

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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	1	m3	3,00	28,00	84,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	2	m3	3,00	33,50	100,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.05.03	ΟΙΚ 2128	3	m3	3,00	39,00	117,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	10,00	10,00	100,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	5	m3	10,00	21,20	212,00	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	6	m3	1,00	15,70	15,70	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	7	m2	300,00	7,90	2.370,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	8	m2	10,00	11,20	112,00	
9	Αποξήλωση για επανατοποθέτηση υπαρχόντων κυβόλιθων μαζί με την υπόβασή τους από συμπτκνωμένη άμμο	ΝΑΟΙΚ 22.20.02ΣΧ	ΟΙΚ 2237	9	m2	10,00	16,70	167,00	
10	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	10	m3	100,00	7,10	710,00	
11	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	11	m2	100,00	10,00	1.000,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	12	m3	3,00	33,50	100,50	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	13	m3	3,00	61,50	184,50	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	14	m3	1,00	118,00	118,00	
Σε μεταφορά								5.391,20	

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								5.391,20	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	15	m2	150,00	16,80	2.520,00	
16	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	16	m3	4,00	56,00	224,00	
17	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	17	m2	200,00	9,00	1.800,00	
18	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	18	m2	200,00	6,70	1.340,00	
19	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	19	m2	80,00	5,60	448,00	
20	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	20	kg	500,00	0,35	175,00	
21	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	21	m2	200,00	2,20	440,00	
22	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	22	m2	1,00	5,00	5,00	
23	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	23	m2	1,00	2,70	2,70	
24	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	24	m2	600,00	5,60	3.360,00	
25	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	25	m2	200,00	9,00	1.800,00	
26	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	26	TEM	10,00	5,60	56,00	
27	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	27	m	10,00	1,00	10,00	
28	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	28	m2	200,00	1,45	290,00	
29	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	29	TEM	6,00	9,00	54,00	
30	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ-ΝΕΡΟΧΥΤΗ	ΝΑΟΙΚ 22.21.01ΣΧ	ΟΙΚ 2238	30	TEM	8,00	25,00	200,00	
31	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	31	m2	300,00	0,45	135,00	
32	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	32	ton	20,00	84,33	1.686,60	
33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	33	m2	200,00	8,09	1.618,00	
34	Αποκατάσταση φθορών ασφαλτοτάπητα (λακούβες)	ΝΑΟΔΟ ΝΓ06.1	ΟΔΟΝ 4521Β	34	τετ.με τ	30,00	30,00	900,00	
35	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	35	m2	100,00	3,80	380,00	
36	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	36	tonx1 0m	100,00	2,00	200,00	
37	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	37	tonx1 0m	100,00	5,60	560,00	
Σε μεταφορά								23.595,50	

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								23.595,50	
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	38	ton.k m	4.000,00	0,35	1.400,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								24.995,50	24.995,50
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	39	m2	1.600,00	5,60	8.960,00	
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	40	m2	300,00	5,60	1.680,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	41	m3	5,00	90,00	450,00	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	42	m3	5,00	16,80	84,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	43	kg	300,00	1,07	321,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	44	kg	300,00	1,01	303,00	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	45	m2	20,00	22,50	450,00	
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	46	m2	5,00	19,50	97,50	
9	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	47	m2	10,00	2,60	26,00	
10	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	48	m2	20,00	53,60	1.072,00	
11	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση του ενανθρακωμένου σκυροδέματος, με χρήση συστημάτων συνθέτων υλικών	ΝΑΟΙΚ 77.97.ΣΧ	ΝΑΟΙΚ 7797	49	m2	20,00	80,00	1.600,00	
12	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	50	m2	5,00	31,50	157,50	
13	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	51	m2	5,00	45,00	225,00	
14	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.11	ΟΙΚ 7809	52	m2	5,00	17,50	87,50	
15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	53	kg	200,00	2,80	560,00	
16	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	54	kg	100,00	3,10	310,00	
17	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	55	m2	10,00	17,00	170,00	
Σε μεταφορά								16.553,50	24.995,50

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								16.553,50	24.995,50
18	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	56	m2	10,00	25,90	259,00	
19	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	57	m2	50,00	15,20	760,00	
20	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	58	m2	10,00	45,00	450,00	
21	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	59	m2	10,00	67,50	675,00	
22	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.60	ΟΙΚ 7809	60	m2	10,00	200,00	2.000,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	61	m2	600,00	11,00	6.600,00	
24	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	62	m	100,00	2,60	260,00	
25	Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους κλασσικούς, πεταλαιωμενους ή διατρητους	ΝΑΟΙΚ 73.16.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7317	63	m2	10,00	24,00	240,00	
26	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	64	m2	10,00	15,70	157,00	
27	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΝΑΟΙΚ 73.79ΣΧ1	100% ΟΙΚ ΟΙΚ 100% ΟΙΚ 7397	65	m2	50,00	50,00	2.500,00	
28	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ-ΤΟΙΧΩΝ	ΝΑΟΙΚ 73.26.03ΣΧ		66	m2	100,00	48,00	4.800,00	
29	Τρίψιμο-γυάλισμα μαρμάρου ή μωσαϊκού	ΝΑΟΙΚ 74.23ΣΧ		67	m2	10,00	8,00	80,00	
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	68	m2	50,00	14,60	730,00	
31	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	69	m2	10,00	94,00	940,00	
32	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	70	m2	10,00	22,50	225,00	
33	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	71	m2	50,00	13,80	690,00	
34	Επισκευή δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 74.35.ΣΧ1		72	m2	200,00	60,00	12.000,00	
35	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	73	m2	10,00	20,80	208,00	
36	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	74	MM	20,00	4,50	90,00	
Σε μεταφορά								50.217,50	24.995,50

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								50.217,50	24.995,50
37	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Ρουμανίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.01	ΟΙΚ 5351	75	MM	50,00	5,60	280,00	
38	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν73.76	ΟΙΚ 7396	76	τεμ.	100,00	2,50	250,00	
39	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	77	MM	100,00	4,50	450,00	
40	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	78	kg	500,00	4,50	2.250,00	
41	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	79	m2	200,00	2,20	440,00	
42	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	80	m2	20,00	2,20	44,00	
43	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	81	m2	50,00	6,70	335,00	
44	Εφαρμογή επί ξυλινών επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	82	m2	10,00	10,70	107,00	
45	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	83	m2	50,00	9,00	450,00	
46	Στεγανωτικές επιστρώσεις με επαλειφόμενο πολυουρεθανικής βάσης, επί οποιασδήποτε επιφάνειας δώματος, αιθρίου κλπ	ΝΑΟΙΚ 79.08ΣΧ	ΟΙΚ 7903	84	m2	100,00	14,00	1.400,00	
47	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	85	m2	20,00	12,40	248,00	
48	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	86	m2	700,00	6,70	4.690,00	
49	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	87	m2	300,00	5,00	1.500,00	
50	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	88	m2	30,00	0,34	10,20	
51	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	89	m2	10,00	1,70	17,00	
Σε μεταφορά								62.688,70	24.995,50

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								62.688,70	24.995,50
52	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	90	m2	100,00	2,80	280,00	
53	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	91	m2	700,00	3,40	2.380,00	
54	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	92	m2	600,00	9,00	5.400,00	
55	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	93	m2	100,00	10,10	1.010,00	
56	Ανακαίνιση παλαιών εσωτερικών πλαστικών χρωμάτων, οιωνδήποτε επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.01.ΣΧ1		94	m2	2.600,00	7,50	19.500,00	
57	Ανακαίνιση παλαιών εξωτερικών πλαστικών χρωμάτων, οιωνδήποτε επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 7785.1	95	m2	2.300,00	8,40	19.320,00	
58	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	96	m2	50,00	3,90	195,00	
59	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	97	m2	200,00	5,00	1.000,00	
60	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	98	MM	20,00	1,35	27,00	
61	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	99	MM	20,00	2,25	45,00	
62	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	100	MM	20,00	3,40	68,00	
63	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.03	ΟΙΚ 7533	101	m2	20,00	90,00	1.800,00	
64	Ράφια από λευκή ξυλεία, πάχους 25 mm	ΝΑΟΙΚ 56.01.01	ΟΙΚ 5601	102	m2	2,00	39,00	78,00	
65	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	103	m2	2,00	28,00	56,00	
Σε μεταφορά								113.847,70	24.995,50

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								113.847,70	24.995,50
66	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	104	m2	5,00	225,00	1.125,00	
67	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	105	m2	5,00	180,00	900,00	
68	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	106	m2	5,00	155,00	775,00	
69	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	107	ΤΕΜ	20,00	33,50	670,00	
70	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΜΠΑ ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 61.27ΣΧ	ΟΙΚ 6127	108	m2	10,00	230,00	2.300,00	
71	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΝΑΥΔΡ 12.10.02.ΣΧ		109	kg	100,00	3,70	370,00	
72	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	110	ΤΕΜ	2,00	26,86	53,72	
73	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ	ΑΤΗΕ 80.49.1.1ΣΧ	0% ΟΙΚ 1 100% ΟΙΚ ΗΛΜ1	111	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00	
74	Λεκάνη αποχωρητηρίου απο πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθμένου) τύπου, υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1ΣΧ		112	ΤΕΜ	5,00	120,00	600,00	
75	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	113	ΤΕΜ	5,00	144,92	724,60	
76	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	114	ΤΕΜ	5,00	158,49	792,45	
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΑΤΗΕ 8141.1ΣΧ1	ΟΙΚ ΗΛΜ13	115	ΤΕΜ	5,00	70,00	350,00	
78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΑΤΗΕ 8042.1.1ΣΧ1	ΟΙΚ ΗΛΜ8	116	ΤΕΜ	4,00	120,00	480,00	
79	ΣΩΛΗΝΕΣ 16mm ΑΠΟ HDPE ΚΑΙ MDP	ΑΤΗΕ 8301.1.1ΣΧ		117	m	10,00	2,00	20,00	
80	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8106.5ΣΧ	ΟΙΚ ΗΛΜ11	118	ΤΕΜ	10,00	32,00	320,00	
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό RVC πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4 atm και Φ32-90mm	ΑΤΗΕ 8042.1.1ΣΧ3	ΟΙΚ ΗΛΜ8	119	ΜΜ	200,00	15,00	3.000,00	
82	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4 atm και Φ90-200mm	ΑΤΗΕ 8042.1.1ΣΧ4	ΟΙΚ ΗΛΜ8	120	ΜΜ	150,00	22,00	3.300,00	
83	Ανοιχτή υδρορροή λευκή από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 806.3ΣΧ	ΗΛΜ 8	121	m	100,00	15,38	1.538,00	
84	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 806.4ΣΧ	ΗΛΜ 8	122	m	100,00	10,71	1.071,00	
85	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30 cm X 30 cm και βάθος έως 0.50 m	ΑΤΗΕ 8066.Α.14	ΑΤΗΕ 8038	123	τεμ.	5,00	150,00	750,00	
86	Εξαεριστήρας δώματος απαγωγής υδρατμών	ΝΑΟΙΚ 79.16.ΣΧ1		124	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
87	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων υδρεύσεως Διαστάσεων 50 cm X50 cm και βάθος έως 0.50 m	ΑΤΗΕ 8066.Α.6	ΑΤΗΕ 8038	125	τεμ.	2,00	200,00	400,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ								133.547,47	133.547,47
Σε μεταφορά									158.542,97

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									158.542,97
3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ -ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ									
1	Θερμομονωτικά κουφώματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.10.01.ΣΧ5		126	m2	40,00	230,00	9.200,00	
2	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28mm (κρύσταλλο laminated συνολικού πάχους 6 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated συνολικού πάχους 6mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.04.ΣΧ1		127	m2	20,00	80,00	1.600,00	
3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	128	m2	5,00	335,00	1.675,00	
4	Επισκευή ξυλίνων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 54.85.ΣΧ	ΟΙΚ 5626	129	m2	50,00	35,00	1.750,00	
5	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	130	m	10,00	16,80	168,00	
6	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	131	m2	10,00	118,00	1.180,00	
7	Υαλοστάσια ξύλινα παραδοσιακού τύπου, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή/και οριζόντιο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα	ΝΑΟΙΚ 54.20.01.ΣΧ1		132	m2	10,00	280,00	2.800,00	
8	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05.ΣΧ1	ΟΙΚ 6502	133	m2	5,00	175,00	875,00	
9	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	134	m2	20,00	25,80	516,00	
10	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	ΝΑΟΙΚ 79.12.01ΣΧ6	ΟΙΚ 7912	135	m2	70,00	42,00	2.940,00	
11	Εξώφυλλα παραδοσιακού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34.ΣΧ.1	ΟΙΚ 5431	136	m2	1,00	350,00	350,00	
12	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	137	m2	4,00	129,00	516,00	
13	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	138	m2	200,00	7,90	1.580,00	
14	Στεγανωτικές επιστρώσεις με προαναμεμιγμένα στεγανωτικά υλικά (ακρυλικά ελαστομερή, πολυουρεθανικής βάσεως ενός ή δύο συστατικών)	ΝΑΟΙΚ 79.08.ΣΧ1		139	kg	200,00	6,50	1.300,00	
15	Επιστρώσεις με ελαστομερείς ή πλαστομερείς ή ελαστοπλαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01.ΣΧ1		140	m2	100,00	14,60	1.460,00	
16	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης ή με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45.ΣΧ1		141	m2	100,00	14,00	1.400,00	
Σε μεταφορά								29.310,00	158.542,97

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								29.310,00	158.542,97
17	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO ₂ , κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΝΑΥΔΡ 10.10.01	ΥΔΡ 6401	142	m ²	200,00	14,40	2.880,00	
18	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	143	m ²	100,00	14,50	1.450,00	
19	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.01	ΥΔΡ 6373	144	m	70,00	15,50	1.085,00	
20	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	145	m	60,00	18,50	1.110,00	
21	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά ακρυλικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.03	ΥΔΡ 6373	146	m	50,00	12,40	620,00	
22	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	ΝΑΥΔΡ 10.08	ΥΔΡ 6371	147	m	50,00	15,50	775,00	
23	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	148	m ³	2,00	675,00	1.350,00	
24	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	149	m ³	1,00	450,00	450,00	
25	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	150	m ²	50,00	19,00	950,00	
26	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	151	m ²	50,00	11,00	550,00	
27	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	152	m ²	50,00	22,50	1.125,00	
28	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	153	m ²	100,00	23,50	2.350,00	
29	Επικεράμωση με κόιλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ 72.04	ΟΙΚ 7204	154	m ²	100,00	28,00	2.800,00	
30	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού ή γαλλικού τύπου τα οποία έχουν καθαίρεθεί και επαναχρησιμοποιούνται	ΝΑΟΙΚ 72.16.ΣΧ1	ΟΙΚ 7211	155	m ²	100,00	18,00	1.800,00	
31	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7235	156	m ²	50,00	11,50	575,00	
32	Ελαφρομπετόν ρύσεων	ΝΑΟΙΚ 73.36.02ΣΧ		157	m ²	300,00	8,00	2.400,00	
33	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	158	kg	30,00	1,35	40,50	
Σε μεταφορά								51.620,50	158.542,97

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								51.620,50	158.542,97
34	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	159	MM	40,00	8,40	336,00	
35	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	160	m2	20,00	13,50	270,00	
Σύνολο : 3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ -ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								52.226,50	52.226,50
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	210.769,47 37.938,50
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	248.707,97 37.306,20
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									286.014,17 85.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									371.014,17 15.300,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									386.314,17 16.911,64
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	403.225,81 96.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									500.000,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									500.000,00

Κηφισιά

Κηφισιά, 15-3-23

Η συντάξασα

Μαρία Αθανασούλη
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Κηφισιά, 15-3-23

Ελέγχθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών

Δήμητρα Δημάκα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Κηφισιά, 16-3-23
Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννισσοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ