

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	-	Ποσότητα
A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (+ΜΤΦ)	20.04.01	001	ΟΙΚ-2122	m3	3N: $2*6,50*0,40*0,60 = 3,12$ 1B: $2*5,50*0,40*0,60+4,00*1,00*0,80+2,00*2,00*0,70+2,00*2,50*0,80 = 12,64$ ΣΥΝΟΛΟ: $3,12+12,64 = 15,76$	16,00
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	20.21	002	ΟΙΚ-2162	m3	3N: $6,50*2,25*0,25+3,0*3,00*0,25 = 5,90$ 1B: $5,50*2,25*0,25+3,0*3,00*0,25 = 5,34$ ΣΥΝΟΛΟ: $5,90+5,34 = 11,24$	12,00
3	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	20.40	003	ΟΙΚ-2177	ton x 10m	3N: $4,00*30m = 120,00$ 1B: $13,00*30m = 390,00$ ΣΥΝΟΛΟ: $120,00+390,00 = 510,00$	550,00
A2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (+ΜΤΦ)	22.02	004	ΟΙΚ-2204	m3	3N: $3,0*0,80*0,60+8,0*2*0,3*0,60 = 4,32$ 1B: $2*7,0*0,60*0,50+2,0*2,5*0,60 = 7,20$ ΣΥΝΟΛΟ: $4,32+7,20 = 11,52$	15,00
2	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	22.03	005	ΟΙΚ-2212	m3	3N: $4,32*80\% = 3,46$ 1B: $7,20*80\% = 5,76$ ΣΥΝΟΛΟ: $3,46+5,76 = 9,22$ (υπολογίζεται το 80% των λίθων που θα καθαυρεθούν να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά)	12,00

3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (+ΜΤΦ)	22.10.01	006	ΟΙΚ-2226	m3	8B: $4,00*2,50*0,12 = 1,20$ (δάπεδο)	2,00
4	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	22.35	007	ΟΙΚ-2267	τεμ	3N: 16 τεμ 1B: 16 τεμ 8B: 4 τεμ ΣΥΝΟΛΟ: $16+16+4 = 36$	40,00
A3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	008	ΟΙΚ-3214	m3	3N: $7,00*2,25*0,15 = 2,35$ 1B: $2,00*5,50*0,15 = 1,65$ 8B: $4,00*2,50*0,15 = 1,50$ ΣΥΝΟΛΟ: $2,35+1,65+1,50 = 5,50$	10,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	009	ΟΙΚ-3215	m3	3N: $7,00*2,25*0,15 = 2,35$ 1B: $2,00*5,50*0,15 = 1,65$ ΣΥΝΟΛΟ: $2,35+1,65 = 4,00$	5,00
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	010	ΟΙΚ 3816	m2	30,00	30,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	011	ΟΙΚ-3873	kg	5,00*100Kg	500,00
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	012	ΟΙΚ-3873	kg	10,00*60kg	600,00
A4. ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΣΕΝΑΖ							
1	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή - Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	41.02.01	013	ΟΙΚ-4106	m2	3N: $4,00*3,50 = 14,00$ 1B: $4,00*3,30 = 13,20$ 8B: $3,70*4,70 = 17,39$ ΣΥΝΟΛΟ: $14,00+13,20+17,39 = 44,59$	50,00
2	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	B-5	014	ΟΔΟ-2251	m3	3N: $4,00*3,50*0,35 = 4,90$ 1B: $4,00*3,30*0,35 = 4,62$ 8B: $3,70*4,70*0,35 = 6,08$ ΣΥΝΟΛΟ: $4,90+4,62+6,08 = 15,60$	20,00

3	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια	B-9	015	ΟΔΟ-2252	m3	3N: $(3,70+3,3+2)*0,50*0,60 = 2,70$ 1B: $(4,00+3,6+2,5)*0,50*0,60 = 3,03$ 8B: $10*0,70*0,50+3,50*1,00*0,40 = 4,90$ ΣΥΝΟΛΟ: $2,70+3,03+4,90 = 10,63$	15,00
4	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	016	ΟΙΚ 4307	m3	3N: $5*2,5*0,60+18,50*0,40*0,60 = 11,90$ 1B: $(2,5*2,5*0,60)+(4,00*2,50*2*0,60)+$ $(2,5*5*0,60)+(6,50*2*0,40*0,60) = 26,37$ ΣΥΝΟΛΟ: $11,90+26,37 = 38,27$	41,00
5	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	017	ΟΙΚ 3213	m	$5,00+18,50+2,50+4,00*2+2,50+6,50$	43,00
A5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							
1	Ξύλινοι σκελετοί για οροφές από ξυλεία ελάτου, πριστή	52.01.02	018	ΟΙΚ 5202	m3	$(10*3,00*0,15*0,15)*2+(10*2,80*0,15*0,15) = 1,98$	2,00
2	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	52.02.02	019	ΟΙΚ 5204	m3	3N: $(2,20*3,00*0,15) = 0,99$ 1B: $(2,80*2,00*0,15) = 0,84$ 8B: $(2,20*3,00*0,15) = 0,99$ ΣΥΝΟΛΟ: $0,99+0,84+0,99 = 2,82$	3,00
3	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	52.94	020	ΟΙΚ 5294	m2	3N: $(7,40*3,00) = 22,20$ 1B: $(6,50*2,80) = 18,20$ 8B: $(7,00*3,10) = 21,70$ ΣΥΝΟΛΟ: $22,20+18,20+21,70 = 62,10$	70,00
4	Δάπεδο από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	53.01.02	021	ΟΙΚ 5302	m2	3N: $(2,20*3,00) = 6,60$ 1B: $(2,80*2,00) = 5,60$ 8B: $(2,20*3,00) = 6,60$ ΣΥΝΟΛΟ: $6,60+5,60+6,60 = 18,80$	20,00
5	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	54.28	022	ΟΙΚ 5428	m2	$3*0,90*1,90+3*0,40*0,60 = 5,85$	6,00
6	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	023	ΟΙΚ 7609.2	m2	$3*0,90*1,90+3*0,40*0,60 = 5,85$	6,00
A6. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
1	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	024	ΟΙΚ 7101	m2	3N: $(8,00*2+2,50+3,50)*4,50 = 99,00$ 1B: $(6,90*2+2,00*3,30)*4,00 = 81,60$ 8B: $(7,55*2+2,00+3,60)*4,30 = 89,01$ ΣΥΝΟΛΟ: $99,00+81,60+89,01 = 269,61$	300,00

2	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	025	ΟΙΚ 7771	m2	3N: $(5,65*2,20*2)+(0,90*1,90+0,40*0,60)*2 = 28,76$ 1B: $(2,25*6,60*2)+(0,90*1,90+0,40*0,60)*2 = 33,60$ 8B: $(6,30*2,40*2)+(0,90*1,90+0,40*0,60)*2 = 34,14$ ΣΥΝΟΛΟ: $28,76+33,60+34,14 = 96,50$	100,00
A7. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ							
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	026	ΟΙΚ 7311	m2	3N: $4,00*3,50 = 14,00$ 1B: $4,00*3,30 = 13,20$ 8B: $3,70*4,70 = 17,39$ ΣΥΝΟΛΟ: $14,00+13,20+17,39 = 44,59$	50,00
2	Κατασκευή υπερθυρων & παραστάδων από τοπικό πωρολίθο	73.11 N	027	ΟΙΚ 7311	m	$3*1,20*3+3*0,90*3*2 = 27,00$	30,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	73.36.03	028	ΟΙΚ 7340	m2	3N: $(6,70*2,25+7,40*3,00) = 37,28$ 1B: $(5,50*2,00+6,50*2,80) = 29,20$ 8B: $(6,30*2,40+7,00*3,10) = 36,82$ ΣΥΝΟΛΟ: $37,28+29,20+36,82 = 103,30$	110,00
4	Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	79.12.01	029	ΟΙΚ 7912	m2	3N: $(6,70*2,25+7,40*3,00) = 37,28$ 1B: $(5,50*2,00+6,50*2,80) = 29,20$ 8B: $(6,30*2,40+7,00*3,10) = 36,82$ ΣΥΝΟΛΟ: $37,28+29,20+36,82 = 103,30$	110,00
5	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	79.49	030	ΟΙΚ 7934	m2	3N: $(6,70*2,25+7,40*3,00) = 37,28$ 1B: $(5,50*2,00+6,50*2,80) = 29,20$ 8B: $(6,30*2,40+7,00*3,10) = 36,82$ ΣΥΝΟΛΟ: $37,28+29,20+36,82 = 103,30$	110,00
A8. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Δ1.5	031	ΠΡΣ-5210	τεμ	8,00	8,00
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	032	ΠΡΣ-5210	τεμ	30,00	30,00
3	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	Δ6.2	033	ΠΡΣ-5220	τεμ	80,00	80,00
4	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	Ε11.1.1	034	ΠΡΣ-5240	τεμ	8,00	8,00

5	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	E2.1	035	ΠΡΣ 5130	τεμ	30,00	30,00
6	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	E2.2	036	ΠΡΣ 5120	τεμ	8,00	8,00
A9. ΔΙΑΦΟΡΑ							
1	Μηχανισμός Μονόκαιρου Ανεμόμυλου (άλεσης & κίνησης)	Νέο Άρθρο	037	-	αποκ.	1,00	1,00
2	Μηχανισμός Κίνησης Ανεμόμυλου (μόνο φτερωτή)	Νέο Άρθρο	038	-	αποκ.	1,00	1,00
3	Πληροφοριακή Πινακίδα Μύλων	Νέο Άρθρο	039	-	αποκ.	1,00	1,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΖΕΡΜΙΑΔΩΝ 2013
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΕΜΜ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 58029
ΤΣΙΜΙΣΚΗ 11 - 114 71 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 3621864 - ΑΦΜ: 144055690 - ΔΟΥ: 1 ΑΘΗΝΩΝ