



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΡΓΟ: "Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ στις σχολικές μονάδες"

# ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

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. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	01	m3	32,00	15,70	502,40	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	02	m2	200,00	7,90	1.580,00	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	03	m2	80,00	4,50	360,00	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	04	m2	20,00	7,80	156,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	05	m2	85,00	16,80	1.428,00	
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	06	kg	100,00	0,35	35,00	
7	Αποξήλωση ειδών υγιεινής, μετά προσοχής, ώστε να μην προκληθεί οποιαδήποτε ρηγμάτωση	ΑΤΗΕ ΝΙΤ8160		07	ΤΕΜ	8,00	50,00	400,00	
8	Αποξήλωση υφιστάμενων κατασκευών	ΝΑΟΙΚ ΝΙ22.51.1		08	τεμ.	4,00	50,00	200,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	09	m3	25,00	0,90	22,50	
10	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών κ.λπ.	ΝΑΟΙΚ Ν20.41	ΟΙΚ 2178	10	m3/k m	1.000,00	0,55	550,00	
11	Μεταφορά φρεατίου παροχής	ΝΑΥΔΡ ΑΙ16.12	ΥΔΡ 6732	11	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	
12	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ ΝΙ20.32.01	ΟΙΚ 2171	12	tn	20,00	3,13	62,60	
13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	50,00	15,70	785,00	
14	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	14	m3	2,00	101,00	202,00	
15	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	15	m3	5,00	106,00	530,00	
16	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	16	m3	2,00	16,80	33,60	
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	17	m3	5,00	16,80	84,00	
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	18	kg	500,00	1,01	505,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.836,10</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>7.836,10</b>	
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	19	m2	160,00	22,50	3.600,00	
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	20	m	50,00	16,80	840,00	
21	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	21	m2	420,00	14,00	5.880,00	
22	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	22	m2	10,00	13,00	130,00	
23	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	23	kg	35,00	2,80	98,00	
24	Έκδοση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και λοιπών εγκρίσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\002Α		24	τεμ.	6,00	1.000,00	6.000,00	
25	Επιδιορθώσεις-αποκαταστάσεις αποχετευτικών - υδραυλικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8001.2		25	κ.α.	30,00	250,00	7.500,00	
<b>Σύνολο : 1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>31.884,10</b>	<b>31.884,10</b>
<b>2. ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	26	kg	100,00	2,70	270,00	
2	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	27	kg	60,00	4,50	270,00	
3	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.25	ΟΙΚ 7745	28	m2	10,00	6,60	66,00	
4	Σποραδική καθαίρεση και αντικατάσταση φθαρμένων πλακιδίων τοίχου και δαπέδων και τοποθέτηση νέων όμοιων με τα υπάρχοντα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.34.03	ΟΙΚ 7326.1	29	m2	50,00	40,00	2.000,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	30	m2	100,00	33,50	3.350,00	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	31	m2	100,00	33,50	3.350,00	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	32	m2	10,00	6,70	67,00	
8	Επισκευή υφιστάμενης Ράμπας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ Ν\B52.A3	ΟΔΟΝ 2922	33	τεμ.	3,00	500,00	1.500,00	
9	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	34	m	20,00	20,00	400,00	
10	Κατασκευή ράμπας πρόσβασης ΑΜΕΑ μήκους μικρότερου των 4μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\B82.1.1	ΟΔΟΝ 2922	35	τεμ.	6,00	600,00	3.600,00	
11	Κατασκευή ράμπας πρόσβασης ΑΜΕΑ μήκους μεγαλύτερου των 4μ..	ΝΑΟΔΟ Ν\B82.1	ΟΔΟΝ 2922	36	μ.μ.	68,00	200,00	13.600,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>28.473,00</b>	<b>31.884,10</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>28.473,00</b>	<b>31.884,10</b>
12	Διαμόρφωση ράμπας ΑΜΕΑ με πλάκες από σκυρόδεμα, για όδευση τυφλών	ΝΑΟΔΟ Ν\B82.1Α	ΟΔΟ 2922	37	τεμ.	20,00	115,00	2.300,00	
13	Θύρες πλαστικές πτυσσόμενες για τοποθέτηση σε τουαλέτες ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ Ν\54.49.1	ΟΙΚ 6541	38	m2	70,00	200,00	14.000,00	
14	Διαμόρφωση υφιστάμενου W.C για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ W.C για ΑΜΕΑ καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού.	ΑΤΗΕ Ν.8151.7		39	ΤΕΜ	19,00	2.200,00	41.800,00	
15	Διαμόρφωση W.C για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ W.C για ΑΜΕΑ καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού.	ΑΤΗΕ Ν.8151.6		40	ΤΕΜ	16,00	3.500,00	56.000,00	
<b>Σύνολο : 2. ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								<b>142.573,00</b>	<b>142.573,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>174.457,10</b> 31.402,28
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>205.859,38</b> 30.878,91
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>236.738,29</b> 847,46
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>237.585,75</b> 152,54
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>237.738,29</b> 164,93
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>237.903,22</b> 57.096,77
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>294.999,99</b>
<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>									<b>295.000,00</b>

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc.

ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ  
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ