

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>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\10.02	ΟΙΚ 1103	1	ton	500,00	7,50	3.750,00	
2	Ενοίκιαση κάδου χωρητικότητας 8 έως 10 m3 και φόρτωση σε αυτόν οιονδήποτε υλικών.	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01	ΟΙΚ 2171	2	TEM	38,00	160,00	6.080,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	ΟΙΚ 2222	3	m3	333,00	33,20	11.055,60	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων από άοπλο σκυρόδεμα, όγκου 0,50-1,00 m3	ΝΑΟΙΚ Ν\22.10.01.03	ΟΙΚ 2226	4	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιονδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	950,00	4,80	4.560,00	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	6	m2	3.955,00	4,80	18.984,00	
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	ΟΙΚ 2275	7	m2	120,00	2,10	252,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	8	m2	492,00	19,90	9.790,80	
<b>Σύνολο : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>								<b>55.472,40</b>	<b>55.472,40</b>
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
9	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.02	ΟΙΚ 2265B	9	m	100,00	13,40	1.340,00	
10	Τοιχοπέτασμα ξηράς δόμησης δύο ορατών όψεων από διπλή γυψοσανίδα, ανθυγρή και ανθυγροπυράντοχη, τύπου ΚΝΑUF, σε κάθε πλευρά, και μονωτικό υλικό πετροβάμβακα επί μεταλλικού σκελετού.	ΝΑΟΙΚ Ν\50.06.01.12	ΟΙΚ 7809	10	m2	487,00	231,79	112.881,73	
11	Αποκατάσταση μερεμιτών επιχρισμάτων, 2,00 έως 3,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.04	ΟΙΚ 6524	11	TEM	100,00	24,03	2.403,00	
12	Αποκατάσταση μερεμιτών κατά την τοποθέτηση κουφωμάτων.	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.07	ΟΙΚ 7121	12	m	1.200,00	5,91	7.092,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	ΟΙΚ 7331	13	m2	950,00	33,50	31.825,00	
14	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	14	m2	2.888,00	39,80	114.942,40	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>270.484,13</b>	<b>55.472,40</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>270.484,13</b>	<b>55.472,40</b>
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	ΟΙΚ 7337	15	m2	950,00	14,70	13.965,00	
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>284.449,13</b>	<b>284.449,13</b>
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>									
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η\ΛΜ 41	16	m	800,00	3,98	3.184,00	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Η\ΛΜ 41	17	m	500,00	4,90	2.450,00	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η\ΛΜ 41	18	m	300,00	3,96	1.188,00	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Η\ΛΜ 41	19	m	100,00	4,86	486,00	
20	Κυτίο οργάνων διακοπής διακόπτη ή ρευματοδότη.	ΑΤΗΕ Ν\8737.1.1	Η\ΛΜ 42	20	ΤΕΜ	65,00	4,99	324,35	
21	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm <sup>2</sup> 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.2.1	Η\ΛΜ 41	21	ΤΕΜ	85,00	7,94	674,90	
22	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η\ΛΜ 44	22	m	300,00	1,28	384,00	
23	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η\ΛΜ 44	23	m	500,00	1,38	690,00	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η\ΛΜ 46	24	m	2.200,00	5,07	11.154,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η\ΛΜ 46	25	m	600,00	5,42	3.252,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.4	Η\ΛΜ 46	26	m	450,00	8,20	3.690,00	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Η\ΛΜ 46	27	m	1.500,00	7,54	11.310,00	
28	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής άνω των 4x 2,5 ,χωνευτού η υ	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.2	Η\ΛΜ 46	28	m	650,00	1,93	1.254,50	
29	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής έως 4 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.5	Η\ΛΜ 44	29	m	540,00	0,82	442,80	
30	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ διατομής άνω των 4 τ.χ. ως 10 τ.χ. και έως 5 σε μια σωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.6	Η\ΛΜ 44	30	m	200,00	0,97	194,00	
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η\ΛΜ 49	31	ΤΕΜ	46,00	5,84	268,64	
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η\ΛΜ 55	32	ΤΕΜ	100,00	9,07	907,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>41.854,19</b>	<b>339.921,53</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>41.854,19</b>	<b>339.921,53</b>
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η/Μ 55	33	ΤΕΜ	100,00	10,04	1.004,00	
34	Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt επίτοιχο τύπου LEGRAND 61706 με ή χωρίς την ένδειξη "ΕΞΟΔΟΣ"	ΑΤΗΕ Ν\8975.01.015	Η/Μ 59	34	ΤΕΜ	60,00	60,89	3.653,40	
35	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως.	ΑΤΗΕ Ν\8987.1.2	Η/Μ 60	35	ΤΕΜ	160,00	3,21	513,60	
36	Χρονοδιακόπτης ράγας, εβδομαδιαία ρύθμισης, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα.	ΑΤΗΕ Ν\9346.1	Η/Μ 55	36	ΤΕΜ	6,00	89,87	539,22	
37	Φωτιστικό σώμα σποτ με λάμπα GU10LED, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή	ΑΤΗΕ 8888.01.03		37	ΤΕΜ	270,00	38,51	10.397,70	
38	Αντικατάσταση ρελέ καστανίας 16Α 230V A.C	ΑΤΗΕ Ν\8022.1.3.004	Η/Μ 53	38	τεμ.	23,00	32,40	745,20	
<b>Σύνολο : ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								<b>58.707,31</b>	<b>58.707,31</b>
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
39	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	Η/Μ 7	39	m	1.100,00	7,08	7.788,00	
40	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Η/Μ 7	40	m	550,00	8,68	4.774,00	
41	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	Η/Μ 4	41	m	35,00	13,61	476,35	
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	Η/Μ 6	42	ΤΕΜ	30,00	8,91	267,30	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	Η/Μ 6	43	ΤΕΜ	15,00	10,97	164,55	
44	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	Η/Μ 6	44	ΤΕΜ	28,00	12,35	345,80	
45	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	Η/Μ 6	45	ΤΕΜ	10,00	17,71	177,10	
46	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	Η/Μ 6	46	ΤΕΜ	10,00	20,97	209,70	
47	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	Η/Μ 6	47	ΤΕΜ	10,00	31,02	310,20	
48	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοιχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1	Η/Μ 5	48	m	1.000,00	3,21	3.210,00	
49	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 2"	ΑΤΗΕ Ν\8040.2	Η/Μ 5	49	m	150,00	5,14	771,00	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 50 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/Β.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.3	Η/Μ 8	50	m	1.200,00	10,82	12.984,00	
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 75 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/Β.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.5	Η/Μ 8	51	m	620,00	12,93	8.016,60	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>39.494,60</b>	<b>398.628,84</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>39.494,60</b>	<b>398.628,84</b>
52	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 100 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/Β.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	Η\ΛΜ 8	52	m	350,00	15,22	5.327,00	
53	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 125 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/Β.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.9	Η\ΛΜ 8	53	m	160,00	19,52	3.123,20	
54	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 140 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/Β.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.10	Η\ΛΜ 8	54	m	160,00	21,87	3.499,20	
55	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 200 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/Β.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.12	Η\ΛΜ 8	55	m	20,00	38,17	763,40	
56	Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.1	Η\ΛΜ 8	56	TEM	90,00	73,42	6.607,80	
57	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπирάλ), 1/2" μήκους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8043.3.2	Η\ΛΜ 7	57	τεμ.	185,00	9,36	1.731,60	
58	Αποξήλωση μολυβδοσωλήνα αποχετεύσεως από Φ30/37 έως Φ60/65 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8053.1.1	Η\ΛΜ 8	58	m	800,00	6,43	5.144,00	
59	Αποξήλωση μολυβδοσωλήνων αποχέτευσης Φ70/76 έως Φ 110/116 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8053.1.2	Η\ΛΜ 8	59	m	260,00	9,64	2.506,40	
60	Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο.	ΑΤΗΕ Ν\8053.1	Η\ΛΜ 8	60	TEM	100,00	33,14	3.314,00	
61	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	Η\ΛΜ 11	61	TEM	100,00	25,40	2.540,00	
62	Σχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ Ν\8058.2.1	Η\ΛΜ 6	62	TEM	100,00	8,63	863,00	
63	Απόφραξη σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm ή φρεατίου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	ΑΤΗΕ Ν\8073.5.1	Η\ΛΜ 8	63	h	35,00	190,13	6.654,55	
64	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η\ΛΜ 11	64	TEM	400,00	13,24	5.296,00	
65	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η\ΛΜ 11	65	TEM	20,00	13,85	277,00	
66	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.1	Η\ΛΜ 11	66	TEM	10,00	11,56	115,60	
67	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.2	Η\ΛΜ 11	67	TEM	20,00	13,05	261,00	
68	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.3	Η\ΛΜ 11	68	TEM	23,00	15,95	366,85	
69	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.1.1		69	TEM	190,00	4,83	917,70	
70	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.1	Η\ΛΜ 11	70	TEM	50,00	6,43	321,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>89.124,40</b>	<b>398.628,84</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>89.124,40</b>	<b>398.628,84</b>
71	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1" 1/4" έως 2 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.2		71	ΤΕΜ	50,00	9,64	482,00	
72	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως από 2 1/2" έως 4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.2.1		72	ΤΕΜ	20,00	12,86	257,20	
73	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	Η\ΛΜ 12	73	ΤΕΜ	190,00	13,41	2.547,90	
74	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	Η\ΛΜ 12	74	ΤΕΜ	20,00	15,06	301,20	
75	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	Η\ΛΜ 14	75	ΤΕΜ	260,00	148,42	38.589,20	
76	Λεκάνη ΑΜΕΑ πλήρης με το δοχείο πλύσεως ,το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών	ΑΤΗΕ Ν\8155.3.1	Η\ΛΜ 14	76	ΤΕΜ	15,00	256,78	3.851,70	
77	Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, με περιστρεφόμενη λαβή.	ΑΤΗΕ Ν\8141.1	Η\ΛΜ 13	77	ΤΕΜ	68,00	82,51	5.610,68	
78	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος για χρήση ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8143.1.1	Η\ΛΜ 13	78	ΤΕΜ	22,00	130,04	2.860,88	
79	Νιπτήρας πορσελάνης σχήματος οβάλ, διαστάσεων 25x35cm	ΑΤΗΕ Ν\8160.2	Η\ΛΜ 17	79	ΤΕΜ	50,00	163,79	8.189,50	
80	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η\ΛΜ 17	80	ΤΕΜ	25,00	164,74	4.118,50	
81	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ με σταθερά στηρίγματα επί του τοίχου	ΑΤΗΕ Μ\8160.1	Η\ΛΜ 17	81	ΤΕΜ	22,00	216,12	4.754,64	
82	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	Η\ΛΜ 17	82	ΤΕΜ	75,00	30,31	2.273,25	
83	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	Η\ΛΜ 13	83	ΤΕΜ	100,00	86,06	8.606,00	
84	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών, ισχύος 1800 W.	ΑΤΗΕ Ν\8177.1	Η\ΛΜ 24	84	ΤΕΜ	50,00	151,49	7.574,50	
85	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η\ΛΜ 18	85	ΤΕΜ	260,00	22,97	5.972,20	
86	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8154.1	Η\ΛΜ 15	86	ΤΕΜ	70,00	140,87	9.860,90	
87	Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.1	Η\ΛΜ 17	87	ΤΕΜ	70,00	17,76	1.243,20	
88	Αποξήλωση λεκάνης οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.2	Η\ΛΜ 14	88	ΤΕΜ	90,00	25,72	2.314,80	
89	Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως δύο θέσεων οιοδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.3		89	ΤΕΜ	20,00	32,15	643,00	
90	Αποξήλωση αναμικτήρα οιοδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8139.1	Η\ΛΜ 13	90	ΤΕΜ	100,00	5,05	505,00	
91	Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιοδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.5	Η\ΛΜ 15	91	ΤΕΜ	100,00	19,29	1.929,00	
92	Αποξήλωση αναμικτήρα - μπαταρίας , οιοδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.6	Η\ΛΜ 13	92	ΤΕΜ	70,00	6,43	450,10	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>202.059,75</b>	<b>398.628,84</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>202.059,75</b>	<b>398.628,84</b>
93	Αποξήλωση εξαρτημάτων WC	ΑΤΗΕ Ν18193.7	ΗΛΜ 13	93	ΤΕΜ	100,00	4,83	483,00	
94	Αποξήλωση σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ Ν18193.8	ΗΛΜ 8	94	ΤΕΜ	26,00	9,64	250,64	
95	Αποξήλωση καθρέπτη WC , οιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν18193.9	ΗΛΜ 8	95	ΤΕΜ	35,00	4,83	169,05	
96	Αποξήλωση σιφωνίου νιπτήρα ή νεροχύτη	ΑΤΗΕ Ν18193.11	ΗΛΜ 8	96	ΤΕΜ	70,00	6,43	450,10	
97	Μονάδα εξαερισμού, διπλής κυκλοφορίας, με εσωτερικό εναλλάκτη αέρα - αέρα (VAM), παροχής 1000 m3/h και μανομετρικού 110 Pa.	ΑΤΗΕ Ν18557.03.01	ΗΛΜ 33	97	ΤΕΜ	5,00	2.218,42	11.092,10	
<b>Σύνολο : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>214.504,64</b>	<b>214.504,64</b>
<b>ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
98	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική μεταλλική.	ΝΑΟΙΚ Ν154.46.04	ΟΙΚ 5446.1	98	m2	469,00	203,00	95.207,00	
99	Επισκευή πρεσσαριστών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν154.63.03.01	ΟΙΚ 5465.1	99	ΤΕΜ	80,00	60,00	4.800,00	
100	Αντικατάσταση εξαρτήματος κλειδαριάς	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.04	ΟΙΚ 6224	100	ΤΕΜ	70,00	8,95	626,50	
101	Αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.05	ΟΙΚ 6224	101	ΤΕΜ	150,00	15,63	2.344,50	
102	Αντικατάσταση κλειδαριάς (τύπου yale)	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.08	ΟΙΚ 6224	102	ΤΕΜ	10,00	17,78	177,80	
103	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας πανικού σε μονόφυλλη θύρα και της ανάλογης κλειδαριάς και των παρελκόμενων μηχανισμών.	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.14	ΟΙΚ 6224	103	ΤΕΜ	28,00	121,87	3.412,36	
104	Κλειδαριά (τύπου yale).	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.18	ΟΙΚ 6224	104	ΤΕΜ	50,00	35,00	1.750,00	
105	Προμήθεια και τοποθέτηση μανδάλων-καταβατών σε ξύλινες θύρες	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.20	ΟΙΚ 6224	105	ΤΕΜ	300,00	11,50	3.450,00	
106	Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγων χειρολαβών σε ξύλινες θύρες.	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.46		106	ΤΕΜ	218,00	20,96	4.569,28	
107	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ Α173.79	ΟΙΚ 7396	107	ΜΜ	200,00	49,00	9.800,00	
108	Εξισωτικές ταινίες από λάμες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν173.90.02.01	ΟΙΚ 7393	108	ΜΜ	60,00	10,89	653,40	
109	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	ΝΑΟΙΚ Α175.80	ΟΙΚ 7578	109	ΜΜ	128,00	239,00	30.592,00	
110	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 5 mm οιουδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Ν1Α76.17.70.01	ΟΙΚ 7617	110	m2	195,00	57,47	11.206,65	
111	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.55	ΟΙΚ 7755	111	m2	200,00	7,00	1.400,00	
112	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 Α177.80.01	ΟΙΚ 7785.1	112	m2	1.000,00	9,80	9.800,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>179.789,49</b>	<b>613.133,48</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>179.789,49</b>	<b>613.133,48</b>
113	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	113	m2	350,00	12,40	4.340,00	
114	Αντικατάσταση πλάκας ψευδοροφής, από ορυκτές ίνες, διαστάσεων 60 x 60 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν178.30.01.02	ΟΙΚ 7805	114	τεμ.	200,00	5,00	1.000,00	
115	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 mm, διαστάσεων 600x600 mm, με τις σιδηροκατασκευές στήριξης και ανάρτησης.	ΝΑΟΙΚ Ν178.30.01.01	ΟΙΚ 7809	115	m2	961,00	33,21	31.914,81	
<b>Σύνολο : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>217.044,30</b>	<b>217.044,30</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>830.177,78</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	149.432,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>979.609,78</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	146.941,47
<b>Άθροισμα</b>									<b>1.126.551,25</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									83.126,17
<b>Άθροισμα</b>									<b>1.209.677,42</b>
ΦΠΑ								24,00%	290.322,58
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.500.000,00</b>

Μάρτιος 2025

Οι συντάκτες


  
Στέλλα Φυδάνη  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., MSc

  
Βασίλης Τερζής  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α

  
Ιωάννης Μπαρμπαρέσος  
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Μελετών

  
Μαρία Καφαντάρη  
Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός