621864 - ΑΦΜ: 144055392 - ΔΟΥ: 1 ΑΘΗΝΩΝ