

Προϋπολογισμός Μελέτης

Προϋπολογισμός Μελέτης

α/α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης	1	ΟΙΚ 22.60 N	ΟΙΚ 2236	m2	1.050,00	4,00	4.200,00	
2	Προετοιμασία επιφάνειας (καθαρισμός, υδροβολή κλπ)	2	ΥΔΡ 10.18 N	ΥΔΡ 6370	m2	1.050,00	2,60	2.730,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	3	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	m3	5,00	90,00	450,00	
4	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	4	ΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	m3	195,00	110,00	21.450,00	
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	5	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	1.050,00	2,20	2.310,00	
6	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	6	ΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	m2	1.050,00	2,00	2.100,00	
7	Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη, βάρους 5Kg/m2, οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	7	ΟΙΚ 79.11.01 N	ΟΙΚ 7912	m2	1.050,00	12,00	12.600,00	
8	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm	8	ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	m2	1.050,00	0,55	577,50	
9	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	9	ΟΙΚ 79.17 N	ΟΙΚ 7244	m	220,00	2,80	616,00	
10	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm	10	ΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	m2	980,00	12,30	12.054,00	
11	Περιθώρια δώματος (λούκια)	11	ΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	m	220,00	9,00	1.980,00	
12	Επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό ακρυλικής βάσεως	12	ΟΙΚ 79.70.02 N	ΟΙΚ 7744	m2	1.050,00	8,00	8.400,00	
13	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	13	ΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	τεμ	2,00	3,90	7,80	
14	Εξαεριστήρας μόνωσης	14	ΑΤΗΕ 8042.1.5 N	ΗΛΜ 8	τεμ	20,00	12,65	253,00	
15	Υδρορροή από χαλκό διατομής Φ80mm	15	ΑΤΗΕ 8041.12 N	ΗΛΜ 7	μμ	25,00	30,00	750,00	
16	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	16	ΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	m2	5,00	53,60	268,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ:							70.746,30	70.746,30
Η/Μ									
17	Αντικατάσταση κλιματιστικής μονάδας στο δώμα με νέα ψύξης θέρμανσης τύπου roof top 50-70 kW θερμικής ή ψυκτικής ισχύος	17	ΣΧ ΑΤΗΕ 8552	ΗΛΜ 37	κ.α.	1,00	17.290,00	17.290,00	
18	Χρήση γερανοφόρου για την αντικατάσταση της κλιματιστικής	18	ΣΧ ΟΙΚ 23.10.01	ΟΙΚ 2303	κ.α.	1,00	600,00	600,00	
19	Ηλεκτρικός πίνακας	19	ΣΧ ΑΤΗΕ 8840.1.3	ΗΛΜ 52	κ.α.	1,00	100,00	100,00	
20	Αντικατάσταση μοτέρ ανεμιστήρων δώματος	20	ΣΧ ΑΤΗΕ 8560.1.1	ΗΛΜ 39	κ.α.	1,00	490,00	490,00	

α/α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
21	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση στηριγμάτων δικτύου αεραγωγών	21	ΣΧ ΑΤΗΕ 8237.3	ΗΛΜ 34	κ.α.	1,00	690,00	690,00	
22	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση αεραγωγών και θερμομόνωση τους	22	ΣΧ ΑΤΗΕ 8237.2	ΗΛΜ 34	κ.α.	1,00	2.100,00	2.100,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΗΜ:							21.270,00	21.270,00
	Συνολική δαπάνη έργου								92.016,30
	ΓΕ & ΟΕ 18%								16.562,93
	ΣΥΝΟΛΟ 1								108.579,23
	Απρόβλεπτα 15%								16.286,89
	ΣΥΝΟΛΟ 2								124.866,12
	Αναθεώρηση								1.150,14
	ΣΥΝΟΛΟ 3								126.016,26
	ΦΠΑ 23%								28.983,74
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								155.000,00

Συντάχθηκε

Ο Δ/ντης Τεχνικών Έργων & Μελετών

Ζαφειρένια Καραγιαννάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Στυλιανός Αλεξάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Σαράντος Γέμελας
Μηχανολόγος Μηχανικός