

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Οικοδομικές Εργασίες									
Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαίρεσεις									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	NET ΟΙΚ-Α 22.45	1	ΟΙΚ 2275	100,00%	m2	177,00	16,8	2.973,60
2	Αποξήλωση υδρορροής	NET ΟΙΚ-Ν 22.65.03	2	ΟΙΚ 2275	100,00%	m	22,00	1,5	33,00
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-Α 22.4	3	ΟΙΚ 2222	100,00%	m3	5,00	15,7	78,50
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	4	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	1,00	56 (56+0)	56,00
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	5	ΟΙΚ 2236	100,00%	m2	148,00	7,9	1.169,20
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	6	ΟΙΚ 2238	100,00%	m2	53,00	4,5	238,50
7	Καθαίρεση ειδών υγιεινής μετά προσοχής. Με προσοχή ώστε να μην προκληθεί οποιαδήποτε ρηγμάτωση των πλακιδίων των τοίχων και του δαπέδου	NET ΟΙΚ-Ν 22.21.2.01	7	ΟΙΚ 2239	100,00%	Τεμ.	19,00	30,00	570,00
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	NET ΟΙΚ-Α 22.15.2	8	ΟΙΚ 2226	100,00%	m*cm	331,00	16,9	5.593,90
9	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	NET ΟΙΚ-Α 10.1.1	9	ΟΙΚ 1101	100,00%	t	37,00	13,5	499,50
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	10	ΟΙΚ 1136	100,00%	tkm	883,00	0,35	309,05
Άθροισμα Εργασιών :								11.521,25	11.521,25
1.2. Ομάδα Β:Σκυροδέματα									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	11	ΟΙΚ 3213	100,00%	m3	5,00	84,00	420,00
Σε Μεταφορά :								420,00	11.521,25

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								31.821,05
ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 1									
1	Εργασία για την αντικατάσταση και Σύνδεση Λεκάνης (σετ)	ΑΤΗΕ Ν/8042	ΗΜ 15	ΗΛΜ11	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	180,00	180,00
2	Εργασία για την αντικατάσταση και Σύνδεση Νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν/8043	ΗΜ 16	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	3,00	165,00	495,00
3	Αποχέτευση Νέου Νεροχύτη-Πλυντηρίου	ΑΤΗΕ Ν/8044	ΗΜ 17	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	142,50	142,50
4	Εξωτερικό Δίκτυο Συλλογής Ομβρίων	ΑΤΗΕ Ν/8045	ΗΜ 18	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	1.450,00	1.450,00
5	Εγκατάσταση Δεξαμενής Συλλογής	ΑΤΗΕ Ν/8046	ΗΜ 19	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	28.000,00	28.000,00
6	Υπερχείλιση Δεξαμενής	ΑΤΗΕ Ν/8047	ΗΜ 20	ΗΛΜ21	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	875,00	875,00
7	Αποχέτευση Συμπυκνωμάτων VAM	ΑΤΗΕ Ν/8048	ΗΜ 21	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	380,00	760,00
Άθροισμα Εργασιών :								31.902,50	31.902,50
ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 1									
1	Επανατοποθέτηση υδρορροών μετά της απαιτούμενης διαμόρφωσης	NET ΥΔΡ-Ν 12.13.01	20	ΥΔΡ 6620.1	100,00%	m	22,00	2,5	55,00
2	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	NET ΥΔΡ-Α 11.2.3	21	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	3,00	3,1	9,30
3	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4"	NET ΟΙΚ-Α 77.67.4	22	ΟΙΚ 7767.8	100,00%	μμ	81,00	4,5	364,50
Άθροισμα Εργασιών :								428,80	428,80
ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 1									
1	Αποξήλωση Λέβητα, Δοχείου και Κεντρικών Δικτύων, κτιρίου 1,2	ΑΤΗΕ Ν/8810	ΗΜ 22	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	825,00	825,00
2	Προμήθεια και εγκατάσταση νέων Θερμαντικών Σωμάτων σε Υφιστάμενη Θέση και σύνδεση με Θερμοστατικές Κεφαλές	ΑΤΗΕ Ν/8811	ΗΜ 23	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	5.725,00	5.725,00
3	Μετεγκατάσταση Θερμαντικών Σωμάτων σε Νέα Θέση	ΑΤΗΕ Ν/8812	ΗΜ 24	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	262,50	525,00
4	Νέο Θερμαντικό Σώμα με το Δίκτυο του	ΑΤΗΕ Ν/8813	ΗΜ 25	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	412,50	825,00
5	Κεντρικά Δίκτυα Ορόφου, κτιρίου 1	ΑΤΗΕ Ν/8814	ΗΜ 26	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	2.475,00	2.475,00
6	Κεντρικά Δίκτυα Ισογείου, κτιρίου 1	ΑΤΗΕ Ν/8815	ΗΜ 27	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	2.425,00	2.425,00
7	Αντλία Θερμότητας Εσωτερικό-Εξωτερικό και Σύνδεση με Κεντρικά Δίκτυα κτιρίου 1,2	ΑΤΗΕ Ν/8816	ΗΜ 28	ΗΛΜ32	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	7.125,00	14.250,00
8	Δίκτυο Εξαερισμού Εκθεσιακού Χώρου -Γραφείων	ΑΤΗΕ Ν/8817	ΗΜ 29	ΗΛΜ32	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	3.150,00	3.150,00
9	Δίκτυο Εξαερισμού Χώρου Σεμιναρίων	ΑΤΗΕ Ν/8818	ΗΜ 30	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	3.150,00	3.150,00
10	Δίκτυο Εξαερισμού WC	ΑΤΗΕ Ν/8819	ΗΜ 31.Α	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	337,50	337,50
11	Πλήρης ανακατασκευή συλλέκτη θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν/8859	ΗΜ 32	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	6,00	250,00	1.500,00
Άθροισμα Εργασιών :								35.187,50	35.187,50
ΟΜΑΔΑ : 1.4.5 ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 1									
1	Πλατφόρμα για μεταφορά Α.Μ.Ε.Α. εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Ν/9093	ΗΜ 33	ΗΛΜ41	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	7.800,00	7.800,00
Άθροισμα Εργασιών :								7.800,00	7.800,00
ΟΜΑΔΑ : 1.4.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 1									
1	Σταδιακή αποξήλωση μέρους υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου 1, 2	ΑΤΗΕ Ν/8895.1	ΗΜ 34	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	1.125,00	1.125,00
2	Νέα σύνδεση με ΔΕΗ για τον γενικό πίνακα	ΑΤΗΕ Ν/8896	ΗΜ 35	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	675,00	675,00
3	Ηλεκτροδότηση Γενικού Πίνακα	ΑΤΗΕ Ν/8897	ΗΜ 36	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	337,50	337,50
4	Ηλεκτροδότηση Νέου Πίνακα Φωτοβολταϊκού Συστήματος	ΑΤΗΕ Ν/8898	ΗΜ 37	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	225,00	225,00
5	Έλεγχος και μέτρηση της γείωσης της εγκατάστασης για την ασφαλή λειτουργία αυτής	ΑΤΗΕ Ν/8899	ΗΜ 38	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	112,50	112,50
6	Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 3.9 ΚVA	ΑΤΗΕ Ν/8900	ΗΜ 39	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	10.875,00	10.875,00
Σε Μεταφορά :								13.350,00	107.139,85

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							13.350,00	107.139,85
7	Πετρελαιοκίνητο Ηλεκτροπαραγωγό Ισχύος 3 KW. Ζεύγος	ΑΤΗΕ Ν/8901	ΗΜ 40	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	1.800,00	1.800,00
8	Ηλεκτροδότηση Αντλίας Θερμότητας για τη θέρμανση (εσωτερική και εξωτερική μονάδα)	ΑΤΗΕ Ν/8902	ΗΜ 41	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	262,50	525,00
9	Ηλεκτροδότηση Συστήματος Καθαρισμού και Αποστείρωσης Νερού	ΑΤΗΕ Ν/8903	ΗΜ 42	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	587,50	587,50
10	Ηλεκτροδότηση Συστήματος Παραγωγής ΖΝΧ και κυκλοφορητών Θέρμανσης.	ΑΤΗΕ Ν/8904	ΗΜ 43	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	165,00	165,00
11	Ηλεκτροδότηση Συσκευών VAM.	ΑΤΗΕ Ν/8905	ΗΜ 44	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	97,50	195,00
12	Ηλεκτροδότηση Πίνακα Αντικλεπτικής	ΑΤΗΕ Ν/8906	ΗΜ 45	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	97,50	97,50
13	Ηλεκτροδότηση Πίνακα Μεγαφωνικής	ΑΤΗΕ Ν/8907	ΗΜ 46	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	97,50	97,50
14	Ηλεκτροδότηση Κατανεμητή Τηλεφώνων-Δεδομένων	ΑΤΗΕ Ν/8908	ΗΜ 47	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	120,00	120,00
15	Συσκευή UPS 1,5 KW	ΑΤΗΕ Ν/8909	ΗΜ 48	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	1,00	315,00	315,00
16	Ηλεκτροδότηση Εξωτερικής αντλίας Υδρευσης	ΑΤΗΕ Ν/8910	ΗΜ 49	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	97,50	97,50
17	Ρευματοδότης SHUKO σε Υφιστάμενο κύκλωμα	ΑΤΗΕ Ν/8911	ΗΜ 50	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	21,00	33,75	708,75
18	Διακόπτη Φωτισμού Μονο ή Διπλό ή Αλληλετουρ ή Πλήκτρου σε Υφιστάμενο Κύκλωμα	ΑΤΗΕ Ν/8912	ΗΜ 51	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	17,00	30,00	510,00
19	Ρευματοδότης SHUKO σε νέο κύκλωμα	ΑΤΗΕ Ν/8913	ΗΜ 52	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	13,00	60,00	780,00
20	Κανάλι LEGRAND σύμφωνα με τα σχέδια	ΑΤΗΕ Ν/8914	ΗΜ 53	ΗΛΜ49	100,00%	m	6,00	30,00	180,00
21	Διακόπτης φωτισμού Μονος ή Διπλός ή Αλληλετουρ ή Πλήκτρου	ΑΤΗΕ Ν/8915	ΗΜ 54	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	5,00	37,50	187,50
22	Τριφασική Ηλεκτροφόρα Ράγα σύμφωνα με τα σχέδια	ΑΤΗΕ Ν/8916	ΗΜ 55	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	25,00	165,00	4.125,00
23	Προβολέας ράγας LED Ενδεικτικού Τύπου GREA 2 LED R-111 62 WATT	ΑΤΗΕ Ν/8917	ΗΜ 56	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	25,00	101,25	2.531,25
24	Φωτιστικό led με Κάλυμα oval Ενδεικτικού Τύπου SLICE LED 65 WATT WARM	ΑΤΗΕ Ν/8918	ΗΜ 57	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	25,00	93,75	2.343,75
25	Φωτιστικό led με Περισίδες οροφής ή ψευδοροφής Ενδεικτικού Τύπου SLICE LED 65 watt WARM	ΑΤΗΕ Ν/8919	ΗΜ 58	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	4,00	90,00	360,00
26	Φωτιστικό led απλά εσωτερικού χώρου Ενδεικτικού Τύπου PLEXI ROUND 450 LED 30 WATT ή LUNA ROUND 210 LED 25 WATT	ΑΤΗΕ Ν/8920	ΗΜ 59	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	5,00	97,50	487,50
27	Φωτιστικό led απλά εσωτερικού χώρου Ενδεικτικού Τύπου PLEXI ROUND 450 LED 25 WATT	ΑΤΗΕ Ν/8921	ΗΜ 60	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	17,00	93,50	1.589,50
	Σε Μεταφορά :							31.153,25	107.139,85

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							31.153,25	107.139,85
28	Φωτιστικό led απλικά εξωτερικού χώρου Ενδεικτικού Τύπου PLEXI ROUND 300 LED 25 WATT	ΑΤΗΕ Ν/8922	ΗΜ 61	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	8,00	90,00	720,00
29	Μεταφορά Υφιστάμενων ηλεκτρικών πινάκων σε νέα Θέση	ΑΤΗΕ Ν/8923	ΗΜ 62	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	262,50	262,50
						Άθροισμα Εργασιών :		32.135,75	32.135,75
	ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.7. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 1								
1	Κατανεμητή HDF Τηλεφώνων-Δεδομένων 19" 18HU με 1 patch panel 24 θυρών και Αλεξικέραυνο	ΑΤΗΕ Ν/8993	ΗΜ 63	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	512,50	512,50
2	Κατανεμητής ΟΤΕ 2x10 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν/8994	ΗΜ 64	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	1,00	112,50	112,50
3	Διπλή Πρίζα Ορατής σε Κυτίο ή Εντοιχισμένη cat6 τερματισμένη σε patch panel	ΑΤΗΕ Ν/8995	ΗΜ 65	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	10,00	63,75	637,50
4	Συσκευή WIFI	ΑΤΗΕ Ν/8996	ΗΜ 66	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	1,00	112,20	112,20
5	Σύνδεση Ισογείου κτιρίου 1 με ΟΤΕ με καλώδιο σύνδεσης ΟΤΕ 10x2x0,6	ΑΤΗΕ Ν/8997	ΗΜ 67	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	165,00	165,00
6	Σύνδεση ΟΤΕ με καλώδιο σύνδεσης ΟΤΕ 20x2x0,6	ΑΤΗΕ Ν/8998	ΗΜ 68	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	255,00	255,00
7	Ενισχυτικό Κέντρου με έναν Ενισχυτή και Μονάδα 2 ζωνών σε Ικρίωμα 19"	ΑΤΗΕ Ν/8999	ΗΜ 69	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	375,00	375,00
8	Ηχοστήλη 50watt Αναρτημένη Επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν/9000	ΗΜ 70	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	6,00	131,25	787,50
9	Ασύρματο Μικροφώνο Σύνδεσης με το Ενισχυτικό Κέντρο	ΑΤΗΕ Ν/9001	ΗΜ 71	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	1,00	187,50	187,50
10	Σύνδεση προβολικού με το Ενισχυτικό Κέντρο	ΑΤΗΕ Ν/9002	ΗΜ 72	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	112,50	112,50
11	Εγκατάσταση Προβολέα και Οθόνης	ΑΤΗΕ Ν/9003	ΗΜ 73	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	1.275,00	1.275,00
12	Ενσύρματο Επιτραπέζιο Μικροφώνο	ΑΤΗΕ Ν/9004	ΗΜ 74	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	262,50	262,50
13	Πίνακας Αντικλεπτικής	ΑΤΗΕ Ν/9005	ΗΜ 75	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	562,50	562,50
14	Ανιχνευτής Κίνησης Υπερύθρων	ΑΤΗΕ Ν/9006	ΗΜ 76	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	8,00	63,75	510,00
15	Σειρήνα Συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν/9007	ΗΜ 77	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	48,75	48,75
16	Κεραία R-TV με Ενισχυτική Διάταξη 1/4	ΑΤΗΕ Ν/9008	ΗΜ 78	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	225,00	225,00
17	Πρίζα Τερματικής διέλευσης με καλώδιο R-TV	ΑΤΗΕ Ν/9009	ΗΜ 79	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	4,00	41,25	165,00
						Άθροισμα Εργασιών :		6.305,95	6.305,95
	ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.8. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 1								
1	Νέος Κρουσός	ΑΤΗΕ Ν/8202	ΗΜ 80	ΗΛΜ19	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	112,50	112,50
2	Εγκατάσταση Δικτύου Σωληνώσεων Ορόφου	ΑΤΗΕ Ν/8203	ΗΜ 81	ΗΛΜ19	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	712,50	712,50
3	Εγκατάσταση Δικτύου Σωληνώσεων Ισογείου	ΑΤΗΕ Ν/8204	ΗΜ 82	ΗΛΜ19	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	487,50	487,50
	Σε Μεταφορά :							1.312,50	145.581,55

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							1.312,50	145.581,55
4	Πυροσβεστήρας PA	ΑΤΗΕ Ν/8205	ΗΜ 83	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	6,00	52,50	315,00
5	Πυροσβεστήρας CO2	ΑΤΗΕ Ν/8206	ΗΜ 84	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	2,00	77,50	155,00
6	Πίνακας Πυρανίχνευσης Συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν/8207	ΗΜ 85	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	2,00	562,50	1.125,00
7	Κομβίο	ΑΤΗΕ Ν/8208	ΗΜ 86	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	2,00	30,00	60,00
8	Φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν/8209	ΗΜ 87	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	1,00	48,75	48,75
9	Ανιχνευτής Καπνού	ΑΤΗΕ Ν/8210	ΗΜ 88	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	5,00	41,25	206,25
10	Ανιχνευτής Θερμοδιαφορικούς	ΑΤΗΕ Ν/8211	ΗΜ 89	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	5,00	41,25	206,25
11	Νέο Φωτιστικό Ασφαλείας σε Υφιστάμενη Θέση	ΑΤΗΕ Ν/8212	ΗΜ 90	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	5,00	86,25	431,25
12	Νέο Φωτιστικό Ασφαλείας σε Νέα Θέση	ΑΤΗΕ Ν/8213	ΗΜ 91	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	5,00	108,75	543,75
						Άθροισμα Εργασιών :		4.403,75	4.403,75
	ΥΠΟΜΑΔΑ : 1.4.9. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 2								
1	Σύνδεση Νέου Νεροχύτη Κουζίνας	ΑΤΗΕ Ν/7774	ΗΜ 8	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	6,00	112,50	675,00
2	Σύνδεση Νέου Κρουνού Καθαριότητας	ΑΤΗΕ Ν/7775	ΗΜ 9	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	150,00	300,00
3	Σύνδεση Μπαταριών σε ντουζιέρα	ΑΤΗΕ Ν/7780	ΗΜ 93	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	6,00	185,00	1.110,00
4	Σύνδεση Μπαταριών σε Νιπτήρες	ΑΤΗΕ Ν/7776	ΗΜ 10	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	7,00	215,00	1.505,00
5	Δοχείο ΖΝΧ με Τρίοδη και σύνδεση με αντλία θερμότητας και ηλεκτικά συστήματα	ΑΤΗΕ Ν/7779	ΗΜ 94	ΗΛΜ32	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	1.525,00	3.050,00
6	Σύστημα παραγωγής ΖΝΧ από Ηλιακά με Συλλέκτη Δικτύου και solar kit	ΑΤΗΕ Ν/7779	ΗΜ 13	ΗΛΜ32	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	1.425,00	1.425,00
7	Εγκατάσταση πάγκων κουζίνας με νιπτήρα-ψυγείο	ΑΤΗΕ Ν/7783	ΗΜ 95	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	5,00	950,00	4.750,00
8	Πλήρης ανακατασκευή συλλέκτη ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν/8861	ΗΜ 14	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	3,00	250,00	750,00
9	Πλήρης κατασκευή εγκατάστασης ύδρευσης στον χώρο wc αμεα και σύνδεση σε υφιστάμενα δίκτυα σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη	ΑΤΗΕ Ν/7789	ΗΜ 96	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	2.000,00	4.000,00
						Άθροισμα Εργασιών :		17.565,00	17.565,00
	ΥΠΟΜΑΔΑ : 1.4.10. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 2								
1	Εργασία για την αντικατάσταση και Σύνδεση Λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν/8042	ΗΜ 15	ΗΛΜ11	100,00%	κατ' αποκοπή	7,00	180,00	1.260,00
2	Εργασία για την αντικατάσταση και Σύνδεση Νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν/8043	ΗΜ 16	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	7,00	165,00	1.155,00
3	Αντικατάσταση και Σύνδεση ντουζιέρας	ΑΤΗΕ Ν/8049	ΗΜ 97	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	5,00	165,00	825,00
4	Αντικατάσταση και Σύνδεση νεροχύτη κουζίνας	ΑΤΗΕ Ν/8050	ΗΜ 98	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	6,00	165,00	990,00
5	Υπόγειο φρεάτιο με τις νέες αντλίες αποχέτευσης και τις νέες σχάρες αυτής	ΑΤΗΕ Ν/8057	ΗΜ 99	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	3.500,00	3.500,00
6	Πλήρης κατασκευή εγκατάστασης αποχέτευσης στον χώρο wc αμεα και σύνδεση σε υφιστάμενα δίκτυα σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη	ΑΤΗΕ Ν/8062	ΗΜ 100	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	1.200,00	2.400,00
						Άθροισμα Εργασιών :		10.130,00	10.130,00
	ΥΠΟΜΑΔΑ : 1.4.11. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 2								
1	Αποξήλωση Λέβητα, Δοχείου και Κεντρικών Δικτύων κτιρίου 2	ΑΤΗΕ Ν/8810	ΗΜ 22	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	825,00	825,00
2	Προμήθεια και εγκατάσταση νέων Θερμαντικών Σωμάτων σε Υφιστάμενη Θέση και σύνδεση με Θερμοστατικές Κεφαλές	ΑΤΗΕ Ν/8899	ΗΜ 101	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	5.125,00	5.125,00
	Σε Μεταφορά :							5.950,00	177.680,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							5.950,00	177.680,30
3	Νέο Θερμαντικό Σύμα με το Δίκτυο του	ΑΤΗΕ Ν/8813	ΗΜ 25	ΗΛΜ4	100,00%	τεμ	4,00	412,50	1.650,00
4	Αντλία Θερμότητας Εσωτερικό-Εξωτερικό και Σύνδεση με Κεντρικά Δίκτυα κτιρίου 2	ΑΤΗΕ Ν/8816	ΗΜ 28	ΗΛΜ32	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	7.125,00	14.250,00
5	Δίκτυο Εξαερισμού WC	ΑΤΗΕ Ν/8819	ΗΜ 31.Β	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	7,00	230,00	1.610,00
6	Πλήρης ανακατασκευή συλλέκτη θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν/8859	ΗΜ 32	ΗΛΜ4	100,00%	κατ' αποκοπή	3,00	250,00	750,00
						Άθροισμα Εργασιών :		24.210,00	24.210,00
	ΟΜΑΔΑ : 1.4.12. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 2								
1	Σταδιακή αποξήλωση μέρους υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου 2	ΑΤΗΕ Ν/8895.2	ΗΜ 34	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	1.125,00	1.125,00
2	Νέα σύνδεση με ΔΕΗ για τον πίνακα	ΑΤΗΕ Ν/8896	ΗΜ 35	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	675,00	675,00
3	Ηλεκτροδότηση Γενικού Πίνακα	ΑΤΗΕ Ν/8897	ΗΜ 36	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	337,50	337,50
4	Έλεγχος και μέτρηση της γείωσης της εγκατάστασης για την ασφαλή λειτουργία αυτής	ΑΤΗΕ Ν/8899	ΗΜ 38	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	112,50	112,50
4	Σύνδεση Μπαταριών σε Νιπτήρες	ΑΤΗΕ Ν/7776	ΗΜ 10	ΗΛΜ4	100,00%	τεμ	7,00	215,00	1.505,00
5	Ηλεκτροδότηση Αντλίας Θερμότητας για την θέρμανση (εσωτερική και εξωτερική μονάδα)	ΑΤΗΕ Ν/8902	ΗΜ 41	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	262,50	525,00
6	Ηλεκτροδότηση Συστήματος Παραγωγής ΖΝΧ και κυκλοφορητών Θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν/8904	ΗΜ 43	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	165,00	165,00
7	Ηλεκτροδότηση Πίνακα Αντικλεπτικής	ΑΤΗΕ Ν/8906	ΗΜ 45	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	97,50	97,50
8	Ηλεκτροδότηση Καταμετρητή Τηλεφώνων-Δεδομένων	ΑΤΗΕ Ν/8908	ΗΜ 47	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	120,00	120,00
9	Ρευματοδότης SHUKO σε Υφιστάμενο κύκλωμα	ΑΤΗΕ Ν/8911	ΗΜ 50	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	15,00	33,75	506,25
10	Διακόπτη Φωτισμού Μονό ή Διπλό ή Αλληλετουρ ή Πλήκτρου σε Υφιστάμενο Κύκλωμα	ΑΤΗΕ Ν/8912	ΗΜ 51	ΗΛΜ49	100,00%	τεμ	18,00	30,00	540,00
11	Ρευματοδότης SHUKO σε νέο κύκλωμα	ΑΤΗΕ Ν/8913	ΗΜ 52	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	60,00	60,00
12	Φωτιστικό led απλικα εσωτερικού χώρου Ενδεικτικού Τύπου PLEXI ROUND 450 LED 30 WATT	ΑΤΗΕ Ν/8920	ΗΜ 59	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	7,00	97,50	682,50
13	Φωτιστικό led απλικα εσωτερικού χώρου Ενδεικτικού Τύπου PLEXI ROUND 450 LED 25 WATT.	ΑΤΗΕ Ν/8921	ΗΜ 60	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	10,00	93,50	935,00
14	Φωτιστικό led απλικα εσωτερικού χώρου Ενδεικτικού Τύπου LUNA ROUND 210 LED 22W	ΑΤΗΕ Ν/8924	ΗΜ 59	ΗΛΜ59	100,00%	τεμ	7,00	97,50	682,50
15	Αντικατάσταση και Σύνδεση Ηλεκτρικών Πινάκων	ΑΤΗΕ Ν/8930	ΗΜ 103	ΗΛΜ49	100,00%	κατ' αποκοπή	6,00	350,00	2.100,00
						Άθροισμα Εργασιών :		10.168,75	10.168,75
	Σε Μεταφορά :							0,00	212.059,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							0,00	212.059,05
ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.13. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 2									
1	Κατανεμητή HDF Τηλεφώνων- Δεδομένων 19" 18HU με 1 patch panel 24 θυρών και Αλεξικέραυνο	ΑΤΗΕ Ν/8993	ΗΜ 63	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	512,50	512,50
2	Κατανεμητής ΟΤΕ 2x10 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν/8994	ΗΜ 64	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	1,00	112,50	112,50
3	Διπλή Πρίζα Ορατής σε Κυτίο ή Εντοιχιωμένη cat6 τερματισμένη σε patch panel	ΑΤΗΕ Ν/8995	ΗΜ 65	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	3,00	63,75	191,25
4	Συσκευή WIFI	ΑΤΗΕ Ν/8996	ΗΜ 66	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	1,00	112,50	112,50
6	Καλωδίο Σύνδεσης ΟΤΕ 20x2x0,6	ΑΤΗΕ Ν/8998	ΗΜ 68	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	255,00	255,00
7	Πίνακας Αντικλεπτικής	ΑΤΗΕ Ν/9005	ΗΜ 75	ΗΛΜ52	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	562,50	562,50
8	Ανιχνευτή Κίνησης Υπερύθρων	ΑΤΗΕ Ν/9006	ΗΜ 76	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	8,00	63,75	510,00
9	Σειρήνα Συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν/9007	ΗΜ 77	ΗΛΜ52	100,00%	τεμ	1,00	48,75	48,75
Άθροισμα Εργασιών :								2.305,00	2.305,00
ΥΠΟΟΜΑΔΑ : 1.4.14. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 2									
1	Νέος Κρουσός	ΑΤΗΕ Ν/8202	ΗΜ 80	ΗΛΜ19	100,00%	κατ' αποκοπή	3,00	112,50	337,50
2	Εγκατάσταση Δικτύου Σωληνώσεων	ΑΤΗΕ Ν/8297	ΗΜ 102	ΗΛΜ19	100,00%	κατ' αποκοπή	1,00	700,00	700,00
3	Πυροσβεστήρας ΡΑ	ΑΤΗΕ Ν/8205	ΗΜ 83	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	6,00	52,50	315,00
4	Πυροσβεστήρας CO2	ΑΤΗΕ Ν/8206	ΗΜ 84	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	1,00	77,50	77,50
5	Πίνακας Πυρανίχνευσης Συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν/8207	ΗΜ 85	ΗΛΜ19	100,00%	κατ' αποκοπή	2,00	562,50	1.125,00
6	Κομβίο	ΑΤΗΕ Ν/8208	ΗΜ 86	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	3,00	30,00	90,00
7	Φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν/8209	ΗΜ 87	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	1,00	48,75	48,75
8	Νέο Φωτιστικό Ασφαλείας σε Υφιστάμενη Θέση	ΑΤΗΕ Ν/8212	ΗΜ 90	ΗΛΜ19	100,00%	τεμ	8,00	86,25	690,00
Άθροισμα Εργασιών :								3.383,75	3.383,75
1.5. Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις									
1	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.1.4	23	ΟΙΚ 7508	100,00%	m2	6,00	106,00	636,00
2	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NET ΟΙΚ-Α 75.11.2	24	ΟΙΚ 7513	100,00%	μμ	60,00	10,10	606,00
3	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.2	25	ΟΙΚ 7524	100,00%	m2	6,00	78,50	471,00
4	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.31.4	26	ΟΙΚ 7534	100,00%	m2	17,00	95,00	1.615,00
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες Καβάλας σε επιφάνειες πλάτους από 20 cm έως 60 cm.	NET ΟΙΚ-Ν 73.11.1	27	ΟΙΚ 7311	100,00%	m2	138,00	40,00	5.520,00
Σε Μεταφορά :								8.848,00	217.747,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
	Από Μεταφορά :							0,00	271.655,60	
	1.6. Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές									
1	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.40.1	42	ΟΙΚ 5441.1	100,00%	m2	53,00	155,00	8.215,00	
2	Φύλλα ερμαιρίων ταμπλαδωτά	NET ΟΙΚ-Α 54.71	43	ΟΙΚ 5471	100,00%	m2	12,00	95,00	1.140,00	
3	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	NET ΟΙΚ-Α 54.61	44	ΟΙΚ 5461.1	100,00%	m2	4,00	200,00	800,00	
4	Σύνθετο κούφωμα, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από οποιονδήποτε αριθμό επάλληλων ή συναντώμενων φύλλων ή φεγγίτης με σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα	NET ΟΙΚ-Ν 65.50.05	45	ΟΙΚ 6541	100,00%	m2	110,00	190,00	20.900,00	
5	Κούφωμα θύρας εισόδου, θερμοδιακοπτόμενη, αποτελούμενο από ανοιγόμενη μονόφυλλη ή δίφυλλη θύρα με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς και προτεραιότητας.	NET ΟΙΚ-Ν 65.5.01	46	ΟΙΚ 6502	100,00%	m2	17,00	380,00	6.460,00	
6	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.3	47	ΟΙΚ 7609.2	100,00%	m2	77,00	84,00	6.468,00	
7	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	NET ΟΙΚ-Α 62.60.3	48	ΟΙΚ 6236	100,00%	m2	2,00	335,00	670,00	
8	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης.	NET ΟΙΚ-Α 62.50	49	ΟΙΚ 6236	100,00%	m2	1,30	200,00	260,00	
9	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1	50	ΟΙΚ 6401	100,00%	Kg	826,00	4,5	3.717,00	
10	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά). Αποξείλωση και Επανατοποθέτηση. Στέγη ξύλινηγια βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	NET ΟΙΚ-Ν 52.61.2.01	51	ΟΙΚ 5261	100,00%	m2	210,00	35,00	7.350,00	
						Αθροισμα Εργασιών :			55.980,00	55.980,00
	1.7. Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα									
1	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου	ΗΛΜ 014	52	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	9,00	147,92	1.331,28	
2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 018	53	ΗΛΜ 18	100,00%	Τεμ.	9,00	22,97	206,73	
3	Νεροχύτης πορσελάνης 40 * 50cm	ΗΛΜ 014	54	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	8,00	150,00	1.200,00	
4	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 013	55	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	8,00	60,62	484,96	
5	Λουτήρας χυτοσιδηρού εσμαλτωμένος χωνευτού ή ελεύθερου τύπου διαστάσεων 0,70x0,70m	ΑΤΗΕ Ν816.1.1	56	ΗΛΜ 16	100,00%	Τεμ.	4,00	150,00	600,00	
	Σε Μεταφορά :							3.822,97	327.635,60	

