

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: “ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ 2021”**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Φ. 23/04/2021**



**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2021**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΜΕΛΕΤΗΣ**

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ)</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	01	m3	2,00	15,70	31,40	
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	100,00	7,90	790,00	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	03	m2	900,00	4,50	4.050,00	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	04	m2	200,00	5,60	1.120,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	05	m2	120,00	16,80	2.016,00	
6	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	06	m2	400,00	2,20	880,00	
7	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	07	kg	1.000,00	0,35	350,00	
8	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση σιδηρίων ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.03	ΟΙΚ 2275	08	m2	20,00	20,00	400,00	
9	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	09	ton	1,00	7,30	7,30	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	10	m3	10,00	0,90	9,00	
11	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	11	tonx1 0m	10,00	5,60	56,00	
12	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών κ.λπ.	ΝΑΟΙΚ Ν20.41	ΟΙΚ 2178	12	m3/k m	400,00	0,55	220,00	
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	30,00	22,50	675,00	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	14	kg	300,00	1,01	303,00	
15	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269A	15	μμ	4,00	16,70	66,80	
16	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	16	m3	4,00	90,00	360,00	
17	Αποκατάσταση σκυροδέματος και οπλισμού λόγω οξειδωδης	ΝΑΟΙΚ Ν.38.20.1		17	m2	300,00	40,00	12.000,00	
18	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	18	kg	4.500,00	4,50	20.250,00	
19	Σποραδική καθαίρεση και αντικατάσταση φθαρμένων πλακιδίων τοίχου και δαπέδων και τοποθέτηση νέων όμοιων με τα υπάρχοντα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.34.03	ΟΙΚ 7326.1	19	m2	100,00	40,00	4.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>47.584,50</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>47.584,50</b>	
20	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν.23.03.01		20	m2	10.000,00	5,80	58.000,00	
21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	21	m2	300,00	11,20	3.360,00	
22	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	22	μμ	10,00	11,20	112,00	
23	Εσωτερικά διαχωριστικά τοιχοπετάσματα αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό και επένδυση με ανθυγρές γυψοσανίδες και εσωτερική μόνωση.	ΝΑΟΙΚ Ν178.05.1	ΟΙΚ 7810	23	m2	50,00	43,00	2.150,00	
24	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	24	m2	230,00	3,60	828,00	
25	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	25	μμ	30,00	15,70	471,00	
26	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκες λευκές ή έγχρωμες οποιουδήποτε χρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν1Β52.Α	ΟΔΟΝ 2922	26	m2	100,00	16,50	1.650,00	
27	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.02	ΟΙΚ 7432	27	m2	100,00	83,00	8.300,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	28	m2	400,00	33,50	13.400,00	
29	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	29	m2	150,00	18,00	2.700,00	
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	30	m2	100,00	14,60	1.460,00	
31	Επιστρώσεις με λινόταπητα (linoleum)	ΝΑΟΙΚ 73.96.01	ΟΙΚ 7396	31	m2	400,00	30,00	12.000,00	
32	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	32	m2	100,00	20,80	2.080,00	
33	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	33	μμ	300,00	4,50	1.350,00	
34	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	ΟΙΚ 7491	34	μμ	50,00	11,20	560,00	
35	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	35	μμ	30,00	5,60	168,00	
36	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	36	m2	20,00	33,50	670,00	
37	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	37	m2	300,00	36,00	10.800,00	
38	Επισκευή σιδηρών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01	ΟΙΚ 6224	38	TEM	2,00	100,00	200,00	
39	Επισκευή σιδηρών θυρών και κασσών	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.02	ΟΙΚ 6224	39	τεμ.	18,00	96,00	1.728,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>169.571,50</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>169.571,50</b>	
40	Επισκευή ξύλινων θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν.5468.1		40	τεμ.	2,00	85,00	170,00	
41	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	41	kg	20,00	6,20	124,00	
42	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	42	m2	80,00	118,00	9.440,00	
43	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	43	kg	400,00	5,60	2.240,00	
44	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	44	m2	2,00	155,00	310,00	
45	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	45	m2	2,00	135,00	270,00	
46	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	46	m2	2,00	25,80	51,60	
47	Υαλοπίνακες σπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	47	m2	2,00	38,90	77,80	
48	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	48	m2	1,00	50,00	50,00	
49	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	49	μμ	60,00	9,00	540,00	
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	50	m2	200,00	6,70	1.340,00	
51	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	51	m2	300,00	6,70	2.010,00	
52	Ανακαίνισης οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν77.80.01	ΟΙΚ 7347	52	μ2	12.000,00	6,00	72.000,00	
53	Χρωματισμοί επιφάνειας σκοτίας	ΝΑΟΙΚ Ν.77.67.03		53	μμ	2.000,00	2,00	4.000,00	
54	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	54	μμ	80,00	2,25	180,00	
55	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	55	μμ	130,00	4,50	585,00	
56	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	56	m2	300,00	13,50	4.050,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>267.009,90</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>267.009,90</b>	
57	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ 77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	57	m2	100,00	14,00	1.400,00	
58	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	58	m2	100,00	12,40	1.240,00	
59	Χρωματισμοί επί επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ Ν\77.85.1	ΟΙΚ 7785.1	59	m2	4.000,00	8,00	32.000,00	
60	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	60	m2	40,00	2,20	88,00	
61	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	61	μμ	50,00	11,20	560,00	
62	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	62	m2	100,00	2,20	220,00	
63	Επικάλυψη δώματος με θερμομονωτικά πλακίδια πλήρους υάλωσης, σύνθετων, με εξηλασμένη πολυστερίνη.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.46.A	ΟΙΚ 7934	63	μ2	100,00	40,00	4.000,00	
64	Αφαίρεση στρώσεως σκύρων παλαιάς μόνωσης αντεστραμμένου δώματος	ΝΑΥΔΡ Ν\5.09.A	ΥΔΡ 6067	64	m3	10,00	6,00	60,00	
65	Επισκευή παλαιάς μόνωσης απόληξης τελευταίου ορόφου	ΝΑΟΙΚ Ν\7912	ΟΙΚ 7912	65	μ2	1.000,00	14,00	14.000,00	
66	Προστατευτικό κατακόρυφου στύλου μπασκέτας	ΝΑΟΙΚ Ν\64.10.1		66	TEM	7,00	150,00	1.050,00	
67	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.95	ΟΙΚ 7373.1	67	m2	10,00	18,00	180,00	
68	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου καλαθοσφαίρισης συνολικού πάχους 8 mm	ΝΑΟΔΟ Ν\4521B		68	m2	1.700,00	40,00	68.000,00	
69	Έκδοση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και λοιπών εγκρίσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\002A		69	τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ)</b>								<b>393.807,90</b>	<b>393.807,90</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>									
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο (PVC) Φ 20 mm	ΑΤΗΕ Ν9761.1	Η\Μ 8	70	μ	90,00	6,48	583,20	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	Η\Μ 8	71	m	40,00	22,85	914,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.497,20</b>	<b>393.807,90</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>1.497,20</b>	<b>393.807,90</b>
3	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	Η/ΛΜ 11	72	ΤΕΜ	5,00	25,40	127,00	
4	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ Ν18066.1.5	Η/ΛΜ 10	73	ΤΕΜ	5,00	184,73	923,65	
5	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν18072	Η/ΛΜ 29	74	kg	250,00	3,86	965,00	
6	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	Η/ΛΜ 14	75	ΤΕΜ	70,00	8,53	597,10	
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η/ΛΜ 14	76	ΤΕΜ	2,00	192,13	384,26	
8	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	Η/ΛΜ 15	77	ΤΕΜ	2,00	98,72	197,44	
9	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η/ΛΜ 17	78	ΤΕΜ	2,00	158,49	316,98	
10	Αποξήλωση και τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρίας) θερμού-ψυχρού ύδατος επίτοιχου	ΑΤΗΕ Ν18141.1	Η/ΛΜ 13	79	ΤΕΜ	5,00	69,51	347,55	
11	Αποξήλωση και τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρίας) θερμού-ψυχρού ύδατος σε νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν18141.2	Η/ΛΜ 13	80	ΤΕΜ	70,00	72,76	5.093,20	
12	Αποξήλωση και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν18160	Η/ΛΜ 17	81	ΤΕΜ	70,00	190,19	13.313,30	
13	Αποξήλωση και τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν18151	Η/ΛΜ 14	82	ΤΕΜ	35,00	230,56	8.069,60	
14	Αποξήλωση και τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου (Τούρκικου) τύπου	ΑΤΗΕ Ν18152	Η/ΛΜ 14	83	ΤΕΜ	35,00	165,94	5.807,90	
15	Αποξήλωση και τοποθέτηση δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν18153	Η/ΛΜ 15	84	ΤΕΜ	70,00	118,46	8.292,20	
16	Αποξήλωση είτε λεκάνης είτε δοχείου είτε νιπτήρα είτε ουρητηρίου αποχωρητηρίου	ΝΑΟΙΚ Ν122.26	ΟΙΚ 2252	85	ΤΕΜ	10,00	20,00	200,00	
17	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν18168.1	Η/ΛΜ 17	86	τεμ.	25,00	65,00	1.625,00	
18	Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ Ν.8151.5		87	ΤΕΜ	1,00	1.600,00	1.600,00	
19	Στεγανό κάλυμμα φρεατίου από αλουμίνιο με προσαρμοσμένο παρέμβυσμα στεγανοποίησης 6mm, εξωτερικών διαστάσεων 0,60 x 0,60 m	ΝΑΥΔΡ Ν11.01.Α	ΥΔΡ 6752	88	ΤΕΜ	2,00	215,00	430,00	
20	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής: σε διπλή παραβολικότητα, με την αξία των λυχνιών: 600 X 600 mm, τέσσερις των 18 W.	ΑΤΗΕ Ν18972.Α.9	Η/ΛΜ 59	89	ΤΕΜ	25,00	152,57	3.814,25	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>53.601,63</b>	<b>393.807,90</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>53.601,63</b>	<b>393.807,90</b>
21	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ Ν18982.5.1.1	Η/ΛΜ 60	90	ΤΕΜ	35,00	53,72	1.880,20	
22	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος: 40 W	ΑΤΗΕ Ν9395.2	Η/ΛΜ 59	91	ΤΕΜ	35,00	5,20	182,00	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/ΛΜ 46	92	m	5,00	5,07	25,35	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η/ΛΜ 46	93	m	20,00	5,42	108,40	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η/ΛΜ 46	94	m	5,00	6,74	33,70	
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η/ΛΜ 49	95	ΤΕΜ	5,00	5,84	29,20	
27	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν18827.3.2	Η/ΛΜ 49	96	ΤΕΜ	5,00	22,55	112,75	
<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>								<b>55.973,23</b>	<b>55.973,23</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>449.781,13</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	80.960,60
<b>Άθροισμα</b>									<b>530.741,73</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	79.611,26
<b>Άθροισμα</b>									<b>610.352,99</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									2.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>612.352,99</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									360,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>612.712,99</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									190,23
<b>Άθροισμα</b>									<b>612.903,22</b>
ΦΠΑ								24,00%	147.096,77
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>759.999,99</b>
<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> Εγκ. 36/13-12-2001									<b>760.000,00</b>

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ

ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ