

ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

ΕΡΓΟ : Αναστήλωση και εκσυγχρονισμός της οικίας Κότσιανου με μετατροπή σε
λαογραφικό μουσείο και χώρο πολιτισμού

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελ. 56/2016

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης		Συνολική Ποσότητα	Στογγυλοποίηση
	20	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	724,21335*5	3621,07	3800,00
	20.01	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων					
1	20.01.01	περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m2	(689,36-231,30-12,6*3-8,49*3,5)*0,4	156,22	164,00
2	20.01.02	περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ-2101	m2	(689,36-231,30-12,6*3-8,49*3,5)*0,2	78,11	82,00
	20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
3	20.04.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	0,3*(5,08*3,48+3,12*11,2+4,97*3,55+2,88*5,02+3,36*5,03+4,79*7,03)*,60	24,35	25,60
4	20.04.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2127	m3	0,7*(5,08*3,48+3,12*11,2+4,97*3,55+2,88*5,02+3,36*5,03+4,79*7,03)*,61	56,83	59,70
	20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
3	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	0,3*(689,36-231,30-12,6*3-8,49*3,5)*0,6	70,30	74,00
4	20.05.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2127	m3	0,7*(689,36-231,30-12,6*3-8,49*3,5)*0,6	164,03	172,00
6	20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΟΙΚ-2135.1	m3	(7,31+1)*1,3*1,5+(7,67+1)*1,3*1,5+(17,49+1)*1,3*1,5+((5,08+0,2)+(3,12+0,2)+(5,48+0,2)+2*(5,04+0,2)+2*(4,97+0,2)+(3,48+0,2)+(2,88+0,2)+(3,48+0,2)+(1,76+0,2)+(5,13+0,2)+(5,17+0,2)+(3,47+0,2)+(1,80+0,2)+(3,64+0,2)+(1,80+0,2))*1,3*1,5	205,101	215,00
7	20.08.04	Ανόρυξη φρεάτων σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2145	m3	1,6*1,75*1,2	3,36	3,50
8	20.20	Εξγιναντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	(5,08*3,48+3,12*11,2+4,97*3,55+2,88*5,02+3,36*5,03+4,79*7,03)*,3 και εξωτερικά 180*0,20	76,59	80,40
9	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (υλικά εκθάμνωσης και μεμονωμένες εκσκαφές)	ΟΙΚ-2171	m3	(156,22+78,11)*,25+205,101+24,35+56,83	344,8635	362,00
10	20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	2,1*344,8635*1	724,21335	760,00
	21	ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ					
	21.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.					
11	21.01.02.02	Ισχύς 1,0 έως 2,5 kW	ΟΙΚ 2185	h	130 μέρες * 8 ώρες	1040,00	1040,00
	21.03	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος					
12	21.03.03	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΥΔΡ-6620.3	m	15,88+12,89+12,56+15,77	57,10	60,00
	22	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
13	22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m3	(Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01)*0,0064	5,02	5,30
14	22.03	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσας	ΟΙΚ-2212	m3	0,3*54,724	16,42	17,20
15	22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	Όροφος (0,15*3,45+0,15*6,15+0,15*5,15+0,15*2,25+0,15*2,60)*3,45	10,14	10,70
16	22.04.Σχ.2	Καθαίρεση καπνοδόχων	ΟΙΚ-2222	μμ	ΒΔ όψη 1,48+1,45+1,48=4,41 ΝΑ όψη 1,48+0,96=2,44 ΝΔ όψη 1,48 ΒΑ όψη 0,89	9,22	9,40

17	22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	Κλίμακες ΝΔ Όψης 0,30*0,90*0,16*5+0,30*0,90*0,17*3+0,90*0,30*0,17*7	0,68	0,70
18	22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων. στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	0,3*0,3*5+0,3*0,3*3,85	0,80	0,80
19	22.15.03	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	Εξώστες Ορόφου (2,20+3,64)*16	93,44	98,10
20	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	Εξώστες Ορόφου 4,01*2,08+2,20*1,77+1*3,64	15,87	16,70
21	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	(0,75+1,25)*1	2	2,10
22	22.22.02	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2241	m2	6,75*9,80	66,15	69,50
23	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	1.Εσωτερική τοιχοποιία:Υπόγειο 325,42 - Ισόγειο 336,89 - Όροφος 145,59 2.Εξωτερική τοιχοποιία: ΒΔ όψη 110,64 3.Οροφή υπογείου 136,83 Οροφή Ισογείου 34,939+17,099=52,04 - Οροφή ορόφου 18,386+15,077+16,302+18,787=68,55	1175,96	1235,00
24	22.23.Σχ.1	Καθαρισμός όψης παλαιάς λιθοδομής με υδραυμοβολή	ΟΙΚ-2252	m2	1.Εσωτερική τοιχοποιία:Υπόγειο 325,42 - Ισόγειο 336,89 - Όροφος 145,59 2.Εξωτερική τοιχοποιία: ΒΔ όψη 129,79 - ΝΑ όψη 205,92 - ΝΔ όψη 315,77 - ΒΑ όψη 134,10 3.Οροφή Ισογείου 34,939+17,099=52,04 - Οροφή ορόφου 18,386+15,077+16,302+18,787=68,55	1111,00	1167,00
25	22.23.Σχ.2	Καθαρισμός αρμών λιθοδομής διά χειρός	ΟΙΚ-2252	m2	1.Εσωτερική τοιχοποιία:Υπόγειο 325,42 2.Εξωτερική τοιχοποιία: ΒΔ όψη 129,79 - ΝΑ όψη 205,92 - ΝΔ όψη 315,77 - ΒΑ όψη 134,10	1111,00	1167,00
26	22.35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ-2267	τεμ	150	150	150
28	22.35.Σχ.2	Καθαρισμός και συντήρηση υφιστάμενων δοκοθηκών	ΟΙΚ-2267	τεμ	50	50,00	50,00
29	22.36.01	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΟΙΚ-2268Α	τεμ	1(υπ)+1(ισ)	2,00	2,00
30	22.37.01	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΟΙΚ-2269Α	μμ	(12,56+12,89+15,88+15,77)*8	456,80	480,00
31	22.37.02.Σχ.1	Κατασκευή σενάξ-χαλινού στη θέση κατεστραμμένης ξυλοδεσιάς	ΟΙΚ-3213	μμ	ΒΔ όψη 94,76 ΝΑ όψη 104,68 ΝΔ όψη 68,84 ΒΑ όψη 80,17	348,45	366,00
32	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	Υπόγειο (θύρες+παράθυρα) 19,76 Ισόγειο (θύρες+παράθυρα) 52,60 Οροφος(θύρες+παράθυρα) 59,38	131,74	138,00
33	22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	Ισόγειο:((11,20+11,14)*5,92)/2 +((5,05+5,08)*3,58)/2+((1,01+1,05)*0,50)/2+(0,70*2,05)/2+((2,63+2,74)*1,94)/2+(1,21*2,63)/2+(3,20+3,06)*3,47/2+1,72*3,65/2+(3,75*1,93)+(2,93*3,75)+((0,90+0,85)*0,50)/2 +((5,05+3,96)*3,48)/2 + ((1,00+0,92)*0,50)/2+(4,97*7,03)+((2,17+2,41)*2,93)/2+(2,25*0,91)+((1,49*2,06)-(0,24*0,15)) +((1,33+1,15)*2,91)/2+(1,00*0,60)+(1,00*1,10)=154,64 Όροφος: ((9,76+9,84)*5,98)/2 -3,35 + ((5,05+5,08)*3,63)/2+(5,11*0,92)/2+(5,11*0,90)/2+(4,21*1,32)/2+(4,21*1,32)/2+(3,61*1,10)/2+(3,61*1,02)/2+(0,57*0,65)+(1,16*0,58) +15,077+(1,57*1,60)+ (1,93*3,75)+(2,93*3,75)+((3,93+3,96)*4,97)/2 + (4,97*3,28)+((3,71+3,85)*4,97)/2 =144,84	372,38	391,00
34	22.50.Σχ.1	Αποξήλωση σανιδώματος πατωμάτων και στέγης	ΟΙΚ-2275	m2	16,5*15,30	252,45	265,00

35	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξυλινής στέγης	ΟΙΚ-5276	m3	Αντηρήδες (0,95 * 0,08 * 0,08)*86 + (1,66 * 0,10 * 0,10)*10 Ποταμοί Βόρειος,Νότιος 9,75*0,10*0,10 Ανατολικός,Δυτικός 6,74*0,10*0,10 Ανατολικός,Δυτικός 8,13*0,12*0,10 Αμείβοντες Δυτικού Κλίνους ((0,97+1,61+2,39+3,38+4,10+4,74+5,38+6,02+6,00+5,27+4,81+4,03+3,14+2,48+1,82 +1,17)*0,08*0,12)+(6,80*0,12*0,12) Αμείβοντες Βορεινού Κλίνους ((0,90+1,69+2,46+3,37+4,04+4,64+5,24+5,85+6,63+6,63+6,63+5,83+5,21+4,59+3,98 +3,35+2,35+1,55+0,76)*0,08*0,12)+(6,63+6,63)*0,12*0,12) Αμείβοντες Ανατολικού κλίνους ((0,93+1,57+3,24+3,49+4,10+4,74+5,37+6,02+6,02+5,16+4,12+3,26+2,63+2,00+1,36)*0,08*0,12)+6,80*0,12*0,12 Αμείβοντες Νότιου Κλίνους ((1,18+1,94+2,70+3,25+4,25+4,84+5,44+6,03+6,81+6,83+6,84+6,07+5,46+4,87+4,26 +3,20+2,42+1,65)*0,08*0,12)+(6,80+6,85)*0,12*0,12) Κόρφιας (2,83 * 0,12 * 0,12) Στρωτήρες (0,79+1,53+2,27+2,80+3,76+4,38+4,92+5,61+12,71+12,72+12,74+5,62+4,95+4,37+3, 78+2,75+2,00+1,37+1,36+1,86+2,47+3,08+3,90+4,91+5,73+5,71+ +5,09+4,50+3,90+3,28+2,30+1,53+0,76+0,91+1,51+2,18+3,31+3,91+4,51+5,11+5,71 +5,71+5,11+4,51+3,91+3,23+2,29+1,54+0,91+0,87+1,62+2,38+3,27+ +3,93+4,53+5,12+5,74+5,73+4,90+4,54+3,93+2,96+2,33+1,69+1,05+5*12,91+5*12,9 2+4*12,94)*0,08*0,12+(6,5112,69+12,75+6,49)*0,12*0,12	8,61	
36	22.51.Σχ.1	Καθαίρεση φέροντος σκελετού κατακόρυφων επιφανειών (κολώνες, κεφαλοκόλωνα κλπ)	ΟΙΚ-5276	m3	2,3	2,30	9,00 2,40
37	22.53.Σχ.1	Καθαίρεση οροφών (ξύλινων ή μπαγδατί)	ΟΙΚ-2275	m2	Οροφή Ισογείου (3,75*1,93)+(2,93*3,75)+((5,05+3,96)*3,48)/2- (1,06*2,40)+((5,05+5,08)*3,58))/2+((1,01+1,05)*0,50)/2+((11,20+11,14)*3,12)/2)-3,35 Οροφή Ορόφου (1,93*3,75)+(2,93*3,75)+((12,07+11,98)*4,01)/2+((12,07+11,98)*4,01)/2+((3,93+3,96)* 5,13)/2	217,32	228,20
38	22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m2	Ισόγειο 3,75*0,12*3,30+2,00*0,12*3,30 Όροφος (0,15*2,83)*3,45	3,74	3,90
40	22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	(ΒΔ όψη (3,30/0,10)*0,02*2*1 ΝΑ όψη ((3,57+1+1)/0,1)*0,02*2*1 ΝΔ όψη ((2,20+1,77)/0,1)*0,02*2*1)*7850	403,18	423,30
	22.70	Αποξήλωσης τοιχοπετασμάτων					
41	22.70.02.Σχ.1	Καθαίρεση ξύλινων πάγκων και ερμαρίων πλάτους έως 0,6m	ΟΙΚ-2237	m2	3*0,6	1,8	1,90
42	22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΟΙΚ-2275	m3	Υπόγειο:((11,20+11,14)*3,12)/2+((5,05+5,08)*3,48)/2+((2,88+2,99)*5,04)/2+((5,01+4,9 8)*3,36)/2+(4,97*7,03)+((3,54+3,64)*4,97)/2=136,83 Ισόγειο:((11,20+11,14)*3,12)/2 +((5,05+5,08)*3,58)/2+((1,01+1,05)*0,50)/2+(0,70*2,05)/2+((2,63+2,74)*1,94)/2+((1,21* 2,63)/2+(3,20+3,06)*3,47)/2+1,72*3,65/2+(3,75*1,93)+(2,93*3,75)+((0,90+0,85)*0,50)/2 +((5,05+3,96)*3,48)/2 + ((1,00+0,92)*0,50)/2+(4,97*7,03)+((2,17+2,41)*2,93)/2+(2,25*0,91)+((1,49*2,06)- (0,24*0,15))	17,4524	18,30
43	22.72.Σχ.1	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού ξυλόπτηκτων τοίχων	ΟΙΚ-2275	m3	Όροφος (0,15*3,45+0,15*6,15+0,15*5,15+0,15*2,25+0,15*2,60)*3,45	10,14	10,70
	23	23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ					0,00
45	23.02	Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα	ΟΙΚ-2302	m2	Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01	785,49	824,80
45	23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m2	Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01	785,49	824,80
46	23.14	Επενδύσεις πρόσσφης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01	785,49	824,80
47	23.20.Σχ.1	Ειδική υποστήλωση-σταθεροποίηση στέγης ή δαπέδου μέχρι ύψους 10,00 μ	ΟΙΚ-2312	m2	Εσωτ.Επιφάνειες: Υπόγειο 325,42 Ισόγειο 336,88 Όροφος 148,59	810,89	851,40

	32	32. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ					0,00
	32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας					0,00
48	32.02.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	Μπετόν καθαριότητας (5,08*3,48+3,12*11,2+4,97*3,55+2,88*5,02+3,36*5,03+4,79*7,03)*10+180*12	35,13	36,90
49	32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	Κλίμακες και Ράμπα ΝΑ όψης (5,50+2,40+1,80+2,40+3,25)*1,20*0,20	3,68	3,90
50	32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	Ενίσχυση Θεμελίωσης (((7,31+1)+(7,67+1)+(17,49+1))+((5,08+0,2)+(3,12+0,2)+(5,48+0,2)+2*(5,04+0,2)+2*(4,97+0,2)+(3,48+0,2)+(2,88+0,2)+(3,48+0,2)+(1,76+0,2)+(5,13+0,2)+(5,17+0,2)+(3,47+0,2)+(1,80+0,2)+(3,64+0,2)+(1,80+0,2)))*(0,8*1,3+0,75/2*0,5) Εδαφόπλακα (5,08*3,48+3,12*11,2+4,97*3,55+2,88*5,02+3,36*5,03+4,79*7,03)*15 Ανεκυστήρας 1,85*0,5*10,14*2+1,70*0,5*10,14*2 Πέδιλα τοίχων Αντιστήριξης (2,20+0,85+6,16+6,75)*1*0,3 Κλίμακες και Ράμπα ΝΑ όψης (5,50+2,40+1,80+2,40+3,25)*1,20*0,20	193,87	203,60
52	32.25.05.Σχ.2	Τσιμεντένεση ειδικών προδιαγραφών	ΟΙΚ 3215	lt	0,19*(((12,89+15,88+15,77+12,56)*12,79-15,81-17,96-3,24-5,01)*0,8)*1000	104619,93	126000,00
	38	38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ					
53	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	Ενίσχυση Θεμελίωσης 12,56*1,40*2+15,77*1,40*2+12,89*1,40*2+15,88*1,40*2+5,01*1,40*4*2+11,14*1,40*4*2+5*1,40*2+5*1,40*4 Ανεκυστήρας 1,85*10,34*2+1,70*10,34*2 Κλίμακες Νότιας Περιοχής 10	466,17	489,50
54	38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΟΙΚ-3873	τεμ.	Τρέχ. Μέτρα Θεμελίωσης: 93,3 Θεμελίωση: 44*2,98*93,3+(2,3/0,15*2+1/0,15*2)*1,58*120+2*(3,80+3,2+2,6)*1/0,15*0,888*120+(2+1,40)*1/0,15*0,888*93,3 Ασανσέρ: (1,85/0,20*1,7+1,7/0,2*1,85)*2*0,888+2*(7,1/0,125*1+1/0,125*7,1)*1,58	36508,35	38330,00
55	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	Εξωτ. Δάπεδα+ Σκάλες+ Ράμπα ((3,72+5,49)*0,5*9,58+15,61*2,78)*3,24	283,54	297,70
56	38.30.02	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα. Τοποθέτηση χαλύβδινων αγκυριών Φ16 σε λιθοδομή	ΟΙΚ 3873	kg	Τοποθέτηση χαλύβδινων αγκυριών Φ16 σε λιθοδομή, σε βάθος 40 εκ. (2*15,77+4*12,56+2*5,02+4,97)/0,20*4	1935,80	2032,60
57	38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	97*3,9+1,85*1,7+2*7,1*1	395,65	415,40
	42	42. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ					0,00
	42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου					0,00
58	42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m3	Τοίχοι Αντιστήριξης Νότιας περιοχής: (2,20+0,85)*0,50*2,96+(6,16+6,75)*0,50*0,88	10,19	10,70
59	42.11.02.Σχ.2	Δημιουργία χώρου σενάζ σε υπάρχουσα λιθοδομή	ΟΙΚ-4212	μμ	15,88+12,89+12,56+15,77	57,10	60,00
60	42.51.03	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4262	m3	(10,26-3,12)*1*0,75+(10,26-3,33)*1*0,75+(10,26-0,70)*1*0,75+(10,26-2,96)*1*0,75	23,20	24,40
61	43.22.Σχ.2	Ανακατασκευή λιθόκτιστης σκάλας	ΟΙΚ 4201	m3	[(0,35*0,22*1,60*25)+(3,03*3,33*1,60)+(2,72*4,20)/2]*1,60+((2,84*4,20)/2)*1,60-(2*1,70+0,77)*1,60-(0,81*1+0,39)*1,60*0,65	19,05	20,00
62	45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΟΙΚ 4503	m2	Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01	785,49	824,80
63	45.03.Σχ.1	Συμπλήρωση όψεων ακανονίστων λιθοδομών	ΟΙΚ 4503	m2	Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01	785,49	824,80
	46.15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων					0,00

64	46.15.01	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	Εξωτ. Τοιχοποιία :ΒΔ όψη 129,79 ΝΑ όψη 205,92 ΝΔ όψη 315,77 ΒΑ όψη 134,01	44,48	46,70
65	46.15.02	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	Υπόγειο (1,89+1,75)*3 Ισόγειο (1,89+1,75)*3,30 Όροφος (1,89+1,75)*3,45	35,49	37,30
66	48.35.Σχ.1	Κατασκευή καπνοδόχου από συμπαγείς πλίνθους	ΟΙΚ 4622.1	μμ	2*2,45	4,90	5,10
49	49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ						
67	49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	Υπόγειο 3,36+1,88+1,2+1+1,81+1 Ισόγειο 1,81*2+0,34+0,2	14,41	15,10
68	49.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	Υπόγειο 1,89+1,75 Ισόγειο 1,89+1,75+1,89+1,75	10,92	11,50
69	49.01.02.Σχ.4	Κατασκευή σενάζ από οπλ. σκυρόδεμα διατομής 60 x 25 εκ.	ΟΙΚ 3213	m	15,88+12,89+12,56+15,77	57,10	60,00
52	52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ						
52.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία						
70	52.02.01.Σχ.2	Σκελετοί πατωμάτων από πελεκητή ξυλεία καστανιάς και ίνοχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5203	m3	$((((12,89-0,80)/0,60)*0,15^2)*2 + (((15,88-0,80)/0,60*0,15^2))*2+6*15,88*0,15^2+6*12,89*0,15^2$	5,92	6,20
71	52.10.01.Σχ.1	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία καστανιάς, πελεκητή	ΟΙΚ 5211	m3	1,03	1,03	1,10
72	52.10.01.Σχ.2	Σκελετοί εξωστών από ξυλεία καστανιάς, πελεκητή	ΟΙΚ 5211	m3	0,4	0,40	0,40
73	52.13.Σχ.1	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από ξυλεία καστανιάς και ίνοχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5213	m3	ΒΔ όψη 0,49 ΝΑ όψη 0,96 ΝΔ όψη 0,43 ΒΑ όψη 0,52	2,40	2,50
52.76	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας						
74	52.76.01.Σχ.4	Ζευκτά από ξυλεία καστανιάς πελεκητή με άνοιγμα έως 12 m με ίνοχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5276	m3	Όγκος ξυλείας Ζευκτού: $(0,08*0,16)*(7,9*2+12,55)+0,08^2*(2+2*3,58+2,55^2+1,67^2+2,42^2)$ Πλήθος Ζευκτών: 16	8,10	8,50
52.79	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή						
75	52.79.02.Σχ.1	Τεγίδωση από πριστή ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5280	m3	$(15,80/0,30+1)*16,88*0,05^2$	2,26	2,40
52.80	Ξανίδωμα στέγης						
76	52.80.03.Σχ.1	Ξανίδωμα στέγης με τάβλες καστανιάς πάχους 3,0 cm και πλάτους 12-15 cm	ΟΙΚ 5283	m2	17,46*14,49*1,2	303,59	318,80
77	52.94.Σχ.1	Κάλυψη οροφής με σανίδες καστανιάς (πάχους 2 cm) και επεξεργασία αυτών	ΟΙΚ 5295	m2	17,46*14,49	253,00	265,60
53	53. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ						
78	53.30.01.Σχ.1	Δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες ξυλείας δρυός πάχους 30 mm	ΟΙΚ 5323	m2	Ισόγειο: $((11,20+11,14)*5,92)/2 + ((5,05+5,08)*3,58)/2 + ((1,01+1,05)*0,50)/2 + (0,70*2,05)/2 + ((2,63+2,74)*1,94)/2 + (1,21*2,63)/2 + (3,20+3,06)*3,47/2 + 1,72*3,65/2 + (3,75*1,93) + (2,93*3,75) + ((0,90+0,85)*0,50)/2 + ((5,05+3,96)*3,48)/2 + ((1,00+0,92)*0,50)/2 + (4,97*7,03) + ((2,17+2,41)*2,93)/2 + (2,25*0,91) + ((1,49*2,06)-(0,24*0,15)) + ((1,33+1,15)*2,91)/2 + (1,00*0,60) + (1,00*1,10) = 154,64$ Όροφος: $((9,76+9,84)*5,98)/2 - 3,35 + ((5,05+5,08)*3,63)/2 + (5,11*0,92)/2 + (5,11*0,90)/2 + (4,21*1,32)/2 + (4,21*1,32)/2 + (3,61*1,10)/2 + (3,61*1,02)/2 + (0,57*0,65) + (1,16*0,58) + 15,077 + (1,57*1,60) + (1,93*3,75) + (2,93*3,75) + ((3,93+3,96)*4,97)/2 + (4,97*3,28) + ((3,71+3,85)*4,97)/2 = 144,84$	372,38	391,00
53.50	Σοβατετιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm						
79	53.50.03	Από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	μμ	Ισόγειο $3,58^2*2+5,08^2*7,39^2+4,98^2+2,18+11,20+3,12+4,75+1,41+7,03^2+4,97^2+7,20^2$ Όροφος $7,37+3,85+4,97+4,01+5,08^2+3,63+6,02+4,98+1,42+5,13+0,621+1,88^2+3,07+5,12+2,42^2+1,60+7,45^2+9,27$	199,26	209,20
80	53.50.06.Σχ.2	Κορνίζα από ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5356	μμ	Ισόγειο $(3,58^2+5,08^2+4,98+7,38+4,55+1,61+1,07+4,98+2^3,12+11,14+9,90+4,97^2+7,03^2)^2$ Όροφος $(3,63^2+5,08^2+7,28+4,98+1,37^4+4,01+5,13+7,37+5,13+3,81+4,01+3,63+4,97+3,85+3,07+1,88+1,34)$	269,70	280,00
81	54.20.01.Σχ.3	Υαλοστάσια (τζαμλίκια ή παράθυρα χωρίς παντούρια) μεγάλα (>1m2) από ξυλεία καστανιάς ανοιγόμενα, οριζόντια ή κατακόρυφα περιστρεφόμενα, πολύφυλλα.	ΟΙΚ 5423	m2	$1,04+1,04+1,04+2,04^2+2,04+1,96+1,86+1,16+1,68+1,59 + 1,63+1,42^2+1,73+1,86+1,89+1,4^3+1,68+1,7+2,4$	37,42	39,30
82	54.20.01.ΣΧ.4	Υαλοστάσια (τζαμλίκια ή παράθυρα χωρίς παντούρια) μικρά (<1m2) από ξυλεία καστανιάς ανοιγόμενα, οριζόντια ή κατακόρυφα περιστρεφόμενα, πολύφυλλα.	ΟΙΚ 5424	m2	9	9,00	9,50

83	54.51.Σχ.1	Θύρες εξωτερικές ή εσωτερικές, ταμπλαδοτές, από ξυλεία καστανιάς με κάσα μπατική	ΟΙΚ 5451.1	m2	3,6+2,2+2,2 + 2,76+2,86+2,38+2,16+2,04+1,51+1,65+2,2*2+1,98*2+1,82+2,08+3,36+1,85+ 2,53+3,08+4,44+9,22+9,22	69,32	72,80
	55	55. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ					
84	55.01.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5501.1	m	Σκάλα Ισογείου προς Όροφο 1,45+3,40	4,85	4,85
	55.10	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα					
85	55.10.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5511.1	m	Σκάλα Ισογείου προς Όροφο 1,45+3,40	4,85	4,85
	55.31	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm					
86	55.31.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5531.1	m	Σκάλα Ισογείου προς Όροφο 1,45+3,40	4,85	4,85
	61	61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ					
87	61.05	Φέροντα στοιχεία από σίδηρο- ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	Ενίσχυση Δαπ. Ισογ.+Όροφ. με ΙΡΕ140: 2*((9+9)*11,2+19*3,52)*14,63 Γωνιακά επί των τοίχων: 2*(5,08*10+11,20*2)*3,06 Ανελκυστήρας: 4*10,14*14,42+(6*2*1,60+12*2*2,23+12*1,60+6*1,60+6*1,58)*11,44+(Αγκύρια)3,14*0, 25*0,024*2*0,56*4*4*7850	10190,23	10700,00
88	61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	Όροφος 2*3,45	6,90	7,20
89	61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	Υπόγειο 10*3,00, Ισόγειο 14*3,30, Όροφος 2*3,45	83,10	87,30
	62	62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ					
90	62.60.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	Υπόγειο (0,90+1,40+1+1,40+0,90)*2,10+4*0,90*2,20	19,68	20,70
	64	64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ					
91	64.01.02	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	ΝΑ Όψη ((3,64+2*1)/0,1)*0,02*2*1 ΝΔ όψη ((2,2+1,9+1,77*2)/0,1)*0,02*2*1)*7850	416,99	437,80
	73	73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
92	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m2	Πλακοστρώσεις ΝΑ+ΝΔ Όψεων (3,64+5,49)*9,28*0,5+(5,36+3,46)*1,10+5,55*1,10 και	238,17	250,10
93	73.12.Σχ.1	Επιστρώσεις βαθμίδων σκάλας με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	μμ	19*1,5	28,5	29,90
94	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	WC Υπογείου: 3,78*1,26+1,39*0,50+1,81*1*2 WC Ισογείου: 3,78*1,26+1,39*0,50+1,81*1*2+3,08*1,68	23,33	24,50
95	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	WC Υπογείου: (5,57+2,07+1,81+0,17+0,23+0,33+0,52)*2,95+1,88*1,95 WC Ισογείου: (5,57+2,07+1,81+0,17+0,23+0,33+0,52)*2,95+1,88*1,95+(1,68+3,08+1,5+2,1)*2,95	95,12	99,90
96	73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 7347	μμ	Περίμετρος 15,88+12,89+12,56+15,77	57,10	60,00
		75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ					
97	75.01.04	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	ΒΔ Όψη (1,1*2+0,8)*0,3 ΝΑ Όψη (1,74+1,17)*0,3 ΝΔ Όψη 1,74*0,3	2,30	2,40
	75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο					0,00
98	75.31.04.Σχ.2	Ποδιές παραθύρων από χοντρόπλακες	ΟΙΚ 7534	m2	Υπόγειο: 1,4*0,69*2 Ισόγειο: 0,75*0,38*2+0,75*0,32+0,90*0,80+0,75*1,1*3+0,75*1,06*2+0,75*(0,66+0,96+0,91) Όροφος: 0,75*0,38*2+0,75*0,32+0,90*0,80+0,75*1,1*3+0,75*1,06*2+0,75*(0,66+0,96+0,91)	16,92	17,80
	76	76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ					
99	76.27.02	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7690.2	m2	0,8*46,42	37,14	39,00
	79	79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ					

100	79.04.Σχ1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υδροφοβικό υλικό σιλάνιου	ΟΙΚ 7902	m2	Όψεις Κτηρίου: ΒΔ Όψη 129,789 ΝΑ Όψη 205,924 ΝΔ Όψη 315,768 ΒΑ Όψη 134,097 Θεμελίωση: 12,56*1,40*2+15,77*1,40*2+12,89*1,40*2+15,88*1,40*2+5,01*1,40*2*2+11,14*1,40*2*2+5*1,40*2+5*1,40*2+14,19*17,48- (1,88*3,51+1,37*3,44+5,56*1,47+1,76*3,41+5,43*3,37+3,37*1,95)	1139,14	1196,00
101	79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	Επιφ.Πετρώματος Στέγης :16,46*13,49	222,05	233,00
102	79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	(270,51+51,69+2,33)/(m3 σκυροδέματος)*1,85(kg στεγανοποιητικού μάζας/m3)	600,38	630,00
103	79.22	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7922	kg	(270,51+51,69+2,33)/(m3 σκυροδέματος)*1,85(kg πλαστικοποιητικό μάζας/m3)	600,38	630,00
104	79.40.Σχ.1	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα 5cm - 100 kg/m3	ΟΙΚ 7940	m2	Γυψοσανίδες Ορόφ 3,45*(5,20+2,48) Σαχνισί 2*(0,8+0,69*0,28)*2*3,45	40,20	42,20
80 - 89		80. ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ					0,00
105	80.61.Σχ.2	Γλάστρα ομβρίων χάλκινη	ΑΤΗΕ 8061.2	τεμ	4,00	4,00	4,20
106	80.62.1.Σχ.2	Υδρορροή οριζόντια χάλκινη	ΑΤΗΕ 8062.1	μμ	15,88+12,89+12,56+15,77	57,10	60,00
107	80.62.2.Σχ.2	Υδρορροή κατακόρυφη χάλκινη	ΑΤΗΕ 8062.3	μμ	7,32+9,74+9,74+7,26	34,06	35,80

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Συνολική Ποσότητα
	20	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
	20.01	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων			
1	20.01.01	περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m2	156,22
2	20.01.02	περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ-2101	m2	78,11
	20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής			
3	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	70,30
4	20.05.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2127	m3	164,03
	20.06	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m			
5	20.06.02	για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-2133	m3	#ΑΝΑΦ!
6	20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΟΙΚ-2135.1	m3	205,10
	20.08	Ανόρυξη φρεάτων			
7	20.08.04	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2145	m3	3,36
8	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	76,59
9	20.30	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	344,86
10	20.40	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	724,21
	21	21. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ			
	21.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.			
11	21.01.02.02	Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	ΟΙΚ 2185	h	1040,00
	21.03	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος			
12	21.03.03	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΥΔΡ-6620.3	m	57,10
	22	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
13	22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m3	5,02
14	22.03	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	ΟΙΚ-2212	m3	16,42
15	22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	10,14
16	22.04.Σχ.2	Καθαίρεση καπνοδόχων	ΟΙΚ-2222	μμ	9,22
	22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα			
17	22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	0,68
	22.15	Καθαίρεση μεμονωμέν. στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.			
18	22.15.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	0,80
19	22.15.02	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ-2226	m ³ cm (dm2)	93,44
	22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους			
20	22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	15,87
	22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου			
21	22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	2,00
22	22.22.02	Καθαίρεση επικεραμώσεων	ΟΙΚ-2241	m2	66,15
23	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	1175,96
24	22.23.Σχ.1	Καθαρισμός όψης παλαιάς λιθοδομής με υδραμμοβολή	ΟΙΚ-2252	m2	1111,00
25	22.23.Σχ.2	Καθαρισμός αρμών λιθοδομής διά χειρός	ΟΙΚ-2252	m2	1111,00
26	22.35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ-2267	τεμ	150,00
27	22.35.Σχ.1	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς ή δοκοθήκης σε λιθοδομή (τιμή από 22.37.01)	ΟΙΚ-2267	τεμ	#ΑΝΑΦ!
28	22.35.Σχ.2	Καθαρισμός και συντήρηση υφιστάμενων δοκοθηκών	ΟΙΚ-2267	τεμ	50,00
	22.36	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές			
29	22.36.01	Για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΟΙΚ-2268Α	τεμ	2,00
	22.37	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα			
30	22.37.01	Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΟΙΚ-2269Α	μμ	456,80
31	22.37.02.Σχ.1	Κατασκευή σενάζ-χαλινού στη θέση κατεστραμμένης ξυλοδεσιάς	ΟΙΚ-3213	μμ	348,45

32	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	131,74
33	22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	372,38
34	22.50.Σχ.1	Αποξήλωση σανιδώματος πατωμάτων και στέγης	ΟΙΚ-2275	m2	252,45
35	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m3	8,61
36	22.51.Σχ.1	Καθαίρεση φέροντος σκελετού κατακόρυφων επιφανειών (κολώνες, κεφαλοκόλωνα κλπ)	ΟΙΚ-5276	m3	2,30
37	22.53.Σχ.1	Καθαίρεση οροφών (ξύλινων ή μπαγδατί)	ΟΙΚ-2275	m2	217,32
38	22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m2	3,74
	22.65	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων			
39	22.65.01	Για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	m3	#ΑΝΑΦ!
40	22.65.02	Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	403,18
	22.70	Αποξήλωσης τοιχοπετασμάτων			
41	22.70.02.Σχ.1	Καθαίρεση ξυλίνων πάγκων και ερμαρίων πλάτους έως 0,6m	ΟΙΚ-2237	m2	1,80
42	22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΟΙΚ-2275	m3	17,45
43	22.72.Σχ.1	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού ξυλόπηκτων τοίχων	ΟΙΚ-2275	m3	10,14
44	22.72.Σχ.2	Καθαίρεση ξύλινης σκάλας	ΟΙΚ-2275	m3	#ΑΝΑΦ!
	23	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ			
45	23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m2	785,49
46	23.14	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	785,49
47	23.20.Σχ.1	Ειδική υποστήλωση-σταθεροποίηση στέγης ή δαπέδου μέχρι ύψους 10,00 μ	ΟΙΚ-2312	m2	810,89
	32	32. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ			
	32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας			
48	32.02.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	35,13
49	32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	3,68
50	32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	193,87
51	32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3	---	m3	#ΑΝΑΦ!
52	32.25.05.Σχ.2	Τσιμεντένεση ειδικών προδιαγραφών	ΟΙΚ 3215	lt	104619,93
	38	38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
53	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	466,17
	38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος			
54	38.20.02.Σχ.1.1	Τοποθέτηση χαλύβδινων αγκυρίων Φ16 σε λιθοδομή, σε βάθος 40 εκ.	ΟΙΚ-3873	τεμ.	36508,35
55	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	283,54
	38.30	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα			
56	38.30.02	Ανοξείδωτοι οπλισμοί με νευρώσεις	ΟΙΚ 3873	kg	1935,80
57	38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	395,65
	42	42. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ			
	42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου			
58	42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m3	10,19
59	42.11.02.Σχ.2	Δημιουργία χώρου σενάζ σε υπάρχουσα λιθοδομή	ΟΙΚ-4212	μμ	57,10
	42.51	Κοινές γωνιολιθοδομές			
60	42.51.03	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4262	m3	23,20
61	43.22.Σχ.2	Ανακατασκευή λιθόκτιστης σκάλας	ΟΙΚ 4201	m3	19,05
62	45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΟΙΚ 4503	m2	785,49
63	45.03.Σχ.1	Συμπλήρωση όψεων ακανονίστων λιθοδομών	ΟΙΚ 4503	m2	785,49
	46.15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων			
64	46.15.01	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	44,48
65	46.15.02	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	35,49

	48.35	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία			
66	48.35.Σχ.1	Κατασκευή καπνοδόχου από συμπαγείς πλίνθους	ΟΙΚ 4622.1	μμ	4,90
	49	49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ			
67	49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	14,41
68	49.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	10,92
69	49.01.02.Σχ.4	Κατασκευή σενάζ από οπλ. σκυρόδεμα διατομής 60 x 25 εκ.	ΟΙΚ 3213	m	57,10
	52.	52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ			
	52.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία			
70	52.02.01.Σχ.2	Σκελετοί πατωμάτων από πελεκητή ξυλεία καστανιάς και ίποχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5203	m3	5,92
71	52.10.01.Σχ.1	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία καστανιάς, πελεκητή	ΟΙΚ 5211	m3	1,03
72	52.10.01.Σχ.2	Σκελετοί εξωστών από ξυλεία καστανιάς, πελεκητή	ΟΙΚ 5211	m3	0,40
73	52.13.Σχ.1	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από ξυλεία καστανιάς και ίποχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5213	m3	2,40
	52.76	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας			
74	52.76.01.Σχ.4	Ζευκτά από ξυλεία καστανιάς πελεκητή με άνοιγμα έως 12 m με ίποχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5276	m3	8,10
	52.79	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή			
75	52.79.02.Σχ.1	Τεγίδωση από πιστή ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5280	m3	2,26
	52.80	Σανίδωμα στέγης			
76	52.80.03.Σχ.1	Σανίδωμα στέγης με τάβλες καστανιάς πάχους 3,0 cm και πλάτους 12-15 cm	ΟΙΚ 5283	m2	303,59
77	52.94.Σχ.1	Κάλυψη οροφής με σανίδες καστανιάς (πάχους 2 cm) και επεξεργασία αυτών	ΟΙΚ 5295	m2	253,00
	53	53. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ			
78	53.30.01.Σχ.1	Δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες ξυλείας δρυός πάχους 30 mm	ΟΙΚ 5323	m2	372,38
	53.50	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm			
79	53.50.03	Από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	μμ	199,26
80	53.50.06.Σχ.2	Κορνίζα από ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5356	μμ	269,70
81	54.20.01.Σχ.3	Υαλοτάσια (τζαμλίκια ή παράθυρα χωρίς παντούρια) μεγάλα (>1m2) από ξυλεία καστανιάς ανοιγόμενα, οριζόντια ή κατακόρυφα περιστρεφόμενα, πολύφυλλα.	ΟΙΚ 5423	m2	37,42
82	54.20.01.ΣΧ.4	Υαλοτάσια (τζαμλίκια ή παράθυρα χωρίς παντούρια) μικρά (<1m2) από ξυλεία καστανιάς ανοιγόμενα, οριζόντια ή κατακόρυφα περιστρεφόμενα, πολύφυλλα.	ΟΙΚ 5424	m2	9,00
83	54.51.Σχ.1	Θύρες εξωτερικές ή εσωτερικές, ταμπλαδωτές, από ξυλεία καστανιάς με κάσα μπατική	ΟΙΚ 5451.1	m2	69,32
	55	55. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ			
84	55.01.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5501.1	m	4,85
	55.10	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα			
85	55.10.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5511.1	m	4,85
	55.31	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm			
86	55.31.01	Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5531.1	m	4,85
	61	61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ			
87	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηρο- ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	10190,23
88	61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	6,90
89	61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	83,10
	62	62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ			
90	62.60.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	19,68
	64	64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ			
91	64.01.02	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	416,99
	73	73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ			
92	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m2	238,17
93	73.12.Σχ.1	Επιστρώσεις βαθμίδων σκάλας με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m2	28,50
94	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	23,33
95	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	95,12
96	73.47	Περιθώρια δώματος (λουκία)	ΟΙΚ 7347	μμ	57,10
	75	75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ			

97	75.01.04	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	2,30
	75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο			
98	75.31.04.Σχ.2	Ποδιές παραθύρων από χοντρόπιακες	ΟΙΚ 7534	m2	16,92
	76	76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ			
99	76.27.02	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7690.2	m2	37,14
	79	79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ			
100	79.04.Σχ1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υδροφοβικό υλικό σιλάνιου	ΟΙΚ 7902	m2	1139,14
101	79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	222,05
102	79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	600,38
103	79.22	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7922	kg	600,38
104	79.40.Σχ.1	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα 5cm - 100 kg/m3	ΟΙΚ 7940	m2	40,20
	80 - 89	80. ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ			
105	80.61.Σχ.2	Γλάστρα ομβρίων χάλκινη	ΑΤΗΕ 8061.2	τεμ	4,00
106	80.62.1.Σχ.2	Υδρορροή οριζόντια χάλκινη	ΑΤΗΕ 8062.1	μμ	57,10
107	80.62.2.Σχ.2	Υδρορροή κατακόρυφη χάλκινη	ΑΤΗΕ 8062.3	μμ	34,06

Πολύγυρος, 07-02-2018
Συντάχθηκε

Φανή Κούτρα
Πολιτικός Μηχανικός
με Β' βαθμό

Πολύγυρος, 07-02-2018
Ελέγχθηκε
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

Γεώργιος Παπασαραφειανός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό