

CPV: 45212212-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Ανασυνταγμένος)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθ/σης	ΜΜ	Τιμή (€)	Ποσό-τητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
Α. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	5,00	15,00	75,00	
2	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m3	25,00	5,00	125,00	
3	20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	tonx10m	5,60	10,00	56,00	
4	22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	28,00	10,00	280,00	
5	22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	56,00	5,00	280,00	
6	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	7,90	450,00	3.555,00	
7	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	200,00	900,00	
8	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	140,00	784,00	
9	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	20,00	336,00	
10	22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	400,00	140,00	
11	23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,60	260,00	1.456,00	7.987,00
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΛΠ								
1	A-18.4N	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m3	10,00	50,00	500,00	
2	32.02.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	78,00	15,00	1.170,00	
3	32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	84,00	15,00	1.260,00	
4	32.50.2.N	Αποκατάσταση μεμονωμένων τοπικών βλαβών στοιχείων οπλ/νου σκυρ/τος από διάβρωση οπλισμού με χρήση κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m2	50,00	40,00	2.000,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθ/σης	ΜΜ	Τιμή (€)	Ποσό-τητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
5	32.51.N	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	ΥΔΡ 6320.3	m2	14,40	40,00	576,00	
6	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	80,00	1.800,00	
7	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	100,00	107,00	
8	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	200,00	202,00	
9	54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	118,00	8,00	944,00	
10	64.01.01	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,50	900,00	4.050,00	
11	64.16.03	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους 2"	ΟΙΚ 6418	m	17,40	50,00	870,00	
12	65.01.01	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	145,00	4,00	580,00	
13	65.01.02	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	200,00	6,00	1.200,00	
14	62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	kg	5,60	200,00	1.120,00	
15	65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΟΙΚ 6502	m2	175,00	4,00	700,00	
16	76.20.01	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΟΙΚ 7621	m2	38,90	15,00	583,50	
17	76.27.01	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,00	6,00	300,00	
18	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	14,00	150,00	2.100,00	
19	71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m2	11,20	200,00	2.240,00	
20	71.90.N	Μεμονωμένα επιχρίσματα με επισκευαστικό κονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	20,00	40,00	800,00	
21	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	47,25	26,00	1.228,50	
22	73.26.06.N	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, μεμονωμένες	ΟΙΚ 7328.1	m2	40,00	4,00	160,00	
23	73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7326.1	m2	31,00	20,00	620,00	
24	B-81.1N	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα χτενιστές, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	19,00	75,00	1.425,00	
25	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 6752	kg	3,10	250,00	775,00	
26	73.33.08.N	Επίστρωση πισίνας με μεβράνη PVC	ΟΙΚ 7331	m2	52,00	600,00	31.200,00	
27	73.98.1.N	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα	ΟΙΚ 7398	m2	30,00	70,00	2.100,00	
28	78.05.03	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	14,30	10,00	143,00	60.754,00

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθ/σης	ΜΜ	Τιμή (€)	Ποσό-τητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
		Γ. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ						
1	77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	m2	3,90	300,00	1.170,00	
2	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	200,00	1.340,00	
3	77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7771	m2	10,70	10,00	107,00	
4	77.80.01	Χρωματισμοί πλαστικοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	600,00	5.400,00	
5	77.80.02	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10	300,00	3.030,00	
6	77.91	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΟΙΚ 7791	m2	5,00	100,00	500,00	
7	79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	2,20	280,00	616,00	
8	79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	5,60	50,00	280,00	
9	79.11.03	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 7912	m2	12,40	280,00	3.472,00	
10	79.95.N	Εξαεριστικά μόνωσης Φ100	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	15,00	3,00	45,00	15.960,00
		Δ. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ						
1	ΗΜ-1.2	Εξαγωγή και συντήρηση ηλεκτροκινητήρα ισχύος 15 HP	ΗΛΜ 22	τεμ	350,00	1,00	350,00	
2	ΗΜ-2.2	Εξαγωγή και συντήρηση αντλίας επανακυκλοφορίας νερού (δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 15 HP)	ΗΛΜ 22	τεμ	250,00	1,00	250,00	
3	ΗΜ-1.1	Εξαγωγή και συντήρηση ηλεκτροκινητήρα ισχύος 4 HP	ΗΛΜ 22	τεμ	220,00	1,00	220,00	
4	ΗΜ-2.1	Εξαγωγή και συντήρηση αντλίας επανακυκλοφορίας νερού (δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 4 HP)	ΗΛΜ 22	τεμ	180,00	1,00	180,00	
5	ΗΜ-3	Εγκατάσταση σετ συγκροτήματος ανακυκλοφορίας νερού αντλίας και ηλεκτροκινητήρα 15HP	ΗΛΜ 22	τεμ	3.000,00	1,00	3.000,00	
6	ΗΜ-4	Σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας νερού - νερού	ΗΛΜ 25	τεμ	3.500,00	1,00	3.500,00	
7	11.05.04.N	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου με ηυξημένη ακρίβεια κεντραρίσματος μηχανολογικού εξοπλισμού	ΥΔΡ 6751	kg	5,00	200,00	1.000,00	
8	ΗΜ-5	Ανεμοθραύστες πισίνας	ΟΙΚ 6501 50% ΟΙΚ 7609.50%	m2	200,00	195,00	39.000,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθ/σης	ΜΜ	Τιμή (€)	Ποσό-τητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
9	ΗΜ-6	Αυτοματισμός θέρμανσης πισίνων	ΗΛΜ 55	τεμ.	600,00	2,00	1.200,00	
10	ΗΜ-7	Πίνακας εντολών - αυτοματισμών θέρμανσης πισινών	ΗΛΜ 52	τεμ.	750,00	1,00	750,00	
11	ΗΜ-8	Εσωτερική ηλεκτρολογική εγκατάσταση κτηρίου αποδυτηρίων	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.600,00	1,00	1.600,00	
12	ΗΜ-9	Είδη υγιεινής WC και ντουζ	ΗΛΜ 15	τεμ	1.700,00	1,00	1.700,00	
13	ΗΜ-10	Υδραυλική εγκατάσταση WC και ντουζ	ΗΛΜ 4	τεμ	1.500,00	1,00	1.500,00	
14	ΗΜ-11	Πλαστικά καθίσματα	ΗΛΜ 18	τεμ	13,00	200,00	2.600,00	
15	ΗΜ-12	Πανί τέντας	ΟΙΚ 7912	μ2	18,00	20,00	360,00	
16	ΗΜ-13	Πλαστική τέντα	ΟΙΚ 7912	μ2	12,00	125,00	1.500,00	
17	ΗΜ-14.1	Θερμαντικά σώματα III/905	ΗΛΜ-26	φέτες	4,00	40,00	160,00	
18	ΗΜ-14.2	Θερμαντικά σώματα IV/905	ΗΛΜ-26	φέτες	6,50	30,00	195,00	
19	ΗΜ-16	Μπόιλερ νερού τριπλής ενεργείας 1000 λίτρων	ΗΛΜ-24	τεμ	1.900,00	1,00	1.900,00	
20	ΗΜ-17	Ηλιακοί συλλέκτες κλειστού κυκλώματος για παραγωγή ζεστού νερού	ΗΛΜ-24	μ2	130,00	24,00	3.120,00	
21	ΗΜ-19	Διαδρομές κολυμβητηρίου	ΗΛΜ-8	τεμ	650,00	4,00	2.600,00	66.685,00

Σύνολο 151.386,00

ΓΕ & ΟΕ 18% 27.249,48

Σύνολο 178.635,48

Απρόβλεπτα 15% 26.795,32

Σύνολο 205.430,80

Απολογιστικά 1.493,24

Σύνολο 206.924,04

Αναθεώρηση-Στρογγύλευση 334,02

Σύνολο 207.258,06

ΦΠΑ 24% 49.741,94

Γενικό Σύνολο 257.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πύργος, 03-05-2017

Ο Αν/της Προιστ. Δ/σης

Αριστείδης Φιλιππίδης

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Πύργος, 03-05-2017

Οι Συντάξαντες

Νεκτάριος Μίχος

Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ

Γεώργιος Ράλλης

Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ