

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α.Τ.	Περιγραφή	Άρθρο	Κωδικός αναθ-σης	Μονάδα μετρ.	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
A	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Μεταφορές προϊόντων καθαίρεσης αποξήλωσης με αυτοκίνητο δια μέσου καλής βατότητας	N1		m3.km	0,21	42,59	8,94	
2	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφη γαιώδη- ημιβραχώδη	20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	4,50	14,76	66,42	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	ΟΙΚ-2171	m3	0,90	42,30	38,07	
4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	ΟΙΚ-2204	m3	22,50	3,00	67,50	
5	Καθαίρεσεις οπτοπλιθοδομών	22.04	ΟΙΚ-2222	m3	15,70	16,61	260,78	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	56,00	1,48	82,88	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	22.15.02	ΟΙΚ-2226	m3	170,00	2,46	418,20	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	132,84	743,90	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	21,59	362,71	
10	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	22.52	ΟΙΚ-2275	m2	2,60	62,65	162,89	
11	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	34,67	3.293,65	
12	Ευλότοποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	78,20	1.759,50	
13	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος μετα του πλέγματος	N4	ΟΙΚ3215	μ3	850,00	1,12	952,00	

14	Βλήτρωση οπλισμού διαμέτρου Φ14	N5	ΟΙΚ 3215	τεμ	3,45	90,00	310,50	
15	Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	B-92.3	ΥΔΡ 7025	τεμ.	6,50	90,00	585,00	
16	Ευλότυποι χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	44,80	703,36	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	1.733,50	1.854,85	
18	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	700,00	707,00	
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm (Δρομικοί τοίχοι)	46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m2	19,50	39,04	761,28	
20	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm (Μπατικοί τοίχοι)	46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	m2	33,50	222,03	7.438,01	
21	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	16,80	12,20	204,96	
22	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	19,70	88,30	1.739,51	
23	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες, ανοίγματος έως 6,00 m	52.66.01	ΟΙΚ 5266	m2	45,00	76,87	3.459,15	
24	Συνίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	52.80.02	ΟΙΚ 5282	m2	19,00	76,87	1.460,53	
25	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72.11	ΟΙΚ 7211	m2	22,50	76,87	1.729,58	
26	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	ΟΙΚ 6502	m2	175,00	15,18	2.656,50	
27	Θύρες εσωτερικές ταμπλαδιωτές	54.51	ΟΙΚ 5451.1	m2	168,00	13,23	2.222,64	
28	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	65.01.04	ΟΙΚ 6501	m2	215,00	14,36	3.087,40	
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου	71.21	ΟΙΚ 7121	m2	13,50	520,84	7.031,34	
30	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	33,50	118,88	3.982,48	
31	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	73.36.02	ΟΙΚ 7336	m2	15,70	118,88	1.866,42	
32	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	73.34.01	ΟΙΚ7326.1	m2	33,50	51,60	1.728,60	
33	Περιβώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	4,50	134,20	603,90	

34	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	75.31.04	ΟΙΚ 7534	m2	95,00	15,36	1.459,20	
35	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.09	ΟΙΚ 7441	m2	96,00	6,40	614,40	
36	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,00	10,36	518,00	
37	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στουρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	194,20	1.747,80	
38	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως	77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10	125,40	1.266,54	
39	Μη φέρουσα εσωτερική τοιχοποιία ξηράς δόμησης με μεταλλικό σκελετό με αμφίπλευρη διπλή επίστρωση από πυράντοχες γυψοσανίδες F60	N16	ΟΙΚ 7809 80% ΟΙΚ6118 20%	m2	32,50	29,12	946,40	
40	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	75.51.02	ΟΙΚ 7552	m/m	78,50	11,50	902,75	
41	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	79.70.03	ΟΙΚ 7744	m2	22,50	168,10	3.782,25	
42	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	78.30.01	ΟΙΚ 7809 80% ΟΙΚ6118 20%	m2	25,90	62,72	1.624,45	
43	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	72.70	ΟΙΚ 7231	m2	67,50	11,31	763,43	
Σύνολο Οικοδομικών Εργασιών							65.975,65	

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	Κωδικός αναθ-σης	Μονάδα μετρ.	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
44	Υδραυλική Εγκατάσταση	ΗΜ1	ΗΛΜ 1	ΑΠΟΚ.	5.000,00	1	5.000,00	
45	Ηλεκτρική Εγκατάσταση	ΗΜ2	ΗΛΜ 1	ΑΠΟΚ.	6.000,00	1	6.000,00	
46	Κλιματισμός-Αερισμός	ΗΜ3	ΗΛΜ 38	ΑΠΟΚ.	8.000,00	1	8.000,00	
47	Πυροπροστασία	ΗΜ4	ΗΛΜ 48	ΑΠΟΚ.	500,00	1	500,00	
48	Αποξήλωση υφιστάμενων εγκαταστάσεων	ΗΜ5	ΗΛΜ 38	ΑΠΟΚ.	500,00	1	500,00	
Σύνολο Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών								20.000,00
Σύνολο Οικοδομικών Εργασιών								65.975,65
Σύνολο Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών								20.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								85.975,65
Γ.Ε.&Ο.Ε (18%)								15.475,62
ΣΥΝΟΛΟ 1 (Σ1)								101.451,27
Απρόβλεπτα 15% (επί Σ1)								15.217,69
ΣΥΝΟΛΟ 2 (Σ2)								116.668,96
Πρόβλεψη Αναθεώρησης								4.298,78
ΣΥΝΟΛΟ 3 (Σ3)								120.967,74
Φ.Π.Α. 24% (επί Σ3)								29.032,26
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								150.000,00

Πάτρα, Ιούλιος 2018

Λιδωρίκι, 10/08/2018

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝ.ΦΩ. Α.Ε.
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

1. Ευθύμιος Πατρινός
Πολιτικός Μηχανικός



2. Δημήτριος Ταμπακάς
Ηλ. Μηχ. Μηχανικός



ΕΛΕΓΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ