

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΈΡΓΩΝ &  
ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ  
ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

ΘΕΣΗ: ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΗ-ΛΑΓΟΥΔΗ Δ.Κ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αρ. Τιμολογίου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. άδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
<b>1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα		10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	200,00	1,65	330,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας		10.07.02	ΟΙΚ-1137	ton.km	2.500,00	0,45	1.125,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων		20.02	ΟΙΚ-2112	m3	350,00	5,53	1.935,50	
4	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες		20.08.01	ΟΙΚ-2142	m3	5,00	19,43	97,15	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου		20.20	ΟΙΚ-2162	m3	100,00	18,43	1.843,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών		20.21	ΟΙΚ-2162	m3	40,00	5,00	200,00	
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών		22.04	ΟΙΚ-2222	m3	4,00	15,70	62,80	
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης		22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	3,00	30,73	92,19	
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης		22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	1,50	56,00	84,00	
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής		22.15.02	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm <sup>2</sup> )	50,00	16,90	845,00	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	800,00	7,90	6.320,00	
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	10,00	4,50	45,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων		22.23	ΟΙΚ-2252	m2	350,00	5,60	1.960,00	
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2		22.30.02	ΟΙΚ-2261B	τεμ	4,00	9,00	36,00	
15	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2		22.30.05	ΟΙΚ-2264.1A	τεμ	2,00	22,50	45,00	

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αρ. Τίμολο	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. όδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
16	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m		22.31.01	ΟΙΚ-2265Α	m	50,00	7,75	387,50	
17	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων		22.54	ΟΙΚ-2252	m2	300,00	9,00	2.700,00	
18	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών		22.56	ΟΙΚ-6102	kg	100,00	0,35	35,00	
19	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες		22.61	ΟΙΚ-2239	m2	2,00	2,70	5,40	
20	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας		22.70.01	ΟΙΚ-2275	m2	2,00	5,00	10,00	
21	Καθαίρεση τζακιού και καμινάδας		N.22.04	ΟΙΚ-2222	τεμ	1,00	200,00	200,00	
22	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου		23.06	ΟΙΚ-2303	m2	300,00	9,00	2.700,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	5,00	84,00	420,00	
24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	20,00	90,00	1.800,00	
25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		32.25.02	ΟΙΚ-3223.A.4	m3	5,00	16,80	84,00	
26	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	5,00	16,80	84,00	
27	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα		B-51	ΟΔΟ-2921	m	50,00	9,60	480,00	
28	Κατασκευή μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, με οπλισμό, βλήτρα, καθαρισμό, υδροβολή, και θεμελίωση		B-4	ΦΕΚ3201/2011	m3	24,42	1.950,00	47.619,00	
29	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων σε κατακόρυφα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα		B-5	ΦΕΚ3201/2012	m2	40,00	80,00	3.200,00	
30	Δομικά πλέγματα σκυροδέματος B500C (S500s)		38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	100,00	1,01	101,00	
31	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)		46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m2	10,00	19,50	195,00	
32	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)		46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	m2	10,00	33,50	335,00	

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αρ. Τιμολ	Κωδικός άρθρου	Άρθρο	Μον. όδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθ/σης				Μερική	Ολική
33	Καπνοδόχοι από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλού τοιχώματος με πλήρωση ορυκτοβάμβακα		N48.35	ΟΙΚ-4837.1	m	5,00	45,00	225,00	
34	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα δρομικών τοίχων		49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	10,00	16,80	168,00	
35	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα μπατικών τοίχων		49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	10,00	19,70	197,00	
36	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα		49.05	ΥΔΡ 6630.1	m <sup>2</sup>	20,00	2,60	52,00	
37	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων		53.43	ΟΙΚ 5343	m <sup>2</sup>	250,00	33,70	8.425,00	
38	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου δρυός		53.50.03	ΟΙΚ 5353	m	100,00	7,30	730,00	
39	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm		61.01	ΟΙΚ 6101	kg	100,00	2,80	280,00	
40	Καλύμματα φρεατίων από δικτυωτό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με περιμετρικό σκελετό και βυθιζόμενες λαβές		N.61.24	ΟΙΚ 6104	kg	25,00	7,00	175,00	
41	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες		61.12	ΟΙΚ 6116	m	20,00	3,90	78,00	
42	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων		61.13	ΟΙΚ 6116	m	50,00	2,60	130,00	
43	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		61.31	ΟΙΚ 6118	kg	50,00	2,80	140,00	
44	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης		N62.50	ΟΙΚ 6236	m <sup>2</sup>	10,00	200,00	2.000,00	
45	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min		62.60.05	ΟΙΚ 6236	m <sup>2</sup>	8,00	335,00	2.680,00	
46	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο και σύστημα θερμοδιακοπής		N.65.01.01	ΟΙΚ 6501	m <sup>2</sup>	20,00	150,00	3.000,00	
47	Γαλόθυρες ανοιγόμενες, πτυσσόμενες με διατομές θερμοδιακοπής και υποδοχή διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων		N.65.10	ΟΙΚ 6506	m <sup>2</sup>	30,00	180,00	5.400,00	
48	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα		71.21	ΟΙΚ 7121	m <sup>2</sup>	100,00	13,50	1.350,00	
49	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm		73.33.01	ΟΙΚ 7331	m <sup>2</sup>	30,00	31,50	945,00	
50	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm		73.33.03	ΟΙΚ 7331	m <sup>2</sup>	40,00	36,00	1.440,00	
51	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm		73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m <sup>2</sup>	60,00	33,50	2.010,00	
52	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια		73.35	ΟΙΚ 7326.1	m <sup>2</sup>	80,00	4,50	360,00	
53	Περιθώρια δώματος (λούκια)		73.47	ΟΙΚ 7347	m	80,00	9,00	720,00	
54	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm		75.31.04	ΟΙΚ 7534	m <sup>2</sup>	5,00	95,00	475,00	
55	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 4 cm		75.36.02	ΟΙΚ 7537	m	15,00	39,00	585,00	
56	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)		75.41.02	ΟΙΚ 7542	m	30,00	45,00	1.350,00	
57	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)		76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m <sup>2</sup>	60,00	84,00	5.040,00	

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αρ. Τιμολογίου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. όδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
58	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς		77.15	ΟΙΚ 7735	m <sup>2</sup>	500,00	1,70	850,00	
59	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης		77.20.01	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	10,00	2,20	22,00	
60	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου		77.55	ΟΙΚ 7755	m <sup>2</sup>	10,00	6,70	67,00	
61	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.		77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m <sup>2</sup>	100,00	10,10	1.010,00	
62	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. με σπατουλάρισμα		77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m <sup>2</sup>	400,00	13,50	5.400,00	
63	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας		77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m <sup>2</sup>	10,00	12,40	124,00	
64	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		78.05.10	ΟΙΚ 7809	m <sup>2</sup>	5,00	15,50	77,50	
65	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm		78.30.01	ΟΙΚ 7809	m <sup>2</sup>	100,00	25,90	2.590,00	
66	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες		78.35	ΟΙΚ 7809	m <sup>2</sup>	150,00	24,70	3.705,00	
67	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες		B-82	ΟΔΟ-2922	τεμ	2,00	115,00	230,00	
68	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα		B-83	ΟΔΟ-2921	τεμ	5,00	23,00	115,00	
69	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους		Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	25,00	14,23	355,75	
70	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)		Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	250,00	3,93	982,50	
71	Ασφαλτική προεπάλειψη		Δ-3	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	250,00	1,20	300,00	
72	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου		Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	250,00	7,94	1.985,00	
73	Πλήρης κατασκευή μόνωσης δώματος		N.79.12	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	350,00	50,00	17.500,00	
74	Πλήρης κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ		N.B-82A	ΟΔΟ-2922	τεμ	1,00	500,00	500,00	
75	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)		79.80	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	550,00	22,50	12.375,00	
76	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών όψεων του κτιρίου, με το ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τύπου THERMOPROSOPSIS της Knauf		N.71.86.02	ΟΙΚ-7136	m <sup>2</sup>	100,00	45,00	4.500,00	

**2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αρ. Τιμολογίου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. άδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
77	Πλήρης κατασκευή και εξοπλισμός WC (με η/μ εγκαταστάσεις)				τεμ	4,00	1.200,00	4.800,00	
78	Πλήρης κατασκευή και εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ (με η/μ εγκαταστάσεις)				τεμ	1,00	1.300,00	1.300,00	
79	Πλήρης κατασκευή και εξοπλισμός επαγγελματικής κουζίνας				τεμ	1,00	4.000,00	4.000,00	
80	Ενεργητική πυροπροστασία				τεμ	1,00	3.000,00	3.000,00	
81	Κλιματισμός				τεμ	1,00	6.000,00	6.000,00	
82	Εξαερισμός				τεμ	1,00	1.500,00	1.500,00	
83	Ηλεκτρική εγκατάσταση (ισχυρά, ασθενή, πυρανίχνευση, φωτισμός, αντικεραυνική προστασία, αλεκικέραυνο)				τεμ	1,00	20.000,00	20.000,00	
84	Πλήρης κατασκευή εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης				τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00	
85	Δίκτυο απορροής ομβρίων και διαχείρισης νερών Διονυσιάδας πηγής				τεμ	1,00	800,00	800,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>209.420,29</b>	<b>209.420,29</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΣ=</b>									<b>209.420,29</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>									<b>50.260,87</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>259.681,16</b>
<b>Φιλιατρά 08/ 02 /2016</b> <b>Ο Συντάξας</b>					<b>Φιλιατρά 08 / 02/ 2016</b> <b>Θεωρήθηκε</b> <b>Ο Διευθυντής</b> <b>Τεχνικών Υπηρεσιών &amp; Πολιτικής Προστασίας</b>				
<b>Αγγελής Πετρακόπουλος</b> <b>Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ</b>					<b>Γεώργιος Γκόνης</b> <b>Πολιτικός Μηχανικός</b>				