



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΩΝ

ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αρ. Μελέτης: 03/2021

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ 2020ΣΕ54600037 (ΚΑΕ 9322)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ-1123.Α	1.1.1	m3	280	4,50	1.260,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	1.1.2	m3	5	28,00	140,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2227	1.1.3	m3	30	56,00	1.680,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	1.1.4	m2	300	7,90	2.370,00	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχεριών από διερχόμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β2	ΥΔΡ-6087	1.1.5	m3	10	2,70	27,00	
6	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ-2241	1.1.6	m2	20	9,00	180,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	1.1.7	m2	220	5,60	1.232,00	
8	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΝΑΟΙΚ-2261Α	1.1.8	τεμ	4	5,60	22,40	
9	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.1.9	m3	2	56,00	112,00	
10	Αποξήλωση υγρομονώσεων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60.ΣΧ.1	ΟΙΚ 2236	1.1.10	m2	10.875,00	1,50	16.312,50	
11	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων ή αλουμινίου μετά των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 22.45 ΣΧ.1	ΟΙΚ 2275	1.1.11	m2	67	16,80	1.125,60	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.12	m3	150	4,50	675,00	
13	Αποξήλωση αρμοκαλύπτρων και υλικών πληρώσεως αρμού	ΝΑΟΙΚ 22.54 ΣΧ1	ΟΙΚ 2241	1.1.13	m	200	2,00	400,00	

14	Καθαίρεση ψευδοροφών παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	1.1.14	m2	5,6	50,00	280,00
15	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ-1103	1.1.15	ton	1164,61	7,30	8.501,65
16	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ-1127	1.1.16	tonx10m	1167,91	2,00	2.335,82
17	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	1.1.17	ton	63	1,65	103,95
18	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	1.1.18	tonkm	5680	0,35	1.988,00
19	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές - κατασκευές - κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ 20.30.ΣΧ.1	ΟΙΚ-2171	1.1.19	ton	1227,91	10,00	12.279,10
20	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56 ΣΧ1	ΟΙΚ-6102	1.1.20	kg	50	1,00	50,00
21	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση παντός είδους μηχανημάτων δώματος	ΝΑΟΙΚ 22.56 ΣΧ2	ΟΙΚ-6102	1.1.21	τεμ	15	10,00	150,00
22	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	1.1.22	m3	30	17,80	534,00
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							51.759,02	51.759,02
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
23	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ-3816	1.2.1	m2	4	15,70	62,80
24	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ-3213	1.2.2	m3	32	78,00	2.496,00
25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ-3223Α.4	1.2.3	m3	32	16,80	537,60
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	1.2.4	kg	697,5	1,01	704,48
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ-7121	1.2.5	m2	220	13,50	2.970,00
28	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01 ΣΧ1	ΟΙΚ-7912	1.2.6	m2	10.875,00	14,60	158.775,00
29	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ-7912	1.2.7	m2	50	7,90	395,00
30	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ-7211	1.2.8	m2	10	23,50	235,00
31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ-7532	1.2.9	m2	1,5	84,00	126,00
32	Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.66.01	ΟΙΚ-7566	1.2.10	m2	2	84,00	168,00
33	Επιστεγάσεις με επίπεδα, συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70 ΣΧ1	ΟΙΚ-7231	1.2.11	m2	10	67,50	675,00
34	Επιστεγάσεις με θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65 ΣΧ1	ΟΙΚ-7232	1.2.12	m2	60	150,00	9.000,00
35	Υγρομόνωση με πολυουρεθανική βαφή	ΝΑΟΙΚ 79.50 ΣΧ1	ΟΙΚ-7934	1.2.13	m2	30	11,00	330,00

36	Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες πάχους 12,50mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ-7809	1.2.14	m2	30	16,80	504,00
37	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21-30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ-7317	1.2.15	m2	300	16,80	5.040,00
38	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ-6502	1.2.16	m2	5,5	165,00	907,50
39	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ-6519	1.2.17	m2	5	200,00	1.000,00
40	Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.02	ΟΙΚ-6520	1.2.18	m2	6	180,00	1.080,00
41	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22mm (κρύσταλλο 5mm, κενό 12mm, κρύσταλλο 5mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ-7609.02	1.2.19	m2	19	54,00	1.026,00
42	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ-7609.02	1.2.20	m2	20	84,00	1.680,00
43	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ-7936	1.2.21	m	220	8,40	1.848,00
44	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ-5282	1.2.22	m2	50	19,00	950,00
45	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ-5276	1.2.23	m3	1	560,00	560,00
46	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ-7744	1.2.24	m2	50	2,80	140,00
47	Αντικατάσταση μη εμφανών κατακόρυφων υδρορροών	ΝΑΟΙΚ 22.23 ΣΧ1	ΟΙΚ-7934	1.2.25	m	20	35,00	700,00
48	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ-7936	1.2.26	m	200	11,20	2.240,00
49	Επένδυση ευπαθών περιοχών με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17 ΣΧ1	ΟΙΚ-7244	1.2.27	m2	10	5,00	50,00
50	Έλεγχος και καθαρισμός ταρατσομόλυβων	ΝΑΟΙΚ 22.76 ΣΧ1	ΟΙΚ-2224	1.2.28	τεμ	60	10,00	600,00
51	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	1.2.29	m2	100	10,10	1.010,00
52	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ-7797	1.2.30	m2	30	0,34	10,20

53	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ-7785.1	1.2.31	m2	50	9,00	450,00	
54	Επάλειψη καναλιών απορροής υδάτων με πολυουρεθανικό στεγανωτικό	ΝΑΟΙΚ 79.04 ΣΧ1	ΟΙΚ-7902	1.2.32	m2	580	15,00	8.700,00	
55	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 10.11	ΥΔΡ-6320.2	1.2.33	kg	100	0,82	82,00	
Σύνολο : 1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								205.052,58	205.052,58
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
56	Τοπική κλιματιστική μονάδα επιτοίχια τύπου Inverter ισχύος 24.000 btu/h	ΑΤΗΕ 8531.6 ΣΧ1	ΗΛΜ 032	2.1	τεμ	2	1.050,00	2.100,00	
57	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	12.10.02	ΥΔΡ-6711.1	2.2	m	105	4,20	441,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								2.541,00	2.541,00
Άθροισμα								259.352,60	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18.00%	46.683,47	
Άθροισμα								306.036,07	
Απρόβλεπτα							15.00%	45.905,41	
Απολογιστικά								10.961,75	
Άθροισμα								362.903,23	
Φ.Π.Α.							24.00%	87.096,77	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								450.000,00	

Οι μελετητές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΑΒΒΟΥΛΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΤΑΥΡΟΥΛΗ ΣΑΒΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΣΑΒΒΟΥΛΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΜΑΡΑΣΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.