

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. Χωματουργικά, καθαυρέσεις									
1	Καθαυρέση 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	1.01	m2	4,50	11,20	50,40	
2	Καθαυρέση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.02	m2	20,00	4,50	90,00	
3	Καθαυρέση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.03	m2	10,00	5,60	56,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.04	m2	55,00	16,80	924,00	
5	Καθαυρέση επένδυσης τοίχων από μορισανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	1.05	m2	15,00	2,70	40,50	
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.06	kg	100,00	0,35	35,00	
7	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	1.07	tonx1 0m	50,00	5,60	280,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	1.08	m3	10,00	6,70	67,00	
9	Μεταφορά με πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοκφόρτωσης, σε οποιαδήποτε απόσταση, προς απόρριψη των προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και καθαυρέσεων, με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Θ\10.09.02	ΟΙΚ 1136	1.09	m3	10,00	7,42	74,20	
10	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά ανακαινίσεων	ΝΑΟΙΚ Θ\20.50.08	ΟΙΚ 2172	1.10	t	10,00	25,00	250,00	
11	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ 2261Δ	1.11	TEM	5,00	16,70	83,50	
12	Αποξήλωση ειδών υγιεινής - υδραυλικών - λοιπού εξοπλισμού από τους χώρους WC στο νέο ΚΕΠ	ΝΑΟΙΚ Θ\22.75.14.1	ΟΙΚ 2275	1.12	TEM	1,00	300,00	300,00	
Σύνολο : 1. Χωματουργικά, καθαυρέσεις								2.250,60	2.250,60
2. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	2.01	m2	10,00	13,50	135,00	
Σε μεταφορά								135,00	2.250,60

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								135,00	2.250,60
2	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	2.02	m2	60,00	14,00	840,00	
3	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	2.03	m2	10,00	12,40	124,00	
4	Ελαφρύ διαχωριστικό γραφείου	ΝΑΟΙΚ Θ\65.31.01.1	ΟΙΚ 6531	2.04	m2	1,50	90,00	135,00	
5	Σταθερό διαχωριστικό wc με σκελετό οποιουδήποτε σχεδίου από διατομές αλουμινίου ή γαλβανισμένο χάλυβα, αμφίπλευρη επένδυση με ανθυγρά γυψοσανίδα, μόνωση με πετροβάμβακα και επένδυση εσωτερικά με κεραμικά εφραλωμένα πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Θ\65.31.02.1	ΟΙΚ 6531	2.05	m2	14,00	120,00	1.680,00	
6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	2.06	m2	15,00	3,90	58,50	
Σύνολο : 2. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα								2.972,50	2.972,50
3. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
3.1. Δίκτυο Ύδρευσης									
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου πολυστρωματικός, με μεσαία στρώση υαλονήματων, για δίκτυα κρύου και ζεστού νερού ύδρευσης , διαμέτρου Φ20 X 2,8.	ΑΤΗΘ Θ\8360.1	Η\ΛΜ 6	3.1.01	m	20,00	8,68	173,60	
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου πολυστρωματικός, με μεσαία στρώση υαλονήματων, για δίκτυα κρύου και ζεστού νερού ύδρευσης , διαμέτρου Φ25 X 3,5.	ΑΤΗΘ Θ\8360.2	Η\ΛΜ 6	3.1.02	m	3,00	9,31	27,93	
3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ3/4 ins	ΑΤΗΘ ΣΧ.8131.3.2	Η\ΛΜ 11	3.1.03	TEM	1,00	38,65	38,65	
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΘ 8131.3.3	Η\ΛΜ 11	3.1.04	TEM	1,00	39,64	39,64	
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΘ 8131.2.1	Η\ΛΜ 11	3.1.05	TEM	8,00	16,08	128,64	
Σε μεταφορά								408,46	5.223,10

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								408,46	5.223,10
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	3.1.06	m	2,00	17,52	35,04	
7	Διάνοιξη οπής ή φωλέας σε οπλισμένο σκυρόδεμα οποιουδήποτε πάχους	ΝΑΟΙΚ Θ\22.40.04	ΟΙΚ 2272Α	3.1.07	ΤΕΜ	1,00	32,23	32,23	
8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου πολυστρωματικός, με μεσαία στρώση υαλονήματων, για δίκτυα κρύου και ζεστού νερού ύδρευσης , διαμέτρου Φ 32 X 4,4.	ΑΤΗΕ Θ\8360.3	ΗΛΜ 6	3.1.08	m	10,00	10,74	107,40	
Σύνολο : 3.1. Δίκτυο Ύδρευσης								583,13	583,13
3.2. Δίκτυο Αποχέτευσης									
1	Σιφώνι δαπέδου Φ50, με σχάρα χρωμέ Φ100	ΑΤΗΕ Θ\8046.1	ΗΛΜ 8	3.2.01	ΤΕΜ	3,00	28,34	85,02	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υ - PVC, EN 1329-1 και ΒD , διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ Θ\8057.3	ΗΛΜ 1	3.2.02	m	4,00	18,18	72,72	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υ - PVC, EN 1329-1 και ΒD , διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Θ\8057.6	ΗΛΜ 1	3.2.03	m	3,00	24,97	74,91	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υ - PVC, EN 1329-1 και ΒD , διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Θ\8057.7	ΗΛΜ 1	3.2.04	m	15,00	27,85	417,75	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υ - PVC, EN 1329-1 και ΒD , διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ Θ\8057.2	ΗΛΜ 1	3.2.05	m	10,00	17,39	173,90	
6	Διάνοιξη οπής ή φωλέας σε οπλισμένο σκυρόδεμα οποιουδήποτε πάχους σε δίκτυο αποχέτευσης	ΝΑΟΙΚ Θ\22.40.04.1	ΟΙΚ 2272Α	3.2.06	ΤΕΜ	1,00	32,23	32,23	
Σύνολο : 3.2. Δίκτυο Αποχέτευσης								856,53	856,53
3.3. Δίκτυο Ισχυρών									
3.3.1. Διακοπτικό Υλικό - Καλώδια									
1	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας διανομής ΙΡ43, ΑΤ ενδεικτικού τύπου ΑΒΒ ΑΤ42 ή ισοδυνάμου	ΑΤΗΕ Θ\8846.4	ΗΛΜ 52	3.3.1.0 1	ΤΕΜ	1,00	368,43	368,43	
2	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας διανομής ΙΡ43, ΑΤ ενδεικτικού τύπου ΑΒΒ ΑΤ41 ή ισοδυνάμου	ΑΤΗΕ Θ\8846.3	ΗΛΜ 52	3.3.1.0 2	ΤΕΜ	1,00	297,20	297,20	
3	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	3.3.1.0 3	ΤΕΜ	6,00	9,04	54,24	
4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	3.3.1.0 4	ΤΕΜ	9,00	4,06	36,54	
5	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	3.3.1.0 5	ΤΕΜ	2,00	5,84	11,68	
6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	3.3.1.0 6	m	100,00	1,28	128,00	
Σε μεταφορά								896,09	6.662,76

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								896,09	6.662,76
7	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H/AM 44	3.3.1.0 7	m	100,00	1,38	138,00	
8	Σύστημα κλήσεως βοήθειας για Α.με.Α. στο χώρο του Wc	ATHE Θ\8811	H/AM 44	3.3.1.0 8	TEM	1,00	126,46	126,46	
9	Φωτιστικό σημείο απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό	ATHE Θ\8995.90.1	H/AM 49	3.3.1.0 9	TEM	8,00	44,05	352,40	
10	Σημείο ρευματοδότη ή συσκευής ή διακόπτη απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό	ATHE Θ\8995.90.2	H/AM 49	3.3.1.1 0	TEM	10,00	29,37	293,70	
11	Ενδεικτική λυχνία LED, τάσεως 250 V πλήρης.	ATHE N\8925.2	H/AM 52	3.3.1.1 1	TEM	3,00	7,06	21,18	
12	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	NAHAM 62.10.40.02	H/AM 46	3.3.1.1 2	m	20,00	4,10	82,00	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8774.6.3	H/AM 47	3.3.1.1 3	m	22,00	9,35	205,70	
14	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 8774.6.4	H/AM 47	3.3.1.1 4	m	10,00	11,43	114,30	
15	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X63A/30mA	ATHE Θ\8874.2.3	H/AM 53	3.3.1.1 5	TEM	1,00	115,05	115,05	
16	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X40A/30mA	ATHE Θ\8874.2.2	H/AM 53	3.3.1.1 6	TEM	3,00	74,05	222,15	
17	Ασφαλειοαποζεύκτης ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 50A	ATHE Θ\8902.2	H/AM 51	3.3.1.1 7	TEM	3,00	30,21	90,63	
18	Ασφαλειοαποζεύκτης ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 32A	ATHE Θ\8902.1	H/AM 51	3.3.1.1 8	TEM	3,00	13,67	41,01	
19	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ATHE Θ\8881.3.5	H/AM 55	3.3.1.1 9	TEM	1,00	35,61	35,61	
20	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ATHE Θ\8881.3.3	H/AM 55	3.3.1.2 0	TEM	2,00	31,57	63,14	
21	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ATHE Θ\8881.1.3	H/AM 55	3.3.1.2 1	TEM	6,00	14,45	86,70	
22	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.2.4	H/AM 55	3.3.1.2 2	TEM	2,00	17,35	34,70	
23	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.2.2	H/AM 55	3.3.1.2 3	TEM	2,00	15,37	30,74	
24	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ATHE 8915.2.5	H/AM 55	3.3.1.2 4	TEM	2,00	18,35	36,70	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	H/AM 55	3.3.1.2 5	TEM	10,00	9,07	90,70	
Σε μεταφορά								3.076,96	6.662,76

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								3.076,96	6.662,76
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η/ΛΜ 55	3.3.1.2 6	ΤΕΜ	10,00	10,04	100,40	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η/ΛΜ 46	3.3.1.2 7	μ	30,00	6,74	202,20	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	Η/ΛΜ 55	3.3.1.2 8	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
29	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός διπολικός εντάσεως 45 Α	ΑΤΗΕ Θ\8881.2.2	Η/ΛΜ 55	3.3.1.2 9	ΤΕΜ	1,00	21,17	21,17	
30	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός για εγκατάσταση κάτω από το νεροχύτη, χωρητικότητας 15 Lt περίπου	ΑΤΗΕ Θ\8260.2	Η/ΛΜ 39	3.3.1.3 0	ΤΕΜ	1,00	135,72	135,72	
31	Καλώδιο τριπολικό τύπου ΝΥΜ 3Χ1,5mm ²	ΑΤΗΕ Χ\8766.3.1.1	Η/ΛΜ 46	3.3.1.3 1	μ	5,00	4,28	21,40	
Σύνολο : 3.3.1. Διακοπτικό Υλικό - Καλώδια								3.567,89	3.567,89
3.3.2. Φωτιστικά Σώματα									
1	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό, ορατής επίτοιχης τοποθέτησης , με φωτεινή ροή 800 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8947.1		3.3.2.0 1	ΤΕΜ	3,00	109,03	327,09	
2	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 600 Χ 600 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη , χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής , με φωτεινή εκροή 3320 lm περίπου	ΑΤΗΕ Θ\8941.2.2		3.3.2.0 2	ΤΕΜ	4,00	124,33	497,32	
Σύνολο : 3.3.2. Φωτιστικά Σώματα								824,41	824,41
Σύνολο : 3.3. Δίκτυο Ισχυρών									4.392,30
3.4. Δίκτυο Ασθενών									
1	Καλώδιο τύπου UTP, διατομής AWG24, κατηγορίας 5e 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν\8795.91.2	Η/ΛΜ 48	3.4.01	μ	420,00	1,01	424,20	
2	Κανάλια δαπέδου ή τοίχου πλαστικό, διανομής ισχυρών και ασθενών ρευμάτων διαστάσεως 105 Χ 50 mm	ΑΤΗΕ Θ\8740.1	Η/ΛΜ 41	3.4.02	μ	50,00	24,32	1.216,00	
3	Σύστημα συναγερμού έως 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Θ\9621.1		3.4.03	ΤΕΜ	1,00	1.094,76	1.094,76	
4	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης και ανιχνευτής μικροκυμάτων (RIP+MW)	ΑΤΗΕ Θ\9622		3.4.04	ΤΕΜ	5,00	98,15	490,75	
5	Πρίζα RJ45 , κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι	ΑΤΗΕ Θ\9040	Η/ΛΜ 49	3.4.05	ΤΕΜ	22,00	15,19	334,18	
6	Πρίζα διπλή σούκο διέλευσης για κανάλι	ΑΤΗΕ Θ\9041	Η/ΛΜ 49	3.4.06	ΤΕΜ	8,00	19,15	153,20	
7	Πρίζα σούκο μονή διέλευσης για κανάλι	ΑΤΗΕ Θ\9035	Η/ΛΜ 49	3.4.07	ΤΕΜ	4,00	14,86	59,44	
8	Χειριστήριο συναγερμού με LCD οθόνη	ΑΤΗΕ Θ\9623		3.4.08	ΤΕΜ	1,00	98,15	98,15	
Σύνολο : 3.4. Δίκτυο Ασθενών								3.870,68	3.870,68
Σε μεταφορά									14.925,74

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									14.925,74
3.5. Δίκτυο Κλιματισμού									
1	Εξαεριστήρας λουτρού, αθόρυβος, διαμέτρου Φ100 mm, για τοποθέτηση σε τοίχο ή ταβάνι, με ντάμπερ αντεπιστροφής και αισθητήριο παρουσίας	ΑΤΗΕ Θ18562	ΗΛΜ 39	3.5.01	ΤΕΜ	1,00	62,36	62,36	
2	Αεροκουρτίνα, με μήκος στομίου εξόδου 1,00 m περίπου, με ασύρματο χειριστήριο	ΑΤΗΕ Θ18569	ΗΛΜ 39	3.5.02	ΤΕΜ	1,00	306,21	306,21	
3	Αερόψυκτη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου, δαπέδου (ντουλάπα) ονομαστικής ισχύος 47000 Btu/h (SEER=5,63, SCOP=3,81)	ΑΤΗΕ ΣΧ.8551.1.1	ΗΛΜ 11	3.5.03	ΤΕΜ	2,00	3.410,00	6.820,00	
4	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης θέρμανσης	ΑΤΗΕ ΣΧ.8551.1.2	ΗΛΜ 11	3.5.04	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
Σύνολο : 3.5. Δίκτυο Κλιματισμού								7.438,57	7.438,57
3.6. Δίκτυο Πυρασφάλειας									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	3.6.01	ΤΕΜ	4,00	37,79	151,16	
2	Απλή πυροσβεστική φωλιά, επίτοιχη ή χωνευτή, με τον εξοπλισμό της	ΑΤΗΕ Θ18204.3	ΗΛΜ 20	3.6.02	ΤΕΜ	2,00	149,05	298,10	
3	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/ μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180min, και φωτεινής ροής 40lm / 85lm	ΑΤΗΕ Θ19026.1.1	ΗΛΜ 59	3.6.03	ΤΕΜ	5,00	59,41	297,05	
Σύνολο : 3.6. Δίκτυο Πυρασφάλειας								746,31	746,31
Σύνολο : 3. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									17.887,52
4. Επενδύσεις, επιστρώσεις									
1	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	4.01	m2	2,00	15,50	31,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων και κλιμακοσασίων, επενδύσεις βαθμίδων και διαμόρφωση σοβατεπί με ομογενή τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (pvc - πλαστικό δάπεδο) πάχους 3.8mm	ΝΑΟΙΚ Θ173.96.01	ΟΙΚ 73.96	4.02	m2	95,00	41,33	3.926,35	
3	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	4.03	m2	15,00	31,50	472,50	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	4.04	m2	25,00	36,00	900,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm, με βαθμό αντλιοσηθικότητας R11 ή R12	ΝΑΟΙΚ Θ173.33.01.8	ΟΙΚ 7331	4.05	m2	11,00	41,40	455,40	
Σύνολο : 4. Επενδύσεις, επιστρώσεις								5.785,25	5.785,25
5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	5.01	kg	150,00	2,70	405,00	
2	Κατασκευές από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" πάχους 2,50mm	ΝΑΟΙΚ Θ179.17.02	ΟΙΚ 6104	5.02	m2	4,00	59,66	238,64	
Σε μεταφορά								643,64	28.895,87

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								643,64	28.895,87
3	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.04	ΟΙΚ 6501	5.03	m2	35,00	215,00	7.525,00	
4	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	5.04	m2	2,00	129,00	258,00	
5	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα και επένδυση αμφίπλευρα με MDF πάχους 4mm με έγχρωμα φαινοπλαστικά φύλλα HPL (φορμάκια) πάχους 0,70mm	ΝΑΟΙΚ Θ\54.52.01	ΟΙΚ 5446.01	5.05	m2	5,50	286,00	1.573,00	
6	Φάσες ανοξειδωτής σαγρεδωτής λαμαρίνας στις δύο όψεις του θυρόφυλλου του χώρου υγιεινής για Α.με.Α.	ΝΑΟΙΚ Θ\64.17.12	ΟΙΚ 6418	5.06	TEM	2,00	70,00	140,00	
7	Επιτοίχια σταθερή οριζόντια λαβή για Α.με.Α. μήκους 0,60-0,80m	ΝΑΟΙΚ Θ\64.17.15	ΟΙΚ 6418	5.07	TEM	1,00	90,00	90,00	
8	Ανακλινόμενη χειρολαβή για Α.με.Α.	ΝΑΟΙΚ Θ\64.17.16	ΟΙΚ 6418	5.08	TEM	1,00	135,00	135,00	
9	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	5.09	m2	1,50	28,00	42,00	
10	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	5.10	m2	1,50	225,00	337,50	
11	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	5.11	m2	1,50	180,00	270,00	
12	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	5.12	TEM	1,00	33,50	33,50	
Σύνολο : 5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								11.047,64	11.047,64
6. Λοιπά, τελειώματα									
1	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	6.01	m2	15,00	13,50	202,50	
2	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	6.02	m2	35,00	50,00	1.750,00	
3	Λεκάνη με ειδικό κάθισμα και δοχείο έκπλυσης, από λευκή υαλώδη πορσελάνη, για χώρο υγιεινής Α.Με.Α	ΑΤΗΘ Θ\8151.4.1	Η\ΛΜ 14	6.03	TEM	1,00	420,00	420,00	
4	Επίτοιχος νιπτήρας πορσελάνης για χώρο υγιεινής Α.με.Α. γενικών διαστάσεων 67x60cm με τον αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος	ΑΤΗΘ Θ\8160.4.1	Η\ΛΜ 17	6.04	TEM	1,00	200,00	200,00	
5	Καθρέπτης Securit για νιπτήρα ΑμεΑ διαστάσεων 70x50cm	ΑΤΗΘ Θ\8169.3.1	Η\ΛΜ 13	6.05	TEM	1,00	100,00	100,00	
6	Σαπουνοθήκη για wc	ΝΑΟΙΚ Θ\64.17.17	ΟΙΚ 6418	6.06	TEM	2,00	27,00	54,00	
7	Χαρτοπετεσетоθήκη για WC	ΝΑΟΙΚ Θ\64.17.18	ΟΙΚ 6418	6.07	TEM	3,00	45,00	135,00	
Σε μεταφορά								2.861,50	39.943,51

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								2.861,50	39.943,51
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	6.08	ΤΕΜ	1,00	60,63	60,63	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	6.09	ΤΕΜ	2,00	192,13	384,26	
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	6.10	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
11	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	6.11	ΤΕΜ	1,00	158,49	158,49	
12	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	ΗΛΜ 13	6.12	ΤΕΜ	1,00	48,05	48,05	
13	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.1	ΗΛΜ 17	6.13	ΤΕΜ	1,00	173,17	173,17	
14	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 13	6.14	ΤΕΜ	1,00	73,21	73,21	
Σύνολο : 6. Λοιπά, τελειώματα								3.829,62	3.829,62
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									43.773,13
								18,00%	7.879,16
Άθροισμα Απρόβλεπτα									51.652,29
								15,00%	7.747,84
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									59.400,13
									254,13
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%									59.654,26
									45,74
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									59.700,00
									200,00
Άθροισμα ΦΠΑ									59.900,00
								24,00%	14.376,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									74.276,00

Θεσσαλονίκη, 23-6-2021
Οι μελετητές

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θεσσαλονίκη, 23-6-2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων &
Κοινοχρήστων Χώρων

Θεσσαλονίκη, 23-6-2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Κατασκευών & Συντηρήσεων