



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ –  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΥΠΕΡΟΡΓΟ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ –  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α 2023ΝΠ30200028  
ΟΠΣ (MIS) 5218025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Συνοπτική Περιγραφή	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	5	6	7	8	9	10
<b>A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΣΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή γλάστρας πάσο reception διαστάσεων 110x125x65 εκ. Δεν περιλαμβάνεται το κόστος των επενδύσεων με μαρμαρα	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	690,00	690,00	
2	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή γραφείου ενημέρωσης και πληροφόρησης reception διαστάσεων 100x208x60 εκ.	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	210,00	210,00	
3	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή γραφείου ενημέρωσης και πληροφόρησης lobby διαστάσεων 100x232x60 εκ.	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	210,00	210,00	
4	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή κερκίδων reception διαστάσεων 80x120x740 εκ. με μαξιλάρια	ΟΙΚ 5613.1	τμχ	1,00	3.090,00	3.090,00	
5	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή Reception desk διαστάσεων 85x80x410 εκ. Δεν περιλαμβάνεται το κόστος των επενδύσεων με μαρμαρα	ΟΙΚ 5613.1	τμχ	1,00	2.070,00	2.070,00	
6	ΣΧΕΤ.56.09	Κατασκευή στο τοίχο βόρεια του reception desk διαστάσεων 290x100x30 εκ. Δεν περιλαμβάνεται το κόστος των επενδύσεων με μαρμαρα	ΟΙΚ 5608.1	τμχ	1,00	5.700,00	5.700,00	
7	ΣΧΕΤ.56.21	Ειδική κατασκευή καθισμάτων με γλάστρες ανατολικά της εισόδου reception διαστάσεων 81x270x57 εκ. με μαξιλάρια. Δεν περιλαμβάνεται το κόστος των επενδύσεων με μαρμαρα	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	780,00	780,00	
8	ΣΧΕΤ.56.21	Ειδική κατασκευή καθισμάτων με γλάστρες ανατολικά της εισόδου reception διαστάσεων 81x162x57 εκ. με μαξιλάρια. Δεν περιλαμβάνεται το κόστος των επενδύσεων με μαρμαρα	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	390,00	390,00	
9	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή Desk ηχολήπτη αίθουσα περιφερειακού συμβουλίου διαστάσεων 75x550x60 εκ. Δεν περιλαμβάνεται το κόστος των επενδύσεων με μαρμαρα	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	960,00	960,00	
10	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή Desk υποδοχής γραμματεία Περιφερειάρχη διαστάσεων 180x60 εκ.	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	960,00	960,00	
11	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή έδρανου κεντρικής σκηνής αίθουσας περιφερειακού συμβουλίου διαστάσεων 75x400x70 εκ.	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	990,00	990,00	
12	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή τραπέζιου κεντρικής πλατείας αίθουσας περιφερειακού συμβουλίου ισογείου 25 θέσεων διαστάσεων 2204X70X75	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	15.201,00	15.201,00	
13	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή τραπέζιου κεντρικής πλατείας αίθουσας περιφερειακού συμβουλίου ισογείου 16 θέσεων μήκους 7,60μ μέσου πλάτους 1,45μ και ύψους 0,75 μ.	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	7.599,00	7.599,00	
14	ΣΧΕΤ.56.24	Κατασκευή και τοποθέτηση προθηκών στο βόρειο τοίχο του κεντρικού διαδρόμου διαστάσεων 135x330x45 εκ 135x470x45 εκ. & 135x250x45. Στο κόστος συμπεριλαμβάνονται τα υαλοστάσια	ΟΙΚ 5613.1	τμχ	1,00	3.300,00	3.300,00	
15	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή και τοποθέτηση επιμήκους κατασκευής γλάστρα - καθίσματα κεντρικού διαδρόμου διαστάσεων 600X130X50. Επενδεδυμένη με μαρμαρα και ηλεκτρολογικο εξοπλισμο.	ΟΙΚ 5613.1	τμχ	1,00	5.004,00	5.004,00	
16	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή και τοποθέτηση επιμήκους κατασκευής γλάστρα - καθίσματα κεντρικού διαδρόμου διαστάσεων 250X130X50.	ΟΙΚ 5613.1	τμχ	1,00	2.496,00	2.496,00	
17	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή γραφείων υπαλλήλων τύπου Γ βορειοδυτικά γραφεία (ισογείου, Α, Β, Γ ορόφου διαστάσεων 75x160x80 εκ. με ένα συρταρι	ΟΙΚ 5617	τμχ	135,00	660,00	89.100,00	
18	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή διευθυντικού γραφείου βορειοδυτικά γραφεία Ισογείου διαστάσεων 75x200x90 εκ.και συρταρι	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	660,00	660,00	
19	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή γραφείου Περιφερειάρχη διαστάσεων 75x220x90 εκ.	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	1.080,00	1.080,00	
20	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή ερμαριών βορειοδυτικά γραφεία ισογείου	ΟΙΚ 5613.1	μ	12,00	210,00	2.520,00	
21	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή ισων γραφείων υπαλλήλων επέκταση διαστάσεων 75x160x80 εκ. ισογείου και συρταρι	ΟΙΚ 5617	τμχ	12,00	510,00	6.120,00	
22	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή και τοποθέτηση ερμαριών επέκτασης ισογείου	ΟΙΚ 5613.1	μ	23,50	210,00	4.935,00	
23	ΣΧΕΤ.56.21	Ειδική κατασκευή διευθυντικού γραφείου τύπου Γ επέκταση ισογείου με ένα συρταρι	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	810,00	810,00	
24	ΣΧΕΤ.54.80.01	Κατασκευή οριζόντιων στοιχείων οροφής reception	ΟΙΚ 5621	m	424,00	16,50	6.996,00	
25	ΣΧΕΤ.54.80.01	Κατασκευή οριζόντιων στοιχείων οροφής βορειοδυτικά γραφεία (I3 & I2)	ΟΙΚ 5621	m	142,00	16,50	2.343,00	
26	ΣΧΕΤ.52.97	Κυματοειδής ξύλινα ηχοαπορροφητικά πάνελ στη αίθουσα περιφερειακού συμβουλίου. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	1,00	37.200,00	37.200,00	
27	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθογώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής βορειοδυτικά γραφεία. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	10,00	210,00	2.100,00	
28	ΣΧΕΤ.54.80.01	Οριζόντια στοιχεία οροφής επέκταση. Επένδυση οροφής ισογείου	ΟΙΚ 5621	m	43,00	16,50	709,50	
29	ΣΧΕΤ.52.52.01	Επενδύσεις περιμετρικών τοίχων αίθουσας περιφερειακού συμβουλίου. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά και οι πόρτες	ΟΙΚ 5252.1	μ2	200,00	192,00	38.400,00	

30	ΣΧΕΤ.52.52.01	Επένδυση πλαινών τοίχων σκηνής αίθουσας περιφερειακού συμβουλίου. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5252.1	μ2	16,00	192,00	3.072,00
31	ΣΧΕΤ.52.52.01	Επένδυση τοίχου ανατολικά εισόδου. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά και οι πόρτες	ΟΙΚ 5252.1	μ2	21,00	192,00	4.032,00
32	ΣΧΕΤ.52.52.01	Επένδυση ξύλινα κάθετα στοιχεία νότιου τοίχου στον κεντρικό διάδρομο. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά και οι πόρτες	ΣΧΕΤ.52.52.01	μ2	86,00	192,00	16.512,00
33	ΣΧΕΤ.52.52.01	Επένδυση ξύλινο σχέδιο νότιου τοίχου στα βορειοδυτικά γραφεία. Στος κόστος δεν συμπεριλαμβάνονται ηχοαπορροφητικά υλικά και οι πόρτες	ΣΧΕΤ.52.52.01	μ2	27,80	192,00	5.337,60
34	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή ερμαριών στα βορειοδυτικό διευθυντικο γραφείο ισαγείου	ΟΙΚ 5613.1	μ	5,50	240,00	1.320,00
35	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθωγώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής επέκτασης διαστάσεων 120x70 εκ.	ΟΙΚ 5281	τμχ	24,00	180,00	4.320,00
36	ΣΧΕΤ.53.42	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου στην αίθουσα σεμιναρίων - conference με υποβαση από μεταλλικό σκελετό συμπεριλαμβάνονται και οι αναβαθμοί	ΟΙΚ 5342	m2	220,00	126,00	27.720,00
37	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή γραφείου υπαλλήλου απλό γραφείο Α1, Β1, Γ1 διαστάσεων 75x180x80 εκ. Α, Β, Γ ορόφου και γραφείο υπαλλήλου απλό γραμματεία Περιφερειάρχη διαστάσεων 75x180x80 εκ με ένα συρταρι	ΟΙΚ 5617	τμχ	4,00	510,00	2.040,00
38	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή διευθυντικών γραφείων Α, Β, Γ ορόφου με ένα συρταρι	ΟΙΚ 5617	τμχ	9,00	810,00	7.290,00
39	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή ερμαριών από μελαμίνη Α ορόφου	ΟΙΚ 5613.1	μ	107,00	210,00	22.470,00
40	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή ερμαριών από μελαμίνη Β ορόφου	ΟΙΚ 5613.1	μ	101,50	210,00	21.315,00
41	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή ερμαριών από μελαμίνη Γ ορόφου	ΟΙΚ 5613.1	μ	85,00	210,00	17.850,00
42	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή διευθυντικών ερμαριών από δρυ - λάκα Α ορόφου	ΟΙΚ 5613.1	μ	12,50	240,00	3.000,00
43	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή διευθυντικών ερμαριών από δρυ - λάκα Β ορόφου	ΟΙΚ 5613.1	μ	11,50	240,00	2.760,00
44	ΣΧΕΤ.56.23	Κατασκευή διευθυντικών ερμαριών από δρυ - λάκα Γ ορόφου	ΟΙΚ 5613.1	μ	16,00	240,00	3.840,00
45	ΣΧΕΤ.54.80.01	Οριζόντια στοιχεία οροφής διευθυντικά ΔΑ1-ΔΑ2, διευθυντικά ΔΑ3-ΔΑ4 Α ορόφου, διευθυντικά ΔΒ1-ΔΒ2 διευθυντικά ΔΒ3-ΔΒ4 Β ορόφου και διευθυντικά ΔΓ1-ΔΓ2 διευθυντικά ΔΓ3-ΔΓ4 Γ ορόφου	ΟΙΚ 5621	μ	908,00	16,50	14.982,00
46	ΣΧΕΤ.54.80.01	Οριζόντια στοιχεία οροφής γραφείο Περιφερειάρχη και γραμματεία Περιφερειάρχη Γ ορόφου	ΟΙΚ 5621	μ	296,00	16,50	4.884,00
47	ΣΧΕΤ.54.80.01	Οριζόντια στοιχεία οροφής γραμματεία Περιφερειάρχη και γραμματεία Περιφερειάρχη Γ ορόφου	ΟΙΚ 5621	μ	84,00	16,50	1.386,00
48	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθωγώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής νοτιοδυτικά γραφεία Α12, Α13 Α ορόφου και νοτιοδυτικά γραφεία Β8, Β9 Β ορόφου, διαστάσεων 130x80 εκ. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	40,00	210,00	8.400,00
49	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθωγώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής νοτια γραφεία Α1, Α2, Α3, Α4 (Α ορόφου), νότια γραφεία Β1, Β2, Β3, Β4 (Β ορόφου), νότια γραφεία Γ1, Γ2, Γ3, Γ4 (Γ ορόφου) διαστάσεων 171x100 εκ. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	99,00	360,00	35.640,00
50	ΣΧΕΤ.54.80.01	Οριζόντια στοιχεία οροφής νοτιοανατολικό γραφείο Α5 Α ορόφου, νοτιοανατολικό γραφείο Β5 Β ορόφου, νοτιοανατολικό γραφείο Γ5 Γ ορόφου	ΟΙΚ 5621	μ	207,00	16,50	3.415,50
51	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθωγώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής ανατολικό γραφείο Α6 Α ορόφου, ανατολικό γραφείο Β6 Β ορόφου και ανατολικό γραφείο Γ6 Γ ορόφου διαστάσεων 143x80 εκ. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	9,00	240,00	2.160,00
52	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθωγώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής βόρειο γραφείο Α9 Α ορόφου, βόρειο γραφείο Β7 Β ορόφου διαστάσεων 150x100 εκ. και οροφής meeting room Γ ορόφου Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	24,00	330,00	7.920,00
53	ΣΧΕΤ.52.97	Ορθωγώνια ηχοαπορροφητικά πάνελ οροφής Α, Β, Γ ορόφου επέκτασης διαστάσεων 120x70 εκ. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	τμχ	52,00	180,00	9.360,00
54	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο νότιος τοίχος ΔΑ3 (Α ορόφου), ΔΒ3 (Β ορόφου), ΔΓ3 (Γ ορόφου). Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά και πόρτες	ΟΙΚ 5281	μ2	23,40	192,00	4.492,80
55	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με κάθετα φρέατο ΔΑ3 Α ορόφου, ΔΒ3 Β ορόφου, ΔΓ3 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά.	ΟΙΚ 5281	μ2	15,90	192,00	3.052,80
56	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο ανατολικός τοίχος Α1 Α ορόφου, Β1 Β ορόφου, Γ1 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	20,40	192,00	3.916,80
57	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο δυτικός τοίχος Α2 Α ορόφου, Β2 Β ορόφου, Γ2 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	22,80	192,00	4.377,60
58	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο ανατολικός τοίχος Α2 & ανατολικός και Α3 Α ορόφου, ανατολικός τοίχος Β2 & Β3 Β ορόφου, ανατολικός τοίχος Γ2 & Γ3 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	37,80	192,00	7.257,60
59	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο ανατολικός τοίχος Α3 Α ορόφου, ανατολικός τοίχος Β3 Β ορόφου, ανατολικός τοίχος Γ3 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	23,10	192,00	4.435,20
60	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο δυτικός τοίχος Α4 Α ορόφου, δυτικός τοίχος Β4 Β ορόφου, δυτικός τοίχος Γ4 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	20,70	192,00	3.974,40
61	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο νότιος τοίχος Α5 Α ορόφου, νότιος τοίχος Β5 Β ορόφου, νότιος τοίχος Γ5 Γ ορόφου. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	15,30	192,00	2.937,60

62	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο βόρειος τοίχος γραφείο Περιφερειάρχη. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	11,50	192,00	2.208,00
63	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο νότιος τοίχος γραφείο Περιφερειάρχη. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	11,50	192,00	2.208,00
64	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο εξωτερική τοιχοποιία τουαλέτας και ανατολικός γραφείο Περιφερειάρχη. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	18,00	192,00	3.456,00
65	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο δυτικός τοίχος γραμματεία Περιφερειάρχη. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά και ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός	ΟΙΚ 5281	μ2	21,50	192,00	4.128,00
66	ΣΧΕΤ.52.96.02	Εύλινη επένδυση με σχέδιο ανατολικός τοίχος meeting room. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5281	μ2	17,50	192,00	3.360,00
67	ΣΧΕΤ.54.46.01	Κατασκευή κρυφής πόρτας σε επένδυση τοίχου ως στο γραφείο Περιφερειάρχη. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5446.1	τμχ	1,00	510,00	510,00
68	ΣΧΕΤ.54.46.01	Κατασκευή πόρτας σε επένδυση γραφείου Περιφερειάρχη. Δεν περιλαμβάνονται τα ηχοαπορροφητικά υλικά	ΟΙΚ 5446.1	τμχ	1,00	510,00	510,00
69	ΣΧΕΤ.54.46.01	Κατασκευή 2 ραφιών στον εξωτερικό τοίχο γραφείου Περιφερειάρχη	ΟΙΚ 5446.1	τμχ	1,00	360,00	360,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΛΟΥΡΓΙΚΑ:							524.834,40
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΠΛΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>							
70	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή στρογγυλού τραπέζιου στο γραφείο ΔΓ2	ΟΙΚ 5617	τμχ	4,00	600,00 €	2.400,00
71	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή meeting table στο meeting room διαστάσεων 2,90X1,20, 10 θέσεων	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	1.500,00 €	1.500,00
72	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή meeting table στο γραφείο Περιφερειάρχη διαστάσεων 3,50 *1,20, 12 θέσεων	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	1.800,00 €	1.800,00
73	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή meeting table στο διάδρομο, διαστάσεων 2,00 X1,00, 6 θέσεων	ΟΙΚ 5617	τμχ	3,00	480,00 €	1.440,00
74	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή ξύλινου στρογγυλού τραπέζιου Φ50	ΟΙΚ 5617	τμχ	2,00	210,00 €	420,00
75	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή τετράγωνου ξύλινου τραπέζιου, διαστάσεων 1,00X1,00	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	350,00 €	350,00
76	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καρεκλών εργασίας γραφείων υπαλλήλων με ροδάκια	ΟΙΚ 5617	τμχ	154,00	200,00 €	30.800,00
77	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καρεκλών συνεργασίας γραφείων υπαλλήλων χωρίς ροδάκια	ΟΙΚ 5617	τμχ	114,00	150,00 €	17.100,00
78	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καρεκλών εργασίας στα γραφεία διευθυντών	ΟΙΚ 5617	τμχ	11,00	350,00 €	3.850,00
79	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καρεκλών συνεργασίας στα γραφεία διευθυντών	ΟΙΚ 5617	τμχ	22,00	250,00 €	5.500,00
80	ΣΧΕΤ.56.21	Καρέκλες συνεργασίας για το στρογγυλό τραπέζι στο διευθυντικό γραφείο χωρίς ροδάκια	ΟΙΚ 5617	τμχ	16,00	250,00 €	4.000,00
81	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καρεκλών για meeting	ΟΙΚ 5617	τμχ	34,00	350,00 €	11.900,00
82	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή διθέσιου καναπέ	ΟΙΚ 5617	τμχ	6,00	600,00 €	3.600,00
83	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή τριθέσιου καναπέ	ΟΙΚ 5617	τμχ	6,00	900,00 €	5.400,00
84	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή σετ καθισμάτων αναμονής διαδρόμου τεσσάρων θέσεων με τραπέζια στη μέση	ΟΙΚ 5617	τμχ	7,00	900,00 €	6.300,00
85	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή σετ καθισμάτων αναμονής διαδρόμου τριών θέσεων με τραπέζια στη μέση	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	660,00 €	660,00
86	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή σετ καθισμάτων αναμονής διαδρόμου τριών θέσεων	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	660,00 €	660,00
87	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καρεκλών εργασίας στη Reception με ροδάκια	ΟΙΚ 5617	τμχ	2,00	240,00 €	480,00
88	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή καθισμάτων - πολυθρόνες στη reception	ΟΙΚ 5617	τμχ	8,00	300,00 €	2.400,00
89	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή πολυθρόνων στην δυτική είσοδο του κτηρίου	ΟΙΚ 5617	τμχ	2,00	480,00 €	960,00
90	ΣΧΕΤ.56.21	Ειδική κατασκευή - σύνθεση από τρία ξύλινα τραπέζια στην δυτική είσοδο του κτηρίου με κεραμική επένδυση	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	900,00 €	900,00
91	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή ξύλινου τραπέζιου μέσης διαστάσεων 1,80 X 0,90	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	660,00 €	660,00
92	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή ξύλινου στρογγυλού τραπέζιου υποδοχής δυτικά του κτηρίου διατομής Φ70	ΟΙΚ 5617	τμχ	2,00	300,00 €	600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΠΛΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ:							103.680,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΚΟΥΖΙΝΕΣ - ΕΡΜΑΡΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							
93	ΟΙΚ 56.11 Β	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τμχ	20,00	30,00	600,00
94	ΟΙΚ 56.21 Β	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	μ2	8,20	25,00	205,00
95	ΟΙΚ 56.23 Β	Ερμάρια κουζίνας επί διαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	μ2	32,00	200,00	6.400,00
96	ΟΙΚ 56.24 Β	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	μ2	6,00	160,00	960,00
97	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή κινητών καθισμάτων meeting συνεδριακού	ΟΙΚ 5617	τμχ	48,00	490,00 €	23.520,00
98	ΣΧΕΤ.56.21	Κατασκευή σταθερών καθισμάτων meeting συνεδριακού σταθερές	ΟΙΚ 5617	τμχ	50,00	770,00 €	38.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΕΣ - ΕΡΜΑΡΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:							70.185,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ ΠΟΡΤΕΣ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ- ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ</b>							
99	ΟΙΚ 62.60.03 Β	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	ΟΙΚ 6236	μ2	22,00	300,00	6.600,00
100	ΣΧΕΤ.62.60.03Β	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min.	ΟΙΚ 6236	μ2	49,00	420,00	20.580,00
101	ΣΧΕΤ.62.60.03.02 Β	Αυτόματα οριζόντια πυροπετάσματα από πυράντοχο υαλοφάσμα κλάσης πυραντίστασης 90 min..	ΟΙΚ 6236	μ2	32,60	655,00	21.353,00
102	ΣΧΕΤ.62.60.03.03 Β	Αυτόματα κατακόρυφα πυροπετάσματα από πυράντοχο υαλοφάσμα κλάσης πυραντίστασης 90 min.	ΟΙΚ 6236	μ2	134,00	395,00	52.930,00

103	ΟΙΚ 62.61.03 Β	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	μ2	70,00	350,00	24.500,00
104	ΣΧΕΤ.62.61.03.01 Β	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες.Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min	ΟΙΚ 6236	μ2	68,00	370,00	25.160,00
105	ΣΧΕΤ.62.61.03.02 Β	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, με περιόδους αερισμού διαστ. 45x120cm και αυτόματες πυροφραγές, κλάσης πυραντίστασης 120 min	ΟΙΚ 6236	μ2	3,60	750,00	2.700,00
106	ΣΧΕΤ. 62.61.03.03 Β	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, με περιόδους αερισμού διαστ. 45x55cm και αυτόματες πυροφραγές, κλάσης πυραντίστασης 120 min	ΟΙΚ 6236	μ2	11,00	480,00	5.280,00
107	ΣΧΕΤ. 62.61.06.01 Β	Μεταλλικό πυράντοχο υαλοστάσιο με ενταγμένη διφύλλη ανοιγόμενη αυτοκλειόμενη πυράντοχη υαλωτή θύρα, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	ΟΙΚ 6236	μ2	19,00	850,00	16.150,00
108	ΣΧΕΤ. 62.61.06.02 Β	Μεταλλικό πυράντοχο υαλοστάσιο σταθερό, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	μ2	5,80	670,00	3.886,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ ΠΟΡΤΕΣ - ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ:</b>							
<b>179.139,00</b>							
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ :ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ</b>							
109	ΣΧΕΤ.75.51.03 Β	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 μ με μάρμαρο λευκό Διονύσου Α διαλογής, πάχους 3/2 εκ. (βατήρων / μετώπων)	ΟΙΚ 7541	αποκοπή	1,00	168.150,00	168.150,00
110	ΣΧΕΤ. 75.58.02. Β	Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο λευκό Διονύσου, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	τμχ	571,00	61,76	35.264,96
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ:</b>							
<b>203.414,96</b>							
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							
111	ΣΧΕΤ.75.30.01	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο Διονύσου	ΟΙΚ 7431	μ2	1200,58	285,10	342.285,36
112	ΣΧΕΤ.75.11.02	Περιθώρια σοβατεπί με μάρμαρο Διονύσου	ΟΙΚ 7513	μμ	600,00	34,35	20.610,00
113	ΣΧΕΤ.73.30.01	Επενδύσεις ξύλινων κατασκευών με μάρμαρο πάχους 2 εκ. σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	ΟΙΚ 7431	μ2	52,00	600,00	31.200,00
114	ΣΧΕΤ. 73.30.01	Επιστρώσεις δαπέδων χώρων υγιεινής με μαρμάρινες πλάκες διαστάσεων 30X60 ή 40X40 χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας πάχους 2 εκ.	ΟΙΚ 7431	μ2	180,00	285,10	51.318,00
115	ΣΧΕΤ. 73.30.01	Επενδύσεις τοίχων χώρων υγιεινής με μάρμαρο διαστάσεων 30X60 ή 40X40 χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας πάχους 2 εκ.	ΟΙΚ 7431	μ2	650,00	320,10	208.065,00
116	ΟΙΚ 75.80 Β	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	ΟΙΚ 7578	μμ	28,00	130,00	3.640,00
117	ΟΙΚ 50.15.01 Β	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10mm.	ΟΙΚ 4713	μ2	113,00	170,00	19.210,00
118	ΣΧΕΤ.54.46.01	Πόρτα ξύλινη σε συνέχεια ξύλινης επένδυσης τοίχου διαστάσεων 0,90X2,20	ΟΙΚ 5446.1	τμχ	11,00	850,00	9.350,00
119	ΣΧΕΤ.54.46.01	Πόρτα ξύλινη πυράντοχη σε συνέχεια ξύλινης επένδυσης τοίχου διαστάσεων 0,90X2,20 κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 5446.1	τμχ	1,00	1.300,00	1.300,00
120	ΣΧΕΤ.54.46.01	Πόρτα ξύλινη πυράντοχη σε συνέχεια ξύλινης επένδυσης τοίχου διφύλλη ανοιγόμενη διαστάσεων 1,90X2,50 κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 5446.1	τμχ	3,00	3.000,00	9.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ:</b>							
<b>695.978,36</b>							
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>							
121	ΣΧΕΤ.65.01.02.05 Β	Εσωτερικά κουφώματα αλουμινίου παραθύρα σταθερά ηλεκτροστατικής βαφής με δυνατότητα υποδοχής διπλών υαλοπιννακων, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	ΟΙΚ 6501	μ2	135,00	130,00	17.550,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ:</b>							
<b>17.550,00</b>							
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>							
122	ΟΙΚ 77.100.02	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων με χρώμα βασικής σιλοζάνης στις εξωτερικές επιφάνειες εμφανων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7744	μ2	2814,08	18,00	50.653,47
123	ΣΧΕΤ. 77.94 Β	Εφαρμογή συστήματος πυράντοχης βαφής - βερνικιού ξύλινων επιφανειών κλάσεως πυραντοχής 90min.	ΟΙΚ 7798	μ2	425	25,00	10.625,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:</b>							
<b>61.278,47</b>							
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>							
<b>1.856.060,19</b>							
<b>Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ</b>							
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΕΚΤΑΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ "ΡΑΝΑ"</b>							
<b>Κέντρο Εκπομπής</b>							
124	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Κεντρική Μονάδα εκπομπής συστήματος ανακοινώσεων οκτώ ζωνών επεκτάσιμη μέχρι ή και περισσότερο από 256 ζώνες σε τοπικό δίκτυο, με δυνατότητα διαχείρισης έως ή και περισσότερο από 1000Watt ανά ζώνη, δυνατότητα αποθήκευσης μινυμάτων έκτακτου ανάγκης, πιστοποιημένη κατά EN54. Τάση λειτουργίας 24V και 230V. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τμχ	1	9.109,15	9.109,15
125	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Τελικός ενισχυτής τεσσάρων καναλιών με δυνατότητα γέφυρας ανά δύο κανάλια, ισχύος 4 x 250Watt/ch., υψηλής εμπέδησης 50/70/100V, πιστοποιημένος κατά EN54. Τάση λειτουργίας 24V και 230V. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τμχ	3	3.228,05	9.684,15

126	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Τελικός ενισχυτής τεσσάρων καναλιών με δυνατότητα γέφυρας ανά δύο κανάλια, ισχύος 4 x 125Watt/ch., υψηλής εμπέδησης 50/70/100V, πιστοποιημένος κατά EN54. Τάση λειτουργίας 24V και 230V.Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	2.940,55	2.940,55
127	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μονάδα Φόρτισης Μπαταριών 12Α, 24V, με έξι τουλάχιστον εξόδους τροφοδοσίας 24V/ 25Α, συνολικού φορτίου 150Α, και τριών τουλάχιστον εξόδων 24V/ 5Α. Πιστοποιημένο κατά EN54.Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	3.361,45	3.361,45
128	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Συσσωρευτής κλειστού τύπου 12V 100Ah. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	180,00	360,00
129	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Προγραμματιζόμενος Μικροφωνικός σταθμός αναγγελιών, με δυνατότητα διασύνδεσης στην κεντρική μονάδα μέσω καλωδίων συνεστραμμένων αγωγών Cat5-6. Θα διαθέτει Οθόνη αφής τουλάχιστον 5 inch., δυνατότητα εκπομπής μηνυμάτων και ενδείξεις Led για τις κατάσταςεις, σφάλματος του συστήματος, κατάσταση εκτακτης ανάγκης και ένδειξη λειτουργίας. Πιστοποιημένο κατά EN54. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	2.589,80	5.179,60
130	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μονάδα αναπαραγωγής πολυμέσων CD/USB/SD player. AM/FM radio. RS232 port. MIC/LINE mixer. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	500,00	500,00
131	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Πολύμπριζο ικρίωματος οκτώ ρευματοδοτών τύπου shuko με διακόπτη και ρευματολήπτη με καλώδιο μεγαλύτερο του ενός μέτρου. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	55,00	55,00
132	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Γενικό τροφοδοτικό ικρίωματος το οποίο θα διαθέτει υποδοχή παροχής ρεύματος IEC16 4+E, τέσσερις τουλάχιστον ρευματοδότες τύπου Shuko, μικροαυτόματους ασφαλειοδιακόπτες και όργανα ελέγχου φορτίου και τάσης ρεύματος δικτύου. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	300,00	300,00
133	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μεταλλικό Ικρίωμα 32U 600mm x 600mm με τροχούς, πόρτες εμπρός και πίσω, αποσιωπώμενα πλαϊνά και σύστημα ψύξης. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	513,00	513,00
<b>Σύστημα Ηχείων</b>							
134	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχείο Οροφής 6W/100V, πιστοποιημένο κατά EN54. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	126	155,00	19.530,00
135	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχείο Ψευδοροφής IP32, 6W/100V, πιστοποιημένο κατά EN54. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	8	175,00	1.400,00
136	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Επιτοίχιο ηχείο 6W/100V, πιστοποιημένο κατά EN54. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	31	125,00	3.875,00
<b>Εγκατάσταση Συστήματος Ανακοινώσεων</b>							
137	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Περιλαμβάνει το κόστος Εργασίας για την τοποθέτηση των ηχείων την συναρμολόγηση του ικρίωματος, την τοποθέτηση των συσκευών, την διασύνδεσή τους, τον έλεγχο τον προγραμματισμό και την ρύθμιση του συστήματος.	ΗΛΜ 60	αποκοπτη	1	6.000,00	6.000,00
<b>ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ</b>							
<b>Σύστημα ενίσχυσης του ήχου</b>							
138	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχοστήλη τύπου Line Array 200W/80hm. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	8	1.275,00	10.200,00
139	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Τελικός Ενισχυτής 8 x 350W/40hm με ενσωματωμένο επεξεργαστή. Θα διαθέτει δυνατότητα διασύνδεσης μέσω πρωτόκολλου Dante και αναλογικά. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	6.050,00	6.050,00
140	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Επεξεργαστής ανοικτής αρχιτεκτονικής 8in/8out αναλογικές εισοδου/έξοδοι και δυνατότητα διασύνδεσης μέσω πρωτόκολλου Dante. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	6.615,00	6.615,00

141	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ψηφιακή Κανόλα ήχου 20 εισόδων μικροφώνου και 12 τουλάχιστον αναλογικών εξόδων επί του σκάφους, SD Card play/rec καθώς και διασύνδεση μέσω USB με δυνατότητα δρομολόγηση 24in & 24out. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.775,00	1.775,00
142	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Φορητός Υπολογιστής 15.6" FHD/19-12900H/32GB/1TB SSD/Nvidia T600/Win 10 Pro (Win 11 Pro License)/3Y Prosupport NBD. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	2.443,75	2.443,75
143	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Mobile Router Wi-Fi 5 με 4 Θύρες Gigabit Ethernet, 4G+ Router supports 4G+ Cat6. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	176,00	176,00
144	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ταμπλέτα με οθόνη Liquid Retina 11", Ανάλυση Οθόνης 1668 x 2388 pixels, οκταπύρηνιο επεξεργαστή και μνήμη 128GB. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.150,00	1.150,00
145	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Τετραπλός ψηφιακός δέκτης συστήματος ασύρματων μικροφώνων. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	10.534,70	10.534,70
146	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός το οποίο περιλαμβάνει ψηφιακό πομπό χειρός και δυναμική κάρτα μικροφώνου κατάλληλη για φωνή. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	1.159,40	2.318,80
147	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ασύρματο μικρόφωνο κεφαλής το οποίο περιλαμβάνει πομπό ζώνης και μικρόφωνο κεφαλής - χειλόφωνο πυκνωτή παντοκατευθυντικό. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	1.526,80	3.053,60
148	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Κατευθυντική κεραία για το σύστημα ασύρματων μικροφώνων. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	821,70	1.643,40
149	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μεταλλικό Ικρίωμα 32U 600mm x 600mm με τροχούς, πόρτες εμπρός και πίσω, αποσπώμενα πλαίσια και σύστημα ψύξης. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	513,00	513,00
150	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Γενικό Τροφοδοτικό ικρίωματος. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	300,00	300,00
151	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Πολύμριζο ικρίωματος οκτώ ρευματοδοτών τύπου shuko με διακόπτη και ρευματολήπτη με καλώδιο μεγαλύτερο του ενός μέτρου. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	55,00	110,00
152	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχείο Studio monitor αναφοράς για τον έλεγχο του ηχητικού σήματος. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	474,60	949,20
153	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	10 Port Network Switch. 10x Port PoE+ 480W 2x1G and 4xSFP+ Managed Switch. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.275,30	1.275,30
154	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Patch Panel CAT6A STP 24 Θυρών. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	151,41	302,82
<b>Εγκατάσταση Συστήματος Ενίσχυσης του Ήχου</b>							
155	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Υλικό και εργασία Εγκατάστασης. Περιλαμβάνει την τοποθέτηση των ηχείων, τον τερματισμό των καλωδιώσεων, την τοποθέτηση και την διασύνδεση των συσκευών του ικρίωματος, τον προγραμματισμό και την ρύθμιση του συστήματος.	ΗΛΜ 60	αποκοπη	1	3.000,00	3.000,00
<b>Συνεδριακό Σύστημα</b>							
156	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Κεντρική μονάδα συστήματος Συνεδριάσεων πλήρως συμβατή με το πρότυπο ISO 22259. Διαθέτει οθόνη LCD 2,8 inch και δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου και ρύθμισης μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.781,00	1.781,00
157	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μονάδα επέκτασης της κεντρικής συνεδριακής μονάδας. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	2.015,00	4.030,00
158	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Λογισμικό "module" ελέγχου των βίντεο καμερών " Video tracking" του συνεδριακού συστήματος. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	825,50	825,50

159	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Λογισμικό "module" βασικών ρυθμίσεων του συνεδριακού συστήματος. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	572,00	572,00
160	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Λογισμικό "module" σχεδίασης της διάταξης του συνεδριακού χώρου. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	572,00	572,00
161	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Λογισμικό "module" ελέγχου των μικροφωνικών μονάδων. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.300,00	1.300,00
162	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Λογισμικό "module" ρύθμισης και ελέγχου ψηφφορίας. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.651,00	1.651,00
163	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Λογισμικό "module" δρομολόγησης των σημάτων βίντεο του συνεδριακού συστήματος. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.053,00	1.053,00
164	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Τερματικός σταθμός Προέδρου με 4,3inch οθόνη αφής, ανάλυση 800x480, με ρύθμιση Gain και EQ 5 περιοχών. Επίσης διαθέτει, ενσωματωμένο ηχείο και δυνατότητα υποστήριξης 64 καναλιών. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	923,00	923,00
165	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Τερματικός σταθμός Συνέδρου με 4,3inch οθόνη αφής, ανάλυση 800x480, με ρύθμιση Gain και EQ 5 περιοχών. Επίσης διαθέτει, ενσωματωμένο ηχείο και δυνατότητα υποστήριξης 64 καναλιών. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	47	845,00	39.715,00
166	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μικρόφωνο Gooseneck 33cm, electret, omnidirectional, 50 - 20000 Hz, Max Sound Pressure 125 dB. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	48	84,50	4.056,00
167	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	10 Port Network Switch. 10x Port PoE+ 480W 2x1G and 4xSFP+ Managed Switch. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.275,30	1.275,30
168	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Καλώδιο μετατροπής από 8pin DIN σε RJ45. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	96	15,60	1.497,60
<b>Εγκατάσταση Συνεδριακού Συστήματος</b>							
169	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Περιλαμβάνει όλα τα μικρουλικά και το κόστος εργασιών εγκατάστασης	ΗΛΜ 60	αποκοπη	1	3.000,00	3.000,00
<b>Σύστημα Καταγραφής και μετάδοσης Εικόνας και Ήχου</b>							
170	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	PTZ camera delivering 2K HD output at 60fps. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	3	1.495,00	4.485,00
171	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ψηφιακό σύστημα δρομολόγηση και ελέγχου των βιντεοκαμερών 4x4. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.982,50	1.982,50
172	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Κονσόλα ελέγχου καμερών το οποίο θα συνεργάζεται με το conference system. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	871,00	871,00
173	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Video Switcher με 4xSDI inputs and 2xHDMI inputs. Υποστηρίζει σήματα 1080i και 1080p SDI inputs. Διαθέτει λειτουργία auto mix επιπλέον 2 SDI outputs assignable to PGM, PVW, AUX, 2 HDMI outputs assignable to PGM, PVW, AUX, 1 Multiview output, LAN - Remote control and Smart Tally, USB-Port for saving program files. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	4.070,00	4.070,00
174	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Δρομολογητής σημάτων βίντεο 12G-SDI, 10 in x10 out. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	6.087,50	6.087,50
175	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Συσκευή Live Streaming from any 12G-SDI video source direct to YouTube, Facebook, Twitter and more. Διαθέτει Οθόνη ελέγχου του σήματος και υποστήριξη σήματος video 12G-SDI, 720HD, 1080HD & Ultra HD. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	825,00	825,00

176	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Συσκευή εγγραφής σημάτων Video, 1x SDI Video Input, 2 x program out, 1 x loop out, 8 Channels embedded in SD/HD/UHD/4K, SDI Rates 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G. 2 channels Analog Audio Inputs of professional balanced analog audio with 1/4 inch Jack connectors. 2 channels Analog Audio Outputs of professional balanced analog audio with 1/4 inch Jack connectors. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.293,75	1.293,75
177	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Συσκευή προσαρμογής Video σε USB. Capture SD/HD/3G/2K/6G SDI + embedded audio, Loop-through SD/HD/3G/2K/6G SDI, Audio input via Line in. Extract SDI embedded audio and output via Line out. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	682,50	682,50
178	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Οθόνη 27" τεχνολογίας IPS με ανάλυση UHD (3840 x 2160) και HDR400, 98% χρωματική κάλυψη του χρωματοχώρου DCI-P3, αντιθαμβωτική πιστοποίηση UL, Intelligent Eye Care, USB Hub, LAN και φόρτιση μέσω USB-C (90W). Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	336,00	336,00
179	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Wireless 4K multi-format presentation switch featuring 4 x HDMI, AirPlay and Miracast® inputs to a single HDMI output, WiFi: 2.4G & 5G. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.768,00	1.768,00
180	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Converter SDI to HDMI. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	3	101,25	303,75
181	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Converter HDMI to SDI. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	3	66,15	198,45
182	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Φορητός Υπολογιστής 15.6" FHD/i9-12900H/32GB/1TB SSD/Nvidia T600/Win 10 Pro (Win 11 Pro License)/3Y Prosupport NBD. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	2.443,75	2.443,75
183	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μεταλλικό πλατά στήριξης συσκευών σε ικρίωμα. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	33,00	66,00
<b>Εγκατάσταση Συστήματος Καταγραφής και μετάδοσης Εικόνας και Ήχου</b>							
184	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Περιλαμβάνει όλα τα μικροεργαλεία και το κόστος εργασιών εγκατάστασης.	ΗΛΜ 60	αποκοπη	1	3.000,00	3.000,00
<b>Σύστημα Προβολής</b>							
185	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηλεκτροκίνητη Οθόνη Προβολής 16:9 340cm x 191cm, με σύστημα τηλεχειρισμού και επιφάνεια προβολής κέρδους 1 - 1,2, μαύρο περίγραμμα 50mm και μαύρο περιθώριο στην κορυφή 500mm. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.320,00	1.320,00
186	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Βιντεοπροβολέας τεχνολογίας DLP με φωτιστική πηγή τεχνολογίας Laser. Max.Supported Resolution 4K-UHD (3840 x 2160) @60Hz, 7000 ANSI Lumens, Lens Shift Range Vertical +55%, -15%; Horizontal +/-5%. Πρέπει να έχει τη δυνατότητα υποδοχής εναλλακτικών φακών. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	8.900,00	8.900,00
187	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Φακός Βιντεοπροβολέα Wide Zoom, Throw Ratio: 0.77 - 1.10:1. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	1.530,00	1.530,00
188	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Μηχανισμός απόκρυψης βιντεοπροβολέα σε οροφή. Μέγιστο βάρος φόρτωσης (προβολέας + καπάκι οροφής) 50kg, Διαδρομή 100cm, και τηλεχειρισμό ενός καναλιού. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	2.650,00	2.650,00
189	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	HDBaseT™ CSC Extender Set Supporting HDMI 2.0 4K 60Hz 4:4:4 up to 70m (1080p up to 100m). Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	1	700,00	700,00
<b>Εγκατάσταση Συστήματος Προβολής</b>							
190	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Περιλαμβάνει όλα τα μικροεργαλεία και το κόστος εργασιών εγκατάστασης.	ΗΛΜ 60	αποκοπη	1	3.000,00	3.000,00
<b>ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ (1&amp;2)</b>							
<b>Σύστημα Τηλεδιασκέψεων</b>							
191	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Monitor display UHD 4K 65 inch UHD 4K non-glare display, Brightness 700 nit, Contrast Ratio 4000:1, Resolution 3840x2160(16:9). Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τιμχ	2	1.781,00	3.562,00



192	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Conferencing sound bar. Conferencing Sound Bar with integrated camera, far-field microphones, and DSP algorithms. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τμχ	2	530,00	1.060,00
193	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	TV Monitor Pop Up Lift. Ειδικός μηχανισμός απόκρυψης επίπεδης οθόνης σε έπιπλο/δάπεδο, με μικρό πάχος μηχανισμού. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τμχ	2	2.990,00	5.980,00
194	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Wireless 4K multi-format presentation switch featuring 4 x HDMI, AirPlay and Miracast® inputs to a single HDMI output, WiFi: 2.4G & 5G. Θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο και έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή τα σχέδια και τις Προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ 60	τμχ	2	1.360,00	2.720,00
<b>Εγκατάσταση Συστήματος Τηλεδιάσκεψων</b>							
195	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Περιλαμβάνει την καλωδίωση και την προσαρμογή της βάσης.	ΗΛΜ 60	αποκοπτη	2	2.000,00 €	4.000,00
196	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχοαπορροφητικά πανέλα οροφής πανω από ξύλινες διακοσμητικές δοκίδες	ΗΛΜ 60	τμχ	209,00	58,50	12.226,50
197	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχοαπορροφητικές μονώσεις από πλάκες πετροβάμβακα πάχους 5 εκ. 100kg/m2 τύπου Fibran geo B-001YM, αφρώδη αυτοκόλλητη ηχομονωτική ταινία τύπου Knauff K434 και παρεμβυσμα 3mm τύπου Tecsound 100	ΗΛΜ 60	μ2	640,00	20,03	12.816,00
198	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχοαπορροφητικές μονώσεις από πλάκες πετροβάμβακα πάχους 5 εκ. 100kg/m2 τύπου Fibran geo B-001YM, και ηχοδιαπερατό ύφασμα τύπου TEXAA	ΗΛΜ 60	μ2	170,00	18,27	3.105,90
199	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 6561.1.8	Ηχοαπορροφητικές μονώσεις σε ξύλινο πάτωμα αίθουσας περιφερειακού συμβουλίου από πλάκες πετροβάμβακα πάχους 5 εκ. 100kg/m2 τύπου Fibran geo B-001YM	ΗΛΜ 60	μ2	200,00	7,74	1.548,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ:							271.001,47
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ</b>							
200	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8994	Σύστημα αποκαπνισμού υφιστάμενου κτιρίου	ΗΛΜ 62	αποκοπτη	1,00	92.559,90	92.559,90
201	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8995	Σύστημα αποκαπνισμού νέου κτιρίου	ΗΛΜ 62	αποκοπτη	1,00	70.090,25	70.090,25
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ:							162.650,15
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ</b>							
202	ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 8837	Αντικεραυνική προστασία συστημάτων ασθενών ρευμάτων	ΗΛΜ 45	αποκοπτη	1,00	106.666,66	106.666,66
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ:							106.666,66
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ</b>							
203	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 9017.1.4.10	Αναβατήριο ανελκυστηρων	ΗΛΜ 52	τμχ	1,00	15.000,00	15.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ:							15.000,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ</b>							
204	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8166.1	Σιφώνι νιπτήρα ανοξειδωτο	ΗΛΜ 17	τμχ	31,00	50,00	1.550,00
205	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8166.1	Σιφώνι νεροχύτη μιας σκάφης ανοξειδωτο	ΗΛΜ 17	τμχ	5,00	60,00	300,00
206	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8166.1	Σιφώνι νεροχύτη δύο σκαφών ανοξειδωτο	ΗΛΜ 17	τμχ	1,00	80,00	80,00
207	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8178.1	Προμήθεια και τοποθέτηση πυγκάλ σταθερής θέσης	ΗΛΜ 14	τμχ	31,00	100,00	3.100,00
208	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8178.1	Δοχείο ακαθάρτων	ΗΛΜ 14	τμχ	36,00	80,00	2.880,00
209	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8151.2.1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη	ΗΛΜ14	τμχ	28,00	278,13	7.787,64
210	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8152	Ξετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΗΛΜ 5	τμχ	6,00	232,65	1.395,90
211	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8153.1	Λεκάνη W.C κατάλληλη για ΑΜΕΑ επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη	ΗΛΜ14	τμχ	6,00	508,42	3.050,52
212	ΑΤΗΕ 8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ΗΛΜ 17	τμχ	28,00	158,49	4.437,72
213	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8160.13	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΗΛΜ 17	τμχ	6,00	350,00	2.100,00
214	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 76.27.05 Β	Καθρέπτες χώρων υγιεινής, από κρύσταλλο Ερωπαικής προέλευσης πάχους 6 mm, με ρονταρισμένες και μπιζουτέ ακμές, με πλήρη σχετική επεξεργασία (επαργύρωση, βερνίκωμα προστασίας επαργύρωσης, ώστε να είναι απροσβλητοι από την υγρασία) μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.	ΟΙΚ 7609.2	μ2	30,00	120,00	3.600,00
215	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8168.2.1	Καθρέπτης τοίχου για ΑΜΕΑ με ρυθμιζόμενη κλίση	ΗΛΜ 13	τμχ	4,00	133,35	533,40
216	ΑΤΗΕ 8169.1.1	Εταξέρα νιπτήρα ξύλινη πάχους 3 εκ. πλάτους εως 10 εκ. από κόντρα πλακέ με επικαλυψη δρυ	ΗΛΜ 13	μμ	25,00	80,00	2.000,00
217	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8174.1	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες, από ανοξειδωτο χάλυβα	ΗΛΜ 13	τμχ	33,00	41,06	1.354,98
218	ΑΤΗΕ 8175.2	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ανοξειδωτο διπλό	ΗΛΜ 13	τμχ	33,00	13,28	438,24
219	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 56.21	Κατασκευή και τοποθέτηση επίπλου νιπτήρα στο wc στο γραφείο Περιφερειαρχη	ΟΙΚ 5617	τμχ	1,00	300,00	300,00
220	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμκτηρας (μπαταρια) θερμού - ψυχρού ύδατος τοποθετημένος στο νιπτήρα επιπλου wc Περιφερειαρχη διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τμχ	1,00	60,62	60,62
221	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμκτηρας (μπαταρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος,επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τμχ	32,00	60,62	1.939,84
222	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8141.6.1	Αναμκτηρας (μπαταρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα , Διαμέτρου 1/2 ins για χρήση από ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	τμχ	6,00	102,63	615,78
223	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμκτηρας (μπαταρια) θερμού - ψυχρού ύδατος χρωμέ τοποθετημένος στο ντους wc Περιφερειαρχη Διαμετρου Φ1/2 ins	ΗΛΜ 13	τμχ	1,00	120,00	120,00
224	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8153.1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, επίτοιχη, με εντοιχισμένο δοχείο πλύσεως χαμηλής πιέσεως	ΗΛΜ14	τμχ	1,00	278,13	278,13
225	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8153.1	Κατασκευή ντους στο wc γραφείου Περιφερειαρχη	ΗΛΜ14	τμχ	1,00	350,00	350,00

226	ΑΤΗΕ 8177	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΗΛΜ39	τμχ	12,00	412,07	4.944,84
227	ΑΤΗΕ 8178.1.2	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΗΛΜ14	τμχ	31,00	24,56	761,36
228	ΑΤΗΕ 8178.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,20 m	ΗΛΜ17	τμχ	5,00	173,17	865,85
229	ΑΤΗΕ 8165.2.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΗΛΜ17	τμχ	1,00	212,52	212,52
230	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 9661.4.1	Σύστημα ειδοποίησης WC ΑΜΕΑ	ΗΛΜ62	τμχ	5,00	543,63	2.718,15
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ:							47.775,49
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							
231	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8531.2.1	Προμήθεια και τοποθέτηση FCU Καναλάτα οροφής αίθουσας συνεδριάσεων ισογείου και γραφείο Περιφερειαρχη	ΗΛΜ 32	τμχ	9,00	800,00	7.200,00
232	ΑΤΗΕ 8537.4.4	Προμήθεια και τοποθέτηση ευκαμπτων κυκλικών αγωγών FCU	ΗΛΜ 35	μμ	280,00	5,00	1.400,00
233	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8537.1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση στόμιων κλιματισμου PVC κεντρικής αίθουσας και γραφείου Περιφερειαρχη	ΗΛΜ 36	μμ	54,00	200,00	10.800,00
234	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8531.2.1	Επανεγκατάσταση FCU μέσα σε ερμηρία (εντοιχιωμένα)	ΗΛΜ 32	τμχ	85,00	300,00	25.500,00
235	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8043.1.7	Προμηθεια και τοποθέτηση γαλβανιζε σωληνων για την όδευση ισχυρων και ασθενων καλωδιώσεων διατομής Φ75 70 εκ. με τα στηρίγματα τους	ΗΛΜ 8	τμχ	114,00	100,00	11.400,00
236	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8043.1.7	Προμηθεια και τοποθέτηση γαλβανιζε σωληνων για την όδευση ισχυρων και ασθενων καλωδιώσεων διατομής Φ75 120 εκ. με τα στηρίγματα τους	ΗΛΜ 8	τμχ	72,00	120,00	8.640,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:							64.940,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>							
237	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8826.102	Προμήθεια και τοποθέτηση εντοιχιζόμενου πολύμπριζου επιπλου για την παροχή ισχυρών και ασθενών συμπεριλαμβανομένου πλαστικού καναλιού διέλευσης καλωδίων τοποθετημένο στις θέσεις εργασίας και σε θέσεις του συνεδριακού	ΗΛΜ 62	τμχ	200,00	150,00	30.000,00
238	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 85W, 15905 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	110,00	453,31	49.864,32
239	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 110W, 20643 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	69,00	565,63	39.028,61
240	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 101W, 19064 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	97,00	535,49	51.942,34
241	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 68W, 12747 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	32,00	367,22	11.751,17
242	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 60W, 11168 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	37,00	329,45	12.189,58
243	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 51W, 9588 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110+36°	ΗΛΜ 59	τμχ	27,00	296,33	8.000,86
244	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 35W, 6430 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	8,00	228,62	1.828,99
245	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 26W, 94850 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	5,00	197,57	987,84
246	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 76W, 14326 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	422,23	844,46
247	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Φωτιστικο οροφής γραμμικό led ισχύος 119W, 22278 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	14,00	596,71	8.353,97
248	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 388W, 22278 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	8,00	1.003,75	8.030,02
249	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 372W, 71600 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	8,00	972,70	7.781,57
250	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 228W, 42979 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	1,00	1.224,43	1.224,43
251	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 85W, 15905 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	5,00	882,62	4.413,12
252	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 101W, 19064 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	964,80	1.929,60
253	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 68W, 12747 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	9,00	796,54	7.168,82
254	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 60W, 12747 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	6,00	758,76	4.552,56
255	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 52W, 9700 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	6,00	412,22	2.473,34
256	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 51W, 9588 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	725,64	1.451,28
257	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1	Σύνθεση φωτιστικού οροφής γραμμικό led ισχύος 68W, 12747 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°+110°	ΗΛΜ 59	τμχ	31,00	581,88	18.038,28

258	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό οροφής led ισχύος 7W, 900 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 36°	ΗΛΜ 59	τμχ	185,00	95,52	17.671,20
259	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό απλικα led ισχύος 6,5W, 700 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 65, δέσμης 180°	ΗΛΜ 59	τμχ	6,00	178,80	1.072,80
260	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό προβολέας κινητός led ισχύος 2W, 154 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 65, δέσμης 40° με τα καρφιά και τους οδηγούς	ΗΛΜ 59	τμχ	11,00	226,27	2.488,99
261	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό τοίχου χωνευτό led ισχύος 3W, 7 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 66, δέσμης 50° με το κουτί εντοιχισμού	ΗΛΜ 59	τμχ	16,00	82,98	1.327,62
262	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τριφασική μαύρη ράγα DALI 3,00 μ	ΗΛΜ 59	τμχ	8,00	181,58	1.452,61
263	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Ρευματοδότης τριφασικής ράγας DALI	ΗΛΜ 59	τμχ	8,00	31,05	248,38
264	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Ενδιάμεσος σύνδεσμος ευθείας	ΗΛΜ 59	τμχ	4,00	68,68	274,72
265	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γωνία τριφασικής ράγας DALI	ΗΛΜ 59	τμχ	1,00	68,68	68,68
266	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τερματική τάπα	ΗΛΜ 59	τμχ	4,00	3,76	15,04
267	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Κιτ κρέμασης	ΗΛΜ 59	τμχ	24,00	15,06	361,34
268	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Σποτ τριφασικής ράγας led ισχύος 17W, 2250 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>90, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 42°	ΗΛΜ 59	τμχ	14,00	329,28	4.609,92
269	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Σποτ τριφασικής ράγας led ισχύος 10W, 1330 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>90, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 15° - 51°	ΗΛΜ 59	τμχ	8,00	232,38	1.859,01
270	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό οροφής κρεμαστό led moss pendant Φ120 ισχύος 97W, 18160 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	1,00	2.510,30	2.510,30
271	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό οροφής κρεμαστό led moss pendant Φ90 ισχύος 68W, 12860 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	1.697,02	3.394,05
272	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό οροφής κρεμαστό led moss pendant Φ60 ισχύος 40W, 7570 lumen, θερμ. χρώματος 4000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 110°	ΗΛΜ 59	τμχ	4,00	1.325,87	5.303,49
273	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Ταινία led 5m ισχύος 21W, 3520 lumen/m 84led/m, θερμ. χρώματος 4000K CRI>90, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 120°	ΗΛΜ 59	μμ	35,00	42,00	1.470,00
274	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Προφίλ αλουμινίου με κάλυμμα γαλακτερό και στηρίγματα	ΗΛΜ 59	μμ	36,00	8,94	321,70
275	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τροφοδοτικό led 120w DALI IP 20	ΗΛΜ 59	μμ	7,00	99,56	696,92
276	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Ταινία led 5m ισχύος 4,8W, 450 lumen/m 60 led/m, θερμ. χρώματος 4000K CRI>90, βαθμού στεγανότητας IP 20, δέσμης 120° με προφίλ αλουμινίου	ΗΛΜ 59	μμ	90,00	10,15	913,68
277	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τροφοδοτικό led 70w DALI IP 20	ΗΛΜ 59	μμ	12,00	71,72	860,64
278	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Σύνδεσμος ένωσης φωτιστικών	ΗΛΜ 59	τμχ	147,00	32,26	4.741,63
279	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Σύνδεσμος ένωσης φωτιστικών 90°	ΗΛΜ 59	τμχ	32,00	46,08	1.474,56
280	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led περιβάλλοντα χώρου μήκος 1,20 μ ισχύος 10W, 1200 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης με το κουτί εσοχής	ΗΛΜ 59	τμχ	21,00	370,39	7.778,19
281	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Κλειδιά αφαίρεσης γραμμικών φωτιστικών	ΗΛΜ 59	τμχ	13,00	23,74	308,62
282	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τροφοδοτικό 24w IP67 1-8 pc	ΗΛΜ 59	τμχ	7,00	52,70	368,90
283	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό σποτ χωνευτό led περιβάλλοντα χώρου οβάλ σχήματος ισχύος 3W, 77 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 66, δέσμης 60° με τη βάση του	ΗΛΜ 59	τμχ	23,00	237,20	5.455,60
284	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό σποτ χωνευτό led περιβάλλοντα χώρου ισχύος 1,4W, 31 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 65, δέσμης 84° με τη βάση υποδοχής και το κουτί διακοπτού	ΗΛΜ 59	τμχ	45,00	107,00	4.815,00
285	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Στρογγυλό φωτιστικό σποτ led στη βάση των δέντρων περιβάλλοντα χώρου ισχύος 43,90W, 100 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 68, δέσμης 59° με το καλώδιο και οδηγό 24V IP67 1PC	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	1.258,97	2.517,94
286	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Στρογγυλό φωτιστικό σποτ led στη βάση των δέντρων περιβάλλοντα χώρου ισχύος 64,80W, 1567 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 68, δέσμης 59° με το καλώδιο και οδηγό 24VDC 100W IP67	ΗΛΜ 59	τμχ	1,00	1.685,88	1.685,88
287	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό σποτ προβολέας κινητός led περιβάλλοντα χώρου ισχύος led lamp GU10, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 66, δέσμης 36° με τη βάση, τα καρφιά στήριξης και λάμπα led PAR16 4,2 GU10 830 345 LM 36D	ΗΛΜ 59	τμχ	22,00	63,91	1.406,02
288	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό σποτ οροφής κυλινδρικό led τοποθετημένα στους ημιυπαίθριους ισχύος 5 w, 600 lumen θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 65, δέσμης 50°	ΗΛΜ 59	τμχ	9,00	79,16	712,44
289	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led περιβάλλοντα χώρου μήκος 0,52 μ ισχύος 5W, 600 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης με το κουτί	ΗΛΜ 59	τμχ	6,00	243,13	1.458,78
290	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led περιβάλλοντα χώρου μήκος 2,02 μ ισχύος 20W, 2400 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης με το κουτί	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	742,70	1.485,40
291	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τροφοδοτικό 24w IP67 1-4 pc	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	32,72	65,44
292	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Ταινία led των 5,00 μ στις θέσεις parking ισχύος 7,2W, 270 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης	ΗΛΜ 59	τμχ	7,00	162,71	1.138,97
293	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Ράγα αλουμινίου για την τοποθέτηση της ταινίας led	ΗΛΜ 59	μμ	32,00	6,48	207,36
294	ΕΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τροφοδοτικό 24w 150 w DALI IP67	ΗΛΜ 59	τμχ	2,00	138,00	276,00

295	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led στεγανό για των φωτισμο των προβόλων ισχύος 11W, 1500 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης	ΗΛΜ 59	τμχ	14,00	104,04	1.456,56
296	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led στεγανό για των φωτισμο των προβόλων ισχύος 21W, 470 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης	ΗΛΜ 59	τμχ	5,00	166,83	834,15
297	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led στεγανό για των φωτισμο των προβόλων ισχύος 24,5W, 470 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης	ΗΛΜ 59	τμχ	1,00	186,78	186,78
298	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led στεγανό για των φωτισμο των προβόλων ισχύος 31,5W, 470 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης	ΗΛΜ 59	τμχ	1,00	229,20	229,20
299	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Γραμμικό φωτιστικό led στεγανό για των φωτισμο των προβόλων ισχύος 42W, 470 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 67, δέσμης διάχυτης	ΗΛΜ 59	τμχ	135,00	276,66	37.349,10
300	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Σύνδεσμος γραμμικών φωτιστικών	ΗΛΜ 59	τμχ	120,00	9,75	1.170,00
301	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Τροφοδοτικό 24DVC (6,3A) 150W LPV-150-24	ΗΛΜ 59	τμχ	35,00	52,59	1.840,65
302	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό σποτ οροφής τετραγωνο led στεγανό για των φωτισμο των ημιυπαίθριων και των εισόδων ισχύος 4,4W, 440 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 65, δέσμης 32°	ΗΛΜ 59	τμχ	22,00	121,66	2.676,52
303	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8983.7.1.1.	Φωτιστικό σποτ οροφής τετραγωνο led στεγανό για των φωτισμο των ημιυπαίθριων και των εισόδων ισχύος 9,2W, 1056 lumen, θερμ. χρώματος 3000K CRI>80, βαθμού στεγανότητας IP 65, δέσμης 35°	ΗΛΜ 59	τμχ	9,00	142,05	1.278,45
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΣ:							401.694,38
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>							
304	ΣΧΕΤ. 1	Κατασκευή και εγκατάσταση Datacenter	ΗΛΜ 62	αποκοπη	1,00	163.453,99	163.453,99
305	ΣΧΕΤ. 2	Δικτυακός Εξοπλισμός, Εξοπλισμός τηλεφωνικού κέντρου, Servers	ΗΛΜ62	αποκοπη	1,00	123.691,04	123.691,04
306	ΣΧΕΤ. 3	Παραμετροποίηση εγκατάσταση Δικτυακού εξοπλισμού, Cluster, τηλεφωνικού Κέντρου	ΗΛΜ 62	αποκοπη	1,00	10.000,00	10.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (DATA ROOM):							297.145,03
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:							1.366.873,18
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :							3.222.933,37
ΓΕ & ΟΕ 18%:							580.128,01
ΣΥΝΟΛΟ 1:							3.803.061,38
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:							570.459,21
ΣΥΝΟΛΟ 2:							4.373.520,59
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:							11.963,28
ΣΥΝΟΛΟ 3:							4.385.483,87
ΦΠΑ 24%							1.052.516,13
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>5.438.000,00</b>

Ηράκλειο 07 - 09 - 2023  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΕΛΕΝΗ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗ  
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηράκλειο 07 - 09 - 2023  
Η ΠΡΟΪΣΤ.ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ANNA ΡΟΒΙΩΗ  
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την 293071/07-09-2023 απόφαση  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΔΤΕΠΕΝ  
Α.Α.

ΧΑΡΑ ΤΡΙΑΜΑΤΑΚΗ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α β