



ΜΟΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Καραολή & Δημητρίου 80 Πειραιάς 185 34

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 202501385/12-03-2025

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : «Συντήρηση και επισκευές μικρής κλίμακας όλων των κτηριακών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (έτος 2025)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΝΑ 346 ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ 2023ΝΑ34600080

CPV: 45259000-7

Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΕΡΓΟ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΑΙΜΑΚΑΣ ΟΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ (ΕΤΟΣ 2025)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΙΜΑΚΑΣ									
1	Κλάδεμα μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού 0,60	ΝΠΡΣ Ν\Ζ02.03.01	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΟΙΚ 001	ΤΕΜ	2,00	105,00	210,00	
2	Κλάδεμα μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού 0,90m	ΝΠΡΣ Ν\Ζ02.04.01	ΟΙΚ 2303	ΟΙΚ 002	ΤΕΜ	2,00	125,00	250,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων τοιχοποιίας διαφόρων δομικών υλικών	ΟΙΚ Ν\7146.1	ΟΙΚ 7418	ΟΙΚ 005	m ²	50,00	14,50	725,00	
4	Αρμολόγηση και στεγάνωση μαρμάρινων επιφανειών	ΟΙΚ Ν\7418.1	ΟΙΚ 1101	ΟΙΚ 006	m ²	400,00	51,70	20.680,00	
5	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	ΟΙΚ 007	ton	100,00	13,50	1.350,00	
6	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	ΟΙΚ 008	tonx10 m	200,00	5,60	1.120,00	
7	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	Α006	ton	25,00	7,30	182,50	
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ΟΙΚ 009	ton.km	850,00	0,35	297,50	
9	Εργασίες μετακίνησης επίπλων, εξοπλισμού κ.α. (για	ΝΑΟΙΚ Ν\10.03.01	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 010	κ.α.	150,00	16,84	2.526,00	
10	Εργασίες μετακίνησης επίπλων, εξοπλισμού κ.α. (για	ΝΑΟΙΚ Ν\10.03.02	ΟΙΚ 2171	ΟΙΚ 011	κ.α.	30,00	33,68	1.010,40	
11	Ενοικίαση κάδου συλλογής αχρήστων οικοδομικών υλικών, χωρητικότητας 8 έως 10 m ³	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 012	ΤΕΜ	32,00	150,00	4.800,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 019	m ³	30,00	36,40	1.092,00	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 020	m ³	10,00	178,40	1.784,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	ΟΙΚ 013	m ²	20,00	11,20	224,00	
15	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και εντοπισμού διάβρωσης σκυροδέματος, επιχρισμάτων, μαρμάρων και	ΑΤΗΕ Ν\2921.11	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΟΙΚ 015	ΤΕΜ	100,00	16,08	1.608,00	
16	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	ΟΙΚ 014	m ²	800,00	5,60	4.480,00	
17	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	ΟΙΚ 018	tonx10 m	100,00	5,60	560,00	
Σε μεταφορά								42.899,40	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
Από μεταφορά								42.899,40	
18	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 021	m2	98,00	5,60	548,80	
19	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	ΟΙΚ 016	kg	50,00	0,35	17,50	
20	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	ΟΙΚ 017	m2	16,00	2,70	43,20	
21	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 022	kg	100,00	0,35	35,00	
22	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε	ΝΑΟΙΚ Ν122.53	ΟΙΚ 2236	Α012	m2	500,00	5,60	2.800,00	
23	Αποξήλωση περιθωρίων (σοβατεπιών) πλαστικών πλακιδίων	ΝΑΟΙΚ Ν122.60.1	ΟΙΚ 2236	Α013	MM	1.000,00	3,00	3.000,00	
24	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Ν122.60.2	ΟΙΚ 2275	Α014	m2	1.000,00	6,00	6.000,00	
25	Αποξήλωση ξυλίνων ντουλαπιών μετά προσοχής	ΝΑΟΙΚ Ν122.45.02	ΟΙΚ 2304	Α015	m2	10,00	18,55	185,50	
26	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	ΟΙΚ 023	m2	100,00	5,60	560,00	
27	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	ΟΙΚ 024	m2	1.100,00	0,65	715,00	
28	Επισκευή πλάτης, καθίσματος, επιπέδου εργασίας και	ΝΑΟΙΚ Ν156.23.11	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ 026	m2	20,00	14,50	290,00	
29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ 027	kg	50,00	3,40	170,00	
30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ 028	kg	2.000,00	3,10	6.200,00	
31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ 029	kg	85,00	2,80	238,00	
32	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών από αλουμίνιου επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν161.14	ΟΙΚ 6221	ΟΙΚ 030	m	110,00	5,00	550,00	
33	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	ΟΙΚ 031	kg	7,00	5,00	35,00	
34	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 032	kg	7,00	5,60	39,20	
35	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	ΟΙΚ 033	kg	7,00	11,20	78,40	
36	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΝΑΟΙΚ 62.45	ΟΙΚ 6226	ΟΙΚ 034	m2	5,00	255,00	1.275,00	
37	Επισκευή σιδηρών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 035	TEM	3,00	100,00	300,00	
38	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών συρτών	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.01	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 036	TEM	5,00	20,46	102,30	
39	Προμήθεια και τοποθέτηση συρτών, πόμολων κ.α. σε ξύλινες θύρες, ντουλάπια, ξύλινα παράθυρα κ.α.	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.02	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 037	TEM	7,00	8,00	56,00	
40	Προμήθεια και αντικατάσταση	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.03	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 038	TEM	7,00	9,00	63,00	
41	Προμήθεια και αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.04	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 039	TEM	5,00	15,00	75,00	
42	Προμήθεια και αντικατάσταση μηχανισμών επαναφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.07	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 040	TEM	10,00	56,00	560,00	
Σε μεταφορά								66.836,30	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
Από μεταφορά								66.836,30	
43	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς (αερόσουστας) (αερόσουστας)	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.09	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 041	ΤΕΜ	5,00	54,92	274,60	
44	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς (αερόσουστας) Νο 4	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.10	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 042	ΤΕΜ	5,00	65,00	325,00	
45	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς (αερόσουστας) (αερόσουστας)	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.11	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 043	ΤΕΜ	5,00	47,97	239,85	
46	Προμήθεια και αντικατάσταση κλειδαριάς για πόρτες	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.20	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 044	ΤΕΜ	10,00	16,00	160,00	
47	Προμήθεια και αντικατάσταση χειρολαβών παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.25	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 045	ΤΕΜ	20,00	14,00	280,00	
48	Προμήθεια και αντικατάσταση κλειδαριάς πόμολο (τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.29	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 046	ΤΕΜ	20,00	45,00	900,00	
49	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας πανικού	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.010	ΟΙΚ 6401	ΟΙΚ 047	ΤΕΜ	10,00	150,54	1.505,40	
50	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	ΟΙΚ 048	kg	250,00	4,50	1.125,00	
51	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	ΟΙΚ 049	ΜΜ	20,00	16,80	336,00	
52	Επιδιόρθωση κιγκλιδωμάτων οποιουδήποτε τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01	ΟΙΚ 6501	ΟΙΚ 050	ΜΜ	700,00	24,48	17.136,00	
53	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 -	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	ΟΙΚ 051	m2	10,00	200,00	2.000,00	
54	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	ΟΙΚ 052	m2	10,00	165,00	1.650,00	
55	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	ΟΙΚ 053	m2	10,00	155,00	1.550,00	
56	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	ΟΙΚ 054	m2	2,20	175,00	385,00	
57	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.10	ΟΙΚ 6510	ΟΙΚ 055	m2	10,00	180,00	1.800,00	
58	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	ΟΙΚ 056	m2	15,00	200,00	3.000,00	
59	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	ΟΙΚ 057	kg	100,00	13,50	1.350,00	
60	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 65.42	ΟΙΚ 6542	ΟΙΚ 058	kg	100,00	16,80	1.680,00	
61	Επισκευή υαλόθυρας αλουμινίου ανοιγόμενης	ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.01	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 059	ΤΕΜ	40,00	36,98	1.479,20	
Σε μεταφορά								104.012,35	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
Από μεταφορά								104.012,35	
62	Επισκευή υαλοστασίων αλουμινίου (σταθερά)	ΝΑΟΙΚ Ν165.17.02.2	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 060	TEM	20,00	25,23	504,60	
63	Επισκευή υαλοστασίων αλουμινίου (ανοιγόμενα)	ΝΑΟΙΚ Ν165.17.02.01	ΟΙΚ 7246	ΟΙΚ 061	TEM	25,00	23,55	588,75	
64	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	ΟΙΚ 062	MM	50,00	39,00	1.950,00	
65	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	ΟΙΚ 063	MM	80,00	56,00	4.480,00	
66	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	ΟΙΚ 064	m2	11,00	67,50	742,50	
67	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	ΟΙΚ 065	m2	20,00	13,50	270,00	
68	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	ΟΙΚ 066	MM	100,00	5,60	560,00	
69	Πλαστικές γωνίες προστασίας	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	ΟΙΚ 067	MM	12,00	4,50	54,00	
70	Επισκευή διαβρωμένων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με εργασίες αναστολής της ενανθράκωσης	ΝΑΟΙΚ Ν171.36.1	ΟΙΚ 7136	A017	m2	150,00	20,97	3.145,50	
71	Πλήρωση με ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα υψηλών	ΝΑΟΙΚ Ν171.85.1	ΟΙΚ 7326.1	A018	m2	280,00	18,00	5.040,00	
72	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, τετραγωνικών ή ορθογωνικών διαστάσεων 60-	ΝΑΟΙΚ Ν173.27	ΟΙΚ 7326.1	ΟΙΚ 068	m2	100,00	11,00	1.100,00	
73	Κεραμικά πλακίδια 60x30 cm για επένδυση τοίχων ή δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Ν173.34.1	ΟΙΚ 7382	ΟΙΚ 069	m2	100,00	38,00	3.800,00	
74	Στίλβωση επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Ν173.61.07	ΟΙΚ 7396	ΟΙΚ 070	m2	500,00	14,90	7.450,00	
75	Περιθώρια (σοβατεπιά) καμπύλο 10εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν173.75	ΟΙΚ 7396	A021	MM	200,00	6,00	1.200,00	
76	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν173.76.01	ΟΙΚ 7416	ΟΙΚ 071	MM	350,00	4,50	1.575,00	
77	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	ΟΙΚ 072	m2	300,00	5,60	1.680,00	
78	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	ΟΙΚ 073	m2	20,00	105,00	2.100,00	
79	Εξισωτικές ταινίες από λάμες	ΝΑΟΙΚ Ν173.90.02.01	ΟΙΚ 7373.1	A023	MM	30,00	10,89	326,70	
80	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου υποστρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν173.94.1	ΟΙΚ 7397	A024	m2	1.000,00	14,00	14.000,00	
81	Επιστρώσεις με πλαστικά ρολά	ΝΑΟΙΚ Ν173.97	ΟΙΚ 7420	A025	m2	1.000,00	29,00	29.000,00	
82	Καθαρισμός μαρμαρίνων λωρίδων, σοβατεπί	ΝΑΟΙΚ Ν174.20.01.01	ΟΙΚ 7418	ΟΙΚ 074	MM	200,00	3,52	704,00	
83	Καθαρισμός μαρμαρίνων στρώσεων, οποιασδήποτε επιφάνειας	ΝΑΟΙΚ Ν174.20.01.02	ΟΙΚ 7513	ΟΙΚ 075	m2	1,00	25,09	25,09	
Σε μεταφορά								184.308,49	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
Από μεταφορά								184.308,49	
84	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	ΟΙΚ 076	ΜΜ	250,00	10,10	2.525,00	
85	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	ΟΙΚ 077	ΜΜ	71,00	33,50	2.378,50	
86	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	ΟΙΚ 080	ΤΕΜ	110,00	18,00	1.980,00	
87	Επισκευή μπαλκονοποδιάς οποιουδήποτε μήκους και οποιουδήποτε τύπου.	ΝΑΟΙΚ Ν\75.36.01.1	ΟΙΚ 7541	ΟΙΚ 082	ΜΜ	91,00	13,00	1.183,00	
88	Καθαρισμός μαρμάρινων βαθμίδων μήκους οποιουδήποτε μήκους	ΝΑΟΙΚ Ν\75.41.01.01	ΟΙΚ 7553	ΟΙΚ 083	ΤΕΜ	110,00	15,00	1.650,00	
89	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής οποιουδήποτε χρήσιμου μήκους	ΝΑΟΙΚ Ν\75.51.01	ΟΙΚ 7604.2	ΟΙΚ 084	ΜΜ	20,00	90,00	1.800,00	
90	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	ΟΙΚ 085	m2	10,00	32,40	324,00	
91	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	ΟΙΚ 086	m2	100,00	27,20	2.720,00	
92	Υαλοπίνακες 5 ή 10 χιλ Stor Sol	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.01.01	ΗΛΜ 14	ΟΙΚ 088	m2	10,00	114,37	1.143,70	
93	Υαλοπίνακες 5 χιλ ροντέ	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.01.02	ΟΙΚ 7725	ΟΙΚ 089	m2	5,00	82,87	414,35	
94	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	ΟΙΚ 090	m2	550,00	3,90	2.145,00	
95	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	ΟΙΚ 091	m2	1.030,00	1,70	1.751,00	
96	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών,	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	ΟΙΚ 092	m2	1.350,00	3,40	4.590,00	
97	Αντισκωριακές βαφές, Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	ΟΙΚ 093	m2	800,00	2,80	2.240,00	
98	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	Α036	m2	400,00	6,70	2.680,00	
99	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	ΟΙΚ 094	m2	400,00	6,40	2.560,00	
Σε μεταφορά								216.393,04	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
Από μεταφορά								216.393,04	
100	Χρωματισμοί σωληνώσεων, Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	ΟΙΚ 095	ΜΜ	100,00	1,35	135,00	
101	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	ΟΙΚ 096	ΜΜ	100,00	2,25	225,00	
102	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	ΟΙΚ 097	ΜΜ	100,00	3,40	340,00	
103	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	ΟΙΚ 098	ΜΜ	100,00	4,50	450,00	
104	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων,	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 099	m2	2.500,00	9,00	22.500,00	
105	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 100	m2	1.379,40	10,10	13.931,94	
106	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	A040	m2	1.500,00	9,00	13.500,00	
107	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	ΟΙΚ 101	m2	1.500,00	12,40	18.600,00	
108	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	A042	m2	1.500,00	5,00	7.500,00	
109	Αφαίρεση πλήρης παλαιών χρωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.92.03	ΟΙΚ 7744	A043	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
110	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολουρεθανικής	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	ΟΙΚ 102	m2	1.000,00	5,00	5.000,00	
111	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	A044	m2	450,00	27,00	12.150,00	
112	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	ΟΙΚ 103	m2	2.200,00	0,34	748,00	
113	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.07	ΟΙΚ 7810	ΟΙΚ 104	m2	150,00	16,30	2.445,00	
114	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.08	ΟΙΚ 7810	ΟΙΚ 105	m2	150,00	16,80	2.520,00	
115	Επισκευή διαβρωμένων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.90	ΟΙΚ 7809	A046	m2	200,00	10,00	2.000,00	
Σε μεταφορά								324.037,98	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
Από μεταφορά								324.037,98	
116	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με ημιδιαπερατό ή με πλήρη	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 106	m2	25,00	102,00	2.550,00	
117	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών/γύψινη πλάκα πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.30.05	ΟΙΚ 7903	ΟΙΚ 107	m2	500,00	25,90	12.950,00	
118	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	A049	kg	220,00	9,50	2.090,00	
119	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	ΟΙΚ 109	MM	160,00	16,80	2.688,00	
120	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	ΟΙΚ 110	MM	160,00	11,20	1.792,00	
121	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	ΟΙΚ 111	kg	1.700,00	5,60	9.520,00	
122	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες- Μembrάνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη	ΝΑΟΙΚ Ν\79.09.2	ΟΙΚ 7912	ΟΙΚ 078	m2	317,00	14,60	4.628,20	
123	Επίστρωση απλή με ελαστομερές ασφαλτόπανο βάρους 6Kg/m2 για υγραμόνωση δώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.09.3	ΟΙΚ 7399	A053	m2	67,00	17,64	1.181,88	
124	Ελαστικά παρεμβύσματα υαλοπινάκων παραθύρων.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.38.01	ΟΙΚ 7936	ΟΙΚ 113	m	105,00	3,00	315,00	
125	Χρήση ελαστικής σφραγιστικής πολυουρεθανικής μαστίχη	ΝΑΟΙΚ Ν\79.37.1	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 112	MM	110,00	8,60	946,00	
126	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστερόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.60	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 971	m2	100,00	16,80	1.680,00	
127	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 970	m2	100,00	14,00	1.400,00	
128	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	ΟΙΚ 972	m2	1.719,00	5,60	9.626,40	
129	Αποζημίωσης κριωμάτων ειδικών περιπτώσεων	ΟΙΚ 2304	ΟΙΚ 2304	ΟΙΚ 973	m2	20,00	1,80	36,00	
130	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm	ΝΑΟΙΚ 75.76.03	ΟΙΚ 7578	ΟΙΚ 976	m2	1,00	130,00	130,00	
Σύνολο : 1.1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ								375.571,46	375.571,46
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									375.571,46
Σε μεταφορά									375.571,46

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						375.571,46
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	67.602,86
			Άθροισμα						443.174,32
			Απρόβλεπτα					15,00%	66.476,15
			Άθροισμα						509.650,47
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						24.611,58
			Άθροισμα						534.262,05
			ΦΠΑ					24,00%	128.222,89
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						662.484,94

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΝΑΞΗΣ
Π.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΕΓΓΟΥ
Τ.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΤΣΑΠΑΡΑΣ
Π.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

