

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]
<b>1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις</b>									
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1	m2	300,00	5,60	1.680,00	
2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	2	m2	250,00	16,80	4.200,00	
3	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου	ΑΤΗΕ 8151.1.1.ΣΧ		3	TEM	5,00	19,69	98,45	
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	4	m2	50,00	4,50	225,00	
5	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	5	TEM	5,00	3,90	19,50	
6	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	6	ton	5,00	13,50	67,50	
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	7	ton.k m	5,00	0,35	1,75	
8	Διάθεση μικτών απόβλητων κατεδαφίσεων σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ 10.07.03.ΣΧ	ΟΙΚ 1137	8	ton	5,00	16,00	80,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	3,00	28,00	84,00	
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	10	m2	150,00	6,70	1.005,00	
11	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	11	m	5,00	7,75	38,75	
12	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	12	m3	2,00	56,00	112,00	
13	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	13	m2	150,00	9,00	1.350,00	
14	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	14	m2	800,00	3,60	2.880,00	
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οπιοιδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 2237	15	m2	350,00	7,88	2.758,00	
<b>Σύνολο : 1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις</b>								<b>14.599,95</b>	<b>14.599,95</b>
<b>2. Σκυροδέματα</b>									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	16	m2	400,00	5,60	2.240,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	17	(Kgr)	15,00	1,01	15,15	
3	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	18	m2	4,00	22,50	90,00	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	19	m3	5,00	106,00	530,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.875,15</b>	<b>14.599,95</b>

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>2.875,15</b>	<b>14.599,95</b>
5	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	20	ΤΕΜ	5,00	40,30	201,50	
6	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	21	m2	400,00	0,65	260,00	
<b>Σύνολο : 2. Σκυροδέματα</b>								<b>3.336,65</b>	<b>3.336,65</b>
<b>3. Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	22	m2	20,00	33,50	670,00	
2	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.01	ΟΙΚ 7361	23	m2	20,00	18,50	370,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	24	m2	504,00	1,20	604,80	
4	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	25	m2	5,00	11,00	55,00	
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	26	ton	122,00	78,80	9.613,60	
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 7316	27	m2	340,00	6,80	2.312,00	
<b>Σύνολο : 3. Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>								<b>13.625,40</b>	<b>13.625,40</b>
<b>4. Κατασκευές Ξύλινες - Μεταλλικές</b>									
1	Διπλοί υαλοπίνακες ενεργειακού συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7609.2	29	m2	110,00	57,45	6.319,50	
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	30	m2	4,00	175,00	700,00	
3	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	31	m2	9,00	84,00	756,00	
4	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03ΣΧ	ΟΙΚ 6504	32	m2	4,00	211,04	844,16	
5	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	33	m2	150,00	22,50	3.375,00	
6	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	34	m2	300,00	11,00	3.300,00	
7	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου χωρίς τη προμήθεια κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α172.11.1Ν	ΟΙΚ 7211	35	m2	150,00	12,80	1.920,00	
8	Ζευκτά στέγης εξ απλών στοιχείων ξυλείας πριστής	ΟΙΚ 5277	ΟΙΚ 5277	36	m3	4,00	1.105,25	4.421,00	
9	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	37	m3	3,00	450,00	1.350,00	
10	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	38	m2	300,00	19,00	5.700,00	
11	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ενεργειακά	ΝΑΟΙΚ 65.17.06.ΣΧ1	ΟΙΚ 6524	39	m2	33,00	168,00	5.544,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>34.229,66</b>	<b>31.562,00</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>34.229,66</b>	<b>31.562,00</b>
12	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	ΝΑΟΙΚ 65.17.04.ΣΧ1	ΟΙΚ 6522	40	m2	75,00	229,67	17.225,25	
13	Υαλοστάσια σταθερά, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6522.3	ΟΙΚ 6522	41	m2	25,00	183,51	4.587,75	
14	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α176.02.02	ΟΙΚ 7608	42	m2	25,00	23,00	575,00	
<b>Σύνολο : 4. Κατασκευές Ξύλινες - Μεταλλικές</b>								<b>56.617,66</b>	<b>56.617,66</b>
<b>5. Μονώσεις - Λοιπά τελειώματα</b>									
1	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη	ΝΑΟΙΚ Α179.38ΣΧ1	ΟΙΚ 7936	43	MM	40,00	2,10	84,00	
2	Αρμολάππτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	44	MM	30,00	56,00	1.680,00	
3	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας με μονωτικά υλικά πολυουρεθανικής βάσης	ΝΑΟΙΚ Α179.05ΣΧ1	ΟΙΚ 7903	45	(Kgr)	624,00	9,50	5.928,00	
4	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	46	m2	300,00	1,70	510,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	47	m2	300,00	13,50	4.050,00	
6	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	48	m2	100,00	9,00	900,00	
7	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	49	m2	200,00	10,10	2.020,00	
8	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	50	MM	20,00	11,20	224,00	
9	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	51	m2	300,00	7,90	2.370,00	
10	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	52	m2	340,00	12,30	4.182,00	
11	Επίστρωση ταινιών υαλοφάσματος	ΝΑΟΙΚ 79.14.ΣΧ1	ΟΙΚ 7914	53	MM	150,00	5,62	843,00	
<b>Σύνολο : 5. Μονώσεις - Λοιπά τελειώματα</b>								<b>22.791,00</b>	<b>22.791,00</b>
<b>6. Η/Μ</b>									
1	Κουδούνι ανάγκης ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 8207.1.ΣΧ	Η/Μ 17	54	TEM	1,00	132,32	132,32	
2	Πετσετοθήκη διπλή, inox, πλήρης	ΑΤΗΕ 8176.1.2.ΣΧ		55	TEM	1,00	50,45	50,45	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>182,77</b>	<b>110.970,66</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>182,77</b>	<b>110.970,66</b>
3	Καθρέπτης τοίχου, κατάλληλος για WC αναπήρων ή ισοδύναμου, διαστάσεων 60x60 cm	ΑΤΗΕ 8168.1.ΣΧ	Η/Μ 13	56	ΤΕΜ	1,00	184,44	184,44	
4	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ διαστάσεων 67x60 cm	ΑΤΗΕ 8160.1.ΣΧ	Η/Μ 17	57	ΤΕΜ	1,00	622,08	622,08	
5	Χειρολαβή ανακλινόμενη για λεκάνη WC ΑΜΕΑ με χαρτοθήκη.	ΟΙΚ Ν\5533	ΟΙΚ 5533	58	ΤΕΜ	1,00	125,00	125,00	
6	Τουαλέτα ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ Κ8151.1.2	ΑΤΗΕ 8151.1	59	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η/Μ 14	60	ΤΕΜ	1,00	144,43	144,43	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, DN 125	ΑΤΗΕ 8043.6.ΣΧ		61	m	2,00	28,11	56,22	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, DN 100	ΑΤΗΕ 8043.5.ΣΧ		62	m	2,00	25,12	50,24	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, DN 50	ΑΤΗΕ 8043.2.ΣΧ		63	m	2,00	16,90	33,80	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, DN 70	ΑΤΗΕ 8043.3.ΣΧ		64	m	2,00	18,59	37,18	
12	Εξαεριστήρας λουτρού, διαμέτρου 12εκ πλήρης	ΑΤΗΕ 8560.1.ΣΧ	Η/Μ 39	65	ΤΕΜ	1,00	80,31	80,31	
13	Αλεξικέραυνο γραμμής τάσεως 21 KV, μονοπολικό, υπαίθριο	ΑΤΗΕ 9280	Η/Μ 63	66	ΤΕΜ	1,00	562,10	562,10	
14	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου πίνακα	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ	Η/Μ 52	67	ΤΕΜ	2,00	183,55	367,10	
15	Φωτιστικό σώμα επιτ. panel, LED , IP20 , 40W	ΑΤΗΕ 8971.5.9.ΣΧ10	Η/Μ 59	68	ΤΕΜ	20,00	176,01	3.520,20	
16	Χρονοδιακόπτης	Η/Μ Ν8826.1	Η/Μ 49	69	ΤΕΜ	1,00	97,95	97,95	
17	Κανάλι ηλεκτρικών καλωδίων 4x4 εκ	ΑΤΗΕ 8733.1.4Ν	Η/Μ 41	70	μ.μ.	80,00	7,93	634,40	
18	Κρουός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	Η/Μ 12	71	ΤΕΜ	2,00	13,41	26,82	
19	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	Η/Μ 1	72	(Kgr)	20,00	26,88	537,60	
20	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	Η/Μ 1	73	(Kgr)	14,00	17,66	247,24	
21	Φωτιστικό σώμα επιτ. panel, LED , IP20 , 60W	ΑΤΗΕ 8971.5.9.ΣΧ11	Η/Μ 59	74	ΤΕΜ	6,00	206,01	1.236,06	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/Μ 46	75	m	20,00	5,07	101,40	
23	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας σήμανσης EXIT τύπου LED	ΑΤΗΕ 8987.7.ΣΧ	Η/Μ 103	76	ΤΕΜ	3,00	106,36	319,08	
<b>Σύνολο : 6. Η/Μ</b>								<b>10.666,42</b>	<b>10.666,42</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>121.637,08</b>

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
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>121.637,08</b> 21.894,67
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>143.531,75</b> 21.529,76
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>165.061,51</b> 39.614,76
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>204.676,27</b>

9-9-2021  
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΣΑΡΑΦΟΥΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΑΛΕΞΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ