

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

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]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1	m3	2,00	0,90	1,80	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	2	m3	2,00	6,70	13,40	
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	3	tonx1 0m	4,00	5,60	22,40	
4	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	4	m3x1 00 m	2,00	2,20	4,40	
5	Ενοικίαση κάδου χωρητικότητας 8 έως 10 m3 και φόρτωση σε αυτόν οιονδήποτε υλικών.	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01	ΟΙΚ 2171	5	TEM	6,00	160,00	960,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	1,00	28,00	28,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	1,00	56,00	56,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιονδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	8	m2	10,00	7,90	79,00	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	9	m2	15,00	4,50	67,50	
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	10	m2	3,00	6,70	20,10	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	11	m2	9,00	5,60	50,40	
12	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265A	12	m	5,00	7,75	38,75	
13	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271A	13	TEM	1,00	22,50	22,50	
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	14	m2	3,00	16,80	50,40	
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	15	m2	12,00	5,60	67,20	
16	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	16	m2	15,00	2,20	33,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.514,85</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.514,85</b>	
17	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	17	m2	8,00	5,00	40,00	
18	Καθαίρεση τμήματος δαπέδου για τη δημιουργία καναλιού	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01.01	ΟΙΚ 2236	18	m	3,00	18,00	54,00	
19	Αποξήλωση ξυλίνων ντουλαπιών μετά προσοχής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.01	ΟΙΚ 2275	19	m2	3,00	17,36	52,08	
20	Αποξήλωση ξυλίνων ντουλαπιών άνευ προσοχής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.03	ΟΙΚ 2275	20	m2	2,00	9,19	18,38	
21	Αποξήλωση μοκέτας ή πλαστικών πλακιδίων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.50.01	ΟΙΚ 2275	21	m2	10,00	6,03	60,30	
22	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	22	m2	26,00	5,60	145,60	
23	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	23	m2	10,00	2,80	28,00	
24	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	24	m2	26,00	5,60	145,60	
25	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	25	m2	11,00	0,65	7,15	
26	Ενοίκιο ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\23.04.01	ΟΙΚ 2303	26	m2/μ ήνα	26,00	1,60	41,60	
27	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	27	m3	1,00	33,50	33,50	
28	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	28	m	7,00	2,80	19,60	
29	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.01	ΟΙΚ 4713	29	m2	9,00	19,70	177,30	
30	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	30	m2	28,00	2,60	72,80	
31	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ 50.10	ΟΙΚ 4713	31	m2	9,00	56,00	504,00	
32	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΝΑΟΙΚ 71.01.04	ΟΙΚ 7104	33	m2	9,00	16,80	151,20	
33	Αποκατάσταση μερμετιών επιχρισμάτων, έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.01	ΟΙΚ 6524	34	TEM	24,00	6,19	148,56	
34	Αποκατάσταση μερμετιών επιχρισμάτων, 1,00 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.03	ΟΙΚ 6524	35	TEM	35,00	18,53	648,55	
35	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλά, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	32	m2	9,00	135,00	1.215,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>5.078,07</b>	<b>5.078,07</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Ρουμανίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.01	ΟΙΚ 5351	36	MM	13,00	5,60	72,80	
2	Αντικατάσταση σποραδική με κοίλα κεραμίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\72.04.01	ΟΙΚ 7204	72	TEM	10,00	3,00	30,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>102,80</b>	<b>5.078,07</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>102,80</b>	<b>5.078,07</b>
3	Αντικατάσταση πλακιδίων τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, επιφανείας έως 0,25m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ Ν\73.26.01.01	ΟΙΚ 7326.1	79	TEM	12,00	10,00	120,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	73	m <sup>2</sup>	17,00	33,50	569,50	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	74	m <sup>2</sup>	9,00	36,00	324,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	75	MM	40,00	4,50	180,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	76	m <sup>2</sup>	3,00	20,20	60,60	
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	77	m <sup>2</sup>	11,00	14,60	160,60	
9	Καθαρισμός επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\73.61.08	ΟΙΚ 7418	80	m <sup>2</sup>	30,00	8,17	245,10	
10	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν\73.76.01	ΟΙΚ 7396	81	MM	16,00	4,50	72,00	
11	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	78	m <sup>2</sup>	6,00	22,50	135,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητες LINOLEUM τύπου LINOSOM VENETO πάχους 2,5 mm της FORBO KROMMENIE ή παρομοίου , πλάτους 2 μ.και πάχ.2,5 χιλ	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01.04	ΟΙΚ 7396	82	m <sup>2</sup>	10,00	26,00	260,00	
13	Περιθώρια (Σοβατεπιά) από υλικό LINOSOM VENETO πάχους 2,5 mm της FORBO KROMMENIE	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02.03	ΟΙΚ 7396	83	m	12,00	5,40	64,80	
14	Προετοιμασία επιφανείας δαπέδου με ειδικό κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.97.02	ΟΙΚ 7382	84	m <sup>2</sup>	10,00	3,00	30,00	
15	Καθαρισμός μαρμαρίνων λωρίδων, σοβατεπί	ΝΑΟΙΚ Ν\74.20.01.01	ΟΙΚ 7420	86	MM	18,00	3,52	63,36	
16	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.95.02	ΟΙΚ 7497	85	MM	4,00	8,40	33,60	
17	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	87	MM	8,00	10,10	80,80	
18	Προετοιμασία ξύλιν ή μεταλ υαλοστ.	ΝΑΟΙΚ Ν\76.01.02.01	ΟΙΚ 7602	91	MM	30,00	1,43	42,90	
19	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	88	m <sup>2</sup>	29,00	25,80	748,20	
20	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	89	m <sup>2</sup>	16,00	27,20	435,20	
21	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	90	m <sup>2</sup>	4,00	41,40	165,60	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.894,06</b>	<b>5.078,07</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>3.894,06</b>	<b>5.078,07</b>
22	Επισκευή υαλοστασίων ξύλινων	ΝΑΟΙΚ Ν\54.22.01	ΟΙΚ 5421	37	TEM	9,00	50,00	450,00	
23	Επισκευή παραθύρων και εξωσταθυρών γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν\54.26.01	ΟΙΚ 5426	38	TEM	3,00	70,00	210,00	
24	Επισκευή πρεσσαριστών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν\54.63.03.01	ΟΙΚ 5465.1	39	TEM	12,00	60,00	720,00	
25	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	40	m2	9,00	45,00	405,00	
26	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	41	m2	2,00	28,00	56,00	
27	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	42	m2	2,00	225,00	450,00	
28	Επισκευή ερμαρίων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.02	ΟΙΚ 5613.1	43	TEM	8,00	15,71	125,68	
29	Αντικατάσταση πλάτης εδράνων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.03	ΟΙΚ 5613.1	44	TEM	9,00	30,00	270,00	
30	Αντικατάσταση καθίσμ. εδράνων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.04	ΟΙΚ 5613.1	45	TEM	9,00	50,00	450,00	
31	Αντικατάσταση επιπέδ. γραφής εδράνων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.05	ΟΙΚ 5613.1	46	TEM	10,00	50,00	500,00	
32	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμιδών κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	47	kg	6,00	1,70	10,20	
33	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	48	m	10,00	3,90	39,00	
34	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	49	kg	20,00	3,10	62,00	
35	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	50	kg	20,00	2,80	56,00	
36	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	51	kg	20,00	11,20	224,00	
37	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	53	m2	4,00	200,00	800,00	
38	Επισκευή σιδηρών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01	ΟΙΚ 6224	54	TEM	5,00	100,00	500,00	
39	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών συρτών	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.01	ΟΙΚ 6224	55	TEM	9,00	20,46	184,14	
40	Αντικατάσταση συρτών σε ξύλινες θύρες	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.03	ΟΙΚ 6224	56	TEM	8,00	4,00	32,00	
41	Αντικατάσταση εξαρτήματος κλειδαριάς	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.04	ΟΙΚ 6224	57	TEM	6,00	9,00	54,00	
42	Αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.05	ΟΙΚ 6224	58	TEM	7,00	15,63	109,41	
43	Αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών παραθύρων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.06	ΟΙΚ 6224	59	TEM	6,00	20,02	120,12	
44	Αντικατάσταση χειρολαβών σιδηρών παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.07	ΟΙΚ 6224	60	TEM	5,00	6,00	30,00	
45	Αντικατάσταση κλειδαριάς (τύπου yale)	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.08	ΟΙΚ 6224	61	TEM	9,00	17,78	160,02	
46	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.09	ΟΙΚ 6224	62	TEM	2,00	55,00	110,00	
47	Αντικατάσταση κλειδαριάς πόμολο (μεταλλική)	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.12	ΟΙΚ 6224	63	TEM	6,00	20,02	120,12	
48	Αντικατάσταση κλειδαριάς πόμολο (πλαστική)	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01.13	ΟΙΚ 6224	64	TEM	4,00	40,02	160,08	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.301,83</b>	<b>5.078,07</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>10.301,83</b>	<b>5.078,07</b>
49	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας πανικού σε μονόφυλλη θύρα και της ανάλογης κλειδαριάς και των παρελκόμενων μηχανισμών.	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.14	ΟΙΚ 6224	65	TEM	1,00	121,87	121,87	
50	Προμήθεια και τοποθέτηση κλειδαριάς ασφαλείας (τρίαινα)	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.15	ΟΙΚ 6224	66	TEM	4,00	66,24	264,96	
51	Κλειδαριά (τύπου yale).	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.18	ΟΙΚ 6224	67	TEM	8,00	35,00	280,00	
52	Σιδηρά κιγκλιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	68	kg	20,00	4,50	90,00	
53	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	70	m2	16,00	45,00	720,00	
54	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	71	m2	9,00	56,00	504,00	
55	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	92	m2	30,00	3,90	117,00	
56	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	93	m2	500,00	1,70	850,00	
57	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	94	m2	100,00	2,20	220,00	
58	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	95	m2	46,00	3,40	156,40	
59	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	96	m2	30,00	2,80	84,00	
60	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	97	m2	60,00	2,70	162,00	
61	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.25	ΟΙΚ 7745	98	m2	30,00	6,60	198,00	
62	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επάλειψη λινελαίου	ΝΑΟΙΚ 77.26.02	ΟΙΚ 7746	99	m2	40,00	2,20	88,00	
63	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	100	m2	63,00	3,35	211,05	
64	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	101	m2	28,00	2,25	63,00	
65	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	102	m2	20,00	6,70	134,00	
66	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	103	m2	60,00	6,70	402,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>14.968,11</b>	<b>5.078,07</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>14.968,11</b>	<b>5.078,07</b>
67	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	104	m2	63,00	7,80	491,40	
68	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	105	MM	10,00	1,35	13,50	
69	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	106	MM	9,00	3,40	30,60	
70	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	107	m2	89,00	9,00	801,00	
71	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.82	ΟΙΚ 7787	108	m2	30,00	11,80	354,00	
72	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	109	m2	28,00	9,00	252,00	
73	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	110	m2	28,00	12,40	347,20	
74	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	111	m2	130,00	5,00	650,00	
75	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	ΝΑΟΙΚ 77.92.02	ΟΙΚ 7793	112	m2	59,00	3,40	200,60	
76	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	113	m2	60,00	5,00	300,00	
77	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	114	m2	20,00	2,80	56,00	
78	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών ακυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	115	m2	19,00	13,50	256,50	
79	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	116	m2	200,00	0,34	68,00	
80	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, ακυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	117	m2	20,00	13,50	270,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>19.058,91</b>	<b>5.078,07</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>19.058,91</b>	<b>5.078,07</b>
81	Ανακαίνιση υδροχρωματισμών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.10.01	ΟΙΚ 7725	118	m2	10,00	5,98	59,80	
82	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμών ριπολίνης επί τοίχων ή ξύλινων επιφανειών δια ριπολίνης σε δύο στρώσεις	ΝΑΟΙΚ Ν\77.62.01.01	ΟΙΚ 7762	119	m2	65,00	6,92	449,80	
83	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών ξυλίνων επιφανειών σε δύο στρώσεις	ΝΑΟΙΚ Ν\77.72.01.01	ΟΙΚ 7772	120	m2	8,00	9,45	75,60	
84	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εξωτερικών ξυλίνων επιφανειών σε δύο στρώσεις	ΝΑΟΙΚ Ν\77.72.02.01	ΟΙΚ 7773	121	m2	16,00	10,47	167,52	
85	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση πλαστικού χρώματος πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.03.01	ΟΙΚ 7786.1	122	m2	290,00	8,45	2.450,50	
86	Επισκευή διαβρωμένων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.89	ΟΙΚ 7788	123	m2	75,00	45,21	3.390,75	
87	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.06	ΟΙΚ 7810	124	m2	5,00	18,20	91,00	
88	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.12	ΟΙΚ 7809	125	m2	4,00	18,00	72,00	
89	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	126	m2	9,00	31,50	283,50	
90	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	127	m2	30,00	25,90	777,00	
91	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	128	m2	40,00	56,00	2.240,00	
92	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	129	m2	10,00	22,50	225,00	
93	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 mm, διαστάσεων 600x600 mm, με τις σιδηροκατασκευές στήριξης και ανάρτησης.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.30.01.01	ΟΙΚ 7809	130	m2	12,00	33,61	403,32	
94	Αντικατάσταση πλάκας ψευδοροφής, από ορυκτές ίνες, διαστάσεων 120 x 60 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.30.01.03	ΟΙΚ 7805	131	τεμ.	20,00	9,00	180,00	
95	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	132	m2	180,00	2,20	396,00	
96	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	ΝΑΟΙΚ 79.14	ΟΙΚ 7914	133	m2	80,00	1,30	104,00	
97	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	134	m2	20,00	2,70	54,00	
98	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	135	kg	50,00	1,35	67,50	
99	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	136	kg	100,00	1,70	170,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>30.716,20</b>	<b>5.078,07</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>30.716,20</b>	<b>5.078,07</b>
100	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.23	ΟΙΚ 7923	137	kg	50,00	1,60	80,00	
101	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	138	kg	22,00	9,00	198,00	
102	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ 79.34	ΟΙΚ 7934	139	m2	30,00	10,10	303,00	
103	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	140	MM	20,00	3,90	78,00	
104	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	141	MM	10,00	8,40	84,00	
105	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	142	m2	9,00	13,50	121,50	
106	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	143	m2	12,00	14,00	168,00	
107	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	144	m2	18,00	11,80	212,40	
108	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστερόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.60	ΟΙΚ 7934	145	m2	11,00	16,80	184,80	
109	Αποκατάσταση διατομής σκυροδέματος με μη συρρικνούμενα επισκευαστικά κονιάματα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.03.4	ΟΙΚ 7902	146	m	20,00	20,00	400,00	
110	Επάλειψις με ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό διάλυμα τύπου ΕΣΧΑ ΡΟΥΦΚΟΤ Νο10 (φράγμα υδρατμών) ή παρομοίου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.13.01.01	ΟΙΚ 7902	148	m2	60,00	2,80	168,00	
111	Ελαστικά παρεμβύσματα υαλοπινάκων παραθύρων.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.38.01	ΟΙΚ 7399	149	m	50,00	3,00	150,00	
112	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.37	ΟΙΚ 6237	52	m2	11,00	101,00	1.111,00	
113	Μεμβράνες ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν\79.13.01		147	m2	98,00	49,00	4.802,00	
114	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κγκλιδωμάτων ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.03	ΟΙΚ 6401	69	kg	50,00	5,80	290,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>39.066,90</b>	<b>39.066,90</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>44.144,97</b>



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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						<b>44.144,97</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.946,09
			Άθροισμα						<b>52.091,06</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	7.813,66
			Άθροισμα						<b>59.904,72</b>
			ΦΠΑ					24,00%	14.377,13
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>74.281,85</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ιανουάριος 2018  
Η συντάξασα

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Στέλλα Φυδάνη  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.



Ιωάννης Μπαρμπαρέσος  
Πολ. Μηχανικός

Αλέξανδρος Παπαδόπουλος  
Πολ. Μηχανικός