

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων

Εργοδότης	: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
	:
Έργο	: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 4ου
	: ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΜΠΕΡΙΑΣ
	:
Θέση	: ΜΟΥΝΤΑΚΗ 1 - ΑΜΠΕΡΙΑ
	:
Ημερομηνία	: ΙΟΥΛΙΟΣ 2018
Μελετητές	: ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ
	: Μηχανολόγος Μηχανικός
	:
Παρατηρήσεις	:
	:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με τη μεθοδολογία Carrier, ακολουθώντας επίσης τις οδηγίες της 2425/86 TOTEE και χρησιμοποιώντας και τα ακόλουθα βοηθήματα:

α) *Recknagel-Sprenger, Taschenbuch fuer Heizung und Klimatechnik*

β) *VDI Kuehlastregeln, VDI 2078*

γ) *Carrier Handbook of Air Conditioning System Design*

δ) *Αερισμός και Κλιματισμός Κ. Λέφα*

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Ακολουθώντας πιστά την Carrier, το ψυκτικό φορτίο (ή θερμικό κέρδος) ενός χώρου προκύπτει από το άθροισμα των φορτίων που οφείλονται στις ακόλουθες αιτίες:

1. Εξωτερικοί τοίχοι

$$Q_i = K \times A \times Dt_{ei}$$

όπου:

Q_i : Το φορτίο κατά την ώρα i

I : Οι ώρες της ημέρας

K : Θερμική αγωγιμότητα τοίχου

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου

Dt_{ei} : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά για την ώρα i

Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά λαμβάνεται από πίνακες ανάλογα με το βάρος του τοίχου και τον προσανατολισμό του. Οι τιμές διορθώνονται σύμφωνα με συντελεστή διόρθωσης (υπολογίζεται σύμφωνα με την ημερήσια διακύμανση και τη διαφορά της εξωτερικής θερμοκρασίας στις 3μμ του υπολογιζόμενου μήνα από τη θερμοκρασία χώρου) και το χρώμα του τοίχου.

Για σκούρο χρώμα:

$$Dt_{ei} = (Dt_{emi} + D)$$

Για ενδιάμεσο χρώμα:

$$Dt_{ei} = 0.78 \times (Dt_{emi} + D) + 0.22 \times (Dt_{esi} + D)$$

Για ανοικτό χρώμα:

$$Dt_{ei} = 0.55 \times (Dt_{emi} + D) + 0.45 \times (Dt_{esi} + D)$$

όπου:

D : Συντελεστής διόρθωσης τοίχων

Dt_{emi} : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ανάλογα με τον προσανατολισμό και το βάρος, για τοίχο εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία

Dt_{esi} : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά από πίνακα, ανάλογα με το βάρος, για σκιασμένο τοίχο (βόρειος προσανατολισμός)

Αν ο τοίχος είναι σκιασμένος, τότε το σκιασμένο τμήμα του τοίχου υπολογίζεται με ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ($Dt_{esi} + D$) ενώ το υπόλοιπο τμήμα με τη θερμοκρασιακή διαφορά που αναφέρθηκε παραπάνω δηλαδή:

$$Q_i = (K \times Dt_{ei} \times R_e) + (K \times (Dt_{esi} + D) \times R_{es})$$

όπου:

R_e : Επιφάνεια εκτεθειμένη στην ηλιακή ακτινοβολία

R_{es} : Σκιασμένη επιφάνεια

2. Οροφές

Ο υπολογισμός των φορτίων από οροφές είναι αντίστοιχος με τον υπολογισμό των εξωτερικών τοίχων, χρησιμοποιώντας διαφορετικό πίνακα ισοδύναμων θερμοκρασιακών διαφορών.

3. Εσωτερικοί τοίχοι

Ο υπολογισμός των φορτίων από εσωτερικούς τοίχους προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της θερμικής αγωγιμότητας του τοίχου με το εμβαδόν της επιφάνειάς του και με την ισοδύναμη διαφορά θερμοκρασίας για κάθε ώρα:

$$Q_i = K \times A \times Dt_i$$

όπου:

Q_i : Το φορτίο κατά την ώρα i

i : Οι ώρες της ημέρας

K : Θερμική αγωγιμότητα τοίχου

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου

Dt_i : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά σε μη κλιματιζόμενους χώρους για την ώρα i

4. Δάπεδα

Τα φορτία από τα δάπεδα υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q = K \times A \times Dt$$

όπου:

Q : Το υπολογιζόμενο φορτίο

K : Η θερμική αγωγιμότητα του δαπέδου

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του δαπέδου

Dt : Η διαφορά της θερμοκρασίας του κλιματιζόμενου χώρου από τη θερμοκρασία εδάφους (θεωρείται σταθερή)

5. Ανοίγματα

Τα φορτία από τα ανοίγματα προκύπτουν από το άθροισμα των φορτίων από θερμική αγωγιμότητα και των φορτίων από ακτινοβολία:

$$Q_i = Q_{ki} + Q_{ai}$$

όπου:

Q_i : Το συνολικό φορτίο από τα ανοίγματα κατά την ώρα i

Q_{ki} : Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας κατά την ώρα i

Q_{ai} : Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας κατά την ώρα i

Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας (Q_{ki}) δίνεται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q_{ki} = K \times A \times D_i$$

όπου:

i : Οι ώρες της ημέρας

K : Η θερμική αγωγιμότητα του ανοίγματος

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος

D_{ti} : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά για αγωγιμότητα ανοιγμάτων κατά την ώρα i .

Ο υπολογισμός της ισοδύναμης θερμοκρασιακής διαφοράς για αγωγιμότητα ανοιγμάτων (D_{ti}) αναφέρεται αναλυτικά στα γενικά στοιχεία της μελέτης.

Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της επιφάνειας του ανοίγματος με το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό τζάμι διορθωμένο κατά τους απαραίτητους συντελεστές:

$$Q_{ai} = (A \times D_i \times ES_{out,i} \times E_{Sin} \times S_1 \times S_2 \times (1 + (A_t \times 0.007 / 300))) \times (1 + ((19.5 - T_{adp}) \times 0.005 / 4)) + (A \times D_{esi} \times (1 - ES_{out,i}) \times E_{Sin} \times S_1 \times S_2 \times (1 + (A_t \times 0.007 / 300))) \times (1 + ((19.5 - T_{adp}) \times 0.005 / 4))$$

όπου:

i : Οι ώρες της ημέρας

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος

D_i : Το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό τζάμι, για τον επιλεγμένο προσανατολισμό

D_{esi} : Το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό σκιασμένο τζάμι (βόρειος προσανατολισμός)

$E_{Sout,i}$: Ο συντελεστής εξωτερικής σκίασης

E_{Sin} : Ο συνολικός συντελεστής για ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από τζάμια με ή χωρίς μηχανισμό σκίασης

S_1 : Ο συντελεστής αυτός εξαρτάται από το πλαίσιο του ανοίγματος. Έχει τιμή 1 για τζάμια με ξύλινο πλαίσιο και 1.17 για τζάμια χωρίς πλαίσιο ή μεταλλικό πλαίσιο

S_2 : Συντελεστής που εξαρτάται από την ύπαρξη ή όχι ομίχλης. Έχει τιμή 1 για περιοχή χωρίς ομίχλη και τιμή 0.90 για περιοχή με ομίχλη

A_t : Το υψόμετρο στο οποίο βρίσκεται το κτίριο

T_{adp} : Η τιμή του σημείου δρόσου

6. Φορτία φωτισμού

Τα φορτία λόγω φωτισμού υπολογίζονται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{fi} = (F_{1i} \times 1.25 \times c) + (F_{2i} \times c)$$

όπου:

Q_{fi} : Φορτίο φωτισμού για την ώρα i

F_{1i} : Ισχύς φωτιστικών φθορισμού για την ώρα i

F_{2i} : Ισχύς φωτιστικών πυρακτώσεως για την ώρα i

c : Σταθερά μετατροπής μονάδων (0.86 για Kcal/h, 3.4 για Btu/h και 1 για Watt)

7. Υπολογισμός φορτίων ατόμων

Το θερμικό φορτίο από τα άτομα διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

k

$$Q_{ai} = \sum_{j=1} F_{aj} \times N_{ji}$$

k

$$Q_{li} = \sum_{j=1} F_{lj} \times N_{ji}$$

όπου:

Q_{ai} : Το αισθητό φορτίο από τα άτομα την ώρα i

Q_{li} : Το λανθάνον φορτίο από τα άτομα την ώρα i

j : Ο τύπος βαθμού ενεργητικότητας των ατόμων σύμφωνα με τον πίνακα της Carrier.

F_{aj} : Το αισθητό φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας j που εξαρτάται από τη θερμοκρασία ξηρού βολβού του χώρου

F_{lj} : Το λανθάνον φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας j . Εξαρτάται από τη θερμοκρασία ξηρού βολβού

του χώρου

N_j : Ο αριθμός των ατόμων βαθμού ενεργητικότητας j που βρίσκονται στο χώρο κατά την ώρα i

Ειδικότερα, ανάλογα με τον βαθμό ενεργητικότητας και την εσωτερική θερμοκρασία του κλιματιζόμενου χώρου, τα λανθάνοντα και αισθητά φορτία λαμβάνονται από τον ακόλουθο πίνακα:

ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ	Αισθητά και Λανθάνοντα Φορτία (σε Kcal/h) ανάλογα με εσωτερική θερμοκρασία χώρου									
	T=23.5 °C		T=24.5 °C		T=25.5 °C		T=26.5 °C		T=27.5 °C	
	A	Λ	A	Λ	A	Λ	A	Λ	A	Λ
Καθισμένοι, σε ακινησία	60	26	56	30	52	34	48	38	44	52
Καθισμένοι, σε ελαφρά εργασία	64	39	59	44	55	48	50	53	46	57
Καθισμένοι, τρώγοντας	76	69	70	75	65	80	60	85	55	90
Δουλειά Γραφείου	76	54	70	60	65	65	60	70	55	75
Ιστάμενοι ή περπατώντας αργά	90	70	83	77	77	83	71	89	65	95
Καθιστική εργασία (Εργοστάσιο)	100	98	93	105	86	112	79	119	73	125
Ελαφρά εργασία (Εργοστάσιο)	100	160	93	167	86	174	79	181	73	187
Μέτριος Χορός	120	202	111	211	103	219	95	227	87	235
Βαριά εργασία (Εργοστάσιο)	165	240	153	252	142	263	131	274	121	284
Βαριά εργασία (Γυμναστήριο)	187	263	173	277	160	290	147	303	135	315

8. Φορτία συσκευών

Όπως το φορτίο από τα άτομα έτσι και το φορτίο από τις συσκευές διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

$$Q_a = \left(\sum_{j=1}^k F_{a_j} \times N_j \right) + Q_1$$

$$Q_l = \left(\sum_{j=1}^k F_{l_j} \times N_j \right) + Q_2$$

όπου:

Q_a : Το συνολικό αισθητό φορτίο από συσκευές

Q_l : Το συνολικό λανθάνον φορτίο από συσκευές

j : Ο τύπος της συσκευής σύμφωνα με τον πίνακα 7 της Carrier

F_{a_j} : Το αισθητό φορτίο μιας συσκευής τύπου j

F_{l_j} : Το λανθάνον φορτίο μιας συσκευής τύπου j

N_j : Ο αριθμός των συσκευών τύπου j που λειτουργούν στο χώρο

Q_1 : Συνολικό αισθητό φορτίο από συσκευές που δεν περιέχονται στους πίνακες

Q_2 : Συνολικό λανθάνον φορτίο από συσκευές που δεν περιέχονται στους πίνακες

Ειδικότερα, τα θερμικά κέρδη για τις διάφορες συσκευές (σε kcal/h), λαμβάνονται από τον ακόλουθο πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	Αισθητό Φορτίο (kcal/h)	Λανθάνον Φορτίο (kcal/h)
Μικρή αερίου	500	125
Μεγάλη αερίου	1500	400
Ηλεκτρική 300 W	400	200

Ηλεκτρική 1 KW	600	150
Ηλεκτρική 2 KW	1200	300
Ηλεκτρική 4 KW	2000	800
Κινητήρας 1/4 HP	200	-
Κινητήρας 1 HP	700	-
Κινητήρας 5 HP	3000	-

9. Φορτία από χαραμάδες

Τα φορτία αυτά λαμβάνονται υπόψη μόνο όταν δεν υπάρχουν στο χώρο εναλλαγές αέρα από κλιματιστικές συσκευές και υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

n

$$Q_i = \left(\sum_{j=1} P_j \times a_j \times b \right) \times D_{t_i}$$

όπου:

Q_i : Το συνολικό φορτίο από χαραμάδες την ώρα i

P_j : Η περίμετρος του ανοίγματος j

n : Ο αριθμός των ανοιγμάτων

a_j : Ο συντελεστής διείσδυσης του αέρα για το άνοιγμα j . Εξαρτάται από τον τύπο του ανοίγματος.

b : Συντελεστής που εξαρτάται από την έκθεση του κτιρίου σε ανέμους, το λόγο της επιφάνειας των εξωτερικών ανοιγμάτων ως προς την επιφάνεια των εσωτερικών ανοιγμάτων και τη θέση των ανοιγμάτων. Η τιμή του κυμαίνεται από 0.24 έως 1.6.

D_{t_i} : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική θερμοκρασία ξηρού βολβού κατά την ώρα i .

10. Αερισμός

Ο υπολογισμός αυτός αφορά την εισαγωγή εξωτερικού αέρα για αερισμό των κλιματιζόμενων χώρων. Το φορτίο του αερισμού διακρίνεται σε αισθητό και σε λανθάνον, και υπολογίζεται από τους παρακάτω τύπους:

$$Q_{a_i} = 0.29 \times V \times n \times D_{t_i}$$

$$Q_{l_i} = 0.71 \times V \times n \times D_g$$

όπου:

Q_{a_i} : Το αισθητό φορτίο αερισμού την ώρα i .

Q_{l_i} : Το λανθάνον φορτίο αερισμού την ώρα i .

V : Ο όγκος του χώρου.

n : Ο αριθμός εναλλαγών αέρα ανά ώρα.

D_{t_i} : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική θερμοκρασία ξηρού βολβού κατά την ώρα i .

D_g : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική απόλυτη υγρασία. Η διαφορά αυτή θεωρείται σταθερή για όλες τις ώρες υπολογισμού.

3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα των υπολογισμών παρουσιάζονται συγκεντρωτικά και αναλυτικά για όλες τις ώρες. Στα φύλλα υπολογισμών ανά χώρο τα αποτελέσματα πινακοποιούνται στις παρακάτω ομάδες:

1. Πίνακας Δομικών Στοιχείων, οι στήλες του οποίου είναι οι εξής:

- Είδος Επιφάνειας (πχ. Τ= Τοίχος κλπ.)
- Προσανατολισμός
- Συντελεστής θερμοπερατότητας k
- Μήκος (m)
- Ύψος ή Πλάτος (m)
- Επιφάνεια (m²)
- Αριθμός Ομοίων Επιφανειών

- Συνολική Επιφάνεια (m²)
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια (m²)
- Επιφάνεια Υπολογισμού (m²)
- Εσωτερική Σκίαση
- Σκίαση προβόλου
- Αυθαίρετοι συντελεστές σκίασης

2. Φορτία του παραπάνω πίνακα ανά επιφάνεια και ώρα (Btu/h, W, ή kcal/h)

3. Πρόσθετα Φορτία ανά ώρα (Btu/h, W, ή Kcal/h):

- Φωτισμού
- Ατόμων
- Συσκευών

4. Συνολικά Φορτία Χώρου ανά ώρα (Kbtu/h, KW, ή Kcal/h).

5. Φορτία Αερισμού ανά ώρα (και μέγιστο) (Kbtu/h, KW, ή Kcal/h).

α) Στην πρώτη ομάδα περιλαμβάνονται οι γεωμετρικές διαστάσεις των στοιχείων, καθώς επίσης και ενδείξεις σχετικές με πιθανές σκιάσεις σε αυτά.

β) Στη δεύτερη ομάδα παρουσιάζονται τα ψυκτικά φορτία όπως υπολογίστηκαν για κάθε στοιχείο, σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες υπολογισμών.

γ) Η τρίτη ομάδα περιέχει τα φορτία που οφείλονται σε πρόσθετες αιτίες δηλαδή στον φωτισμό, τα άτομα, συσκευές και χαραμάδες, και αναλύονται σε αισθητό, λανθάνον και συνολικό φορτίο.

δ) Στην τελευταία ομάδα παρουσιάζονται τα σύνολα των φορτίων ανά ώρα και ξεχωριστά για αισθητό και λανθάνον καθώς επίσης και τα φορτία αερισμού.

Ανάλογη παρουσίαση έχουν και τα φύλλα υπολογισμών συστημάτων, στα οποία συγκεντρώνονται τα φορτία των χώρων που αντιστοιχούν στο σύστημα, αναλυόμενα στις διάφορες αιτίες. Στα φύλλα αυτά εμφανίζεται και ο αερισμός. Τέλος, οι συντελεστές σκίασης παρουσιάζονται σε ξεχωριστά φύλλα.

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εξ. Τοίχοι

Εξ.Τοίχοι	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE CLTD	Τύπος ASHRAE TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k W/m ² K	Βάρος kg/m ²	Χρώμα
T1	Εξωτερική τοιχοποιία 26	C	G4	17	0.398	300	2
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	C	G4	17	0.450	300	2
T3	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Θ.Χ.				0.715	100	2
T4	Δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμα σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	B	H2	31	0.792	500	2
T5	Τοιχεία χωρίς θερμομόνωση	B	H10	35	3.165	500	2
T6	Τοιχεία χωρίς θερμομόνωση σε επαφή με Φ.Ε.	B	H10	35	3.953	500	2
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμα	B	H2	31	0.432	500	2
T8	Τοίχοι συρομένων 35	C	G10	17	0.390	300	2
T9	Τοίχοι συρομένων 36	C	G10	17	0.346	300	2

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εσ. Τοίχοι

Εσ.Τοίχοι	Περιγραφή	Συντ. k W/m ² K
E1	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	0.715
E2		
E3		
E4		
E5		
E6		
E7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμα	0.432

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Οροφές

Οροφές	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE CLTD	Τύπος ASHRAE TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k W/m ² K	Βάρος kg/m ²	Χρώμα
O1	Δώμα βατό	C	G6	18	0.397	200	1.2
O2	Οροφή σε εσοχή	C	G6	18	0.397	200	1.2
O3	Οροφή χωρίς θερμομόνωση	C	G4	16	1.928	200	1.2
O4	Πρόσθετη θερμομόνωση σε υφιστάμενο δώμα	C	G7	17	0.451	200	

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Δάπεδα

Δάπεδα	Περιγραφή	Συντ. k W/m ² K
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή	0.387
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	0.369
Δ3	Δάπεδο σε επαφή με Φ.Ε.	0.599
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφή με Φ.Ε.	1.853
Δ5		0.000

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Ανοίγματα

Ανοίγμ.	Περιγραφή	Πλάτ. (m)	Ύψος (m)	Συντ.k W/m ² K	Συντ. Τζαμ.	Ειδ. Πλαισ.	Συντ.α	Σύστημα Υαλοπινάκω v
A1	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.78	1.25	6.070	0.58	2		
A2	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.75	1.25	6.071	0.58	2		
A3	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.76	1.25	6.071	0.58	2		
A4	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.74	1.25	6.071	0.58	2		
A5	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.80	1.25	6.213	0.50	2		
A6	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.73	1.00	6.124	0.55	2		
A7	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.92	1.00	6.118	0.55	2		
A8	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.95	1.00	6.244	0.49	2		
A9	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.97	1.00	6.239	0.49	2		

A10	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.96	1.00	6.242	0.49	2		
A11	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.94	1.00	6.247	0.48	2		
A12	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.75	0.80	6.132	0.55	2		
A13	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.78	0.80	6.132	0.55	2		
A14	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.76	0.80	6.132	0.55	2		
A15	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.74	0.80	6.132	0.55	2		
A16	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.71	0.80	6.133	0.55	2		
A17	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.73	0.90	6.094	0.57	2		
A18	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	7.83	0.90	6.062	0.58	2		
A19	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.93	0.90	6.090	0.57	2		
A20	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.92	0.90	6.091	0.57	2		
A21	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	7.85	0.90	6.062	0.58	2		
A22	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	7.87	0.90	6.062	0.58	2		
A23	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο	7.81	0.90	6.062	0.58	2		

	10cm)							
A24	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	7.49	0.90	6.063	0.58	2		
A25	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.53	1.40	6.389	0.41	2		
A26	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	2.00	1.30	6.178	0.52	2		
A27	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.40	1.25	6.554	0.32	2		
A28	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.70	1.25	6.073	0.58	2		
A29	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.75	2.20	5.980	0.63	2		
A30	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.74	2.20	5.980	0.63	2		
A31	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.72	0.80	6.133	0.55	2		
A32	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	4.00	0.60	6.247	0.49	2		
A33	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	2.20	0.60	6.285	0.47	2		
A34	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	2.44	0.60	6.277	0.47	2		
A35	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.60	1.50	6.377	0.42	2		
A36	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.10	1.50	6.146	0.54	2		

A37	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	4.65	1.50	6.064	0.58	2		
A38	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.75	0.60	6.250	0.49	2		
A39	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	4.15	0.60	6.245	0.49	2		
A40	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.45	0.60	6.329	0.44	2		
A41	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.70	2.20	6.153	0.54	2		
A42	Ανοιγμα χωρίς τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)	1.10	2.10		0.00	1		
A43	Ανοιγμα χωρίς τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)	1.00	2.10		0.00	1		
A44	Ανοιγμα χωρίς τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)	0.95	2.10		0.00	1		
A45	Ανοιγμα χωρίς τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)	1.00	2.10		0.00	1		
A46	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.80	1.28	6.209	0.51	2		
A47	Ανοιγμα χωρίς τζάμι (μεταλλικό πλαίσιο)	1.00	2.10		0.00	2		
A48	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.75	2.20	6.144	0.54	2		
A49	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.70	1.25	6.139	0.54	2		
A50	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	3.70	0.80	6.191	0.52	2		
A51	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο	3.75	1.20	6.080	0.57	2		

	10cm)							
A52	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.90	2.10	6.140	0.54	2		
A53	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	0.85	2.10	6.158	0.53	2		
A54	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.00	2.10	6.110	0.56	2		
A55	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό ισ.πλαίσιο 10cm)	1.75	2.10	6.149	0.54	2		

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος : 1
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	6.95	3.30	22.93	1	22.93		22.93			
E1	E	0.715	2.95	3.30	9.74	1	9.74		9.74			
E1	E	0.715	0.25	3.30	0.82	1	0.82		0.82			
E1	E	0.715	1.40	3.30	4.62	1	4.62		4.62			
E1	E	0.715	2.30	3.30	7.59	1	7.59	4.22	3.37			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E7	E	0.432	0.58	3.30	1.91	1	1.91		1.91			
T2	Δ	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	13.41	14.80			
A18	Δ	6.062	7.83	0.90	7.05	1	7.05		7.05			
T7	Δ	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	Δ	0.432	0.17	2.80	0.48	1	0.48		0.48			
T7	Δ	0.432	0.57	2.80	1.60	1	1.60		1.60			
T2	N	0.450	5.40	3.30	17.82	1	17.82	7.06	10.76			
A27	N	6.554	0.40	1.25	0.50	1	0.50		0.50			
T7	N	0.432	5.40	0.50	2.70	1	2.70		2.70			
T7	N	0.432	0.70	2.80	1.96	1	1.96		1.96			
T7	N	0.432	0.68	2.80	1.90	1	1.90		1.90			
Δ4		1.853	1	41.32	41.32	1	41.32		41.32			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	14.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A18	7.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A27	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	22.93	-76	-60	-43	-24	-5	14	33	41	33	25	18
E1	9.74	-32	-25	-18	-10	-2	6	14	17	14	11	8
E1	0.82	-3	-2	-2	-1	-0	0	1	1	1	1	1
E1	4.62	-15	-12	-9	-5	-1	3	7	8	7	5	4
E1	3.37	-11	-9	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	3
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.91	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1
T2	14.80	-3	-2	-1	5	12	23	34	63	85	110	129
A18	7.05	40	113	174	229	284	333	533	873	1085	1132	861

T7	4.28	5	5	5	5	5	6	7	9	11	15	18
T7	0.48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
T7	1.60	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	7
T2	10.76	-11	-8	-5	15	26	45	55	59	62	56	50
A27	0.50	16	25	29	35	39	42	44	45	38	30	20
T7	2.70	1	1	1	2	2	4	7	8	8	10	10
T7	1.96	1	1	1	1	2	3	5	6	6	7	7
T7	1.90	1	1	1	1	1	3	5	6	6	7	7
Δ4	41.32	-383	-383	-383	-383	-383	-383	-383	-383	-383	-383	-383

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	14	1050	770	1820

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Φορτίο Λανθάνον	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Σύνολο	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη	80	0	1	80	0	80

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Άτομα (Λανθάνον)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Άτομα (Σύνολο)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Συσκευές (Αισθητό)	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1588	1705	1806	1930	2043	2167	2432	2827	3045	3100	2822
Λανθάνον	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Σύνολο	2358	2475	2576	2700	2813	2937	3202	3597	3815	3870	3592

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	61.46	247.63	433.80	641.67	849.53	1057.39	1265.26	1355.63	1265.26	1182.11	1098.97
Λανθάνον	626.72	971.76	1336.35	1767.73	2226.15	2713.14	3230.31	3465.01	3230.31	3019.71	2814.11

Σύνολο	688.17	1219.39	1770.15	2409.39	3075.67	3770.53	4495.57	4820.64	4495.57	4201.83	3913.07
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1356

Λανθάνον: 3465

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 545.56

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος : 2
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	1.60	3.30	5.28	1	5.28	2.10	3.18			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	1.50	3.30	4.95	1	4.95		4.95			
E1	E	0.715	0.35	3.30	1.15	1	1.15		1.15			
E1	E	0.715	2.75	3.30	9.07	1	9.07		9.07			
E1	E	0.715	6.80	3.30	22.44	1	22.44		22.44			
T2	N	0.450	7.35	3.30	24.25	1	24.25	5.04	19.21			
T7	N	0.432	7.35	0.50	3.67	1	3.67		3.67			
T7	N	0.432	0.49	2.80	1.37	1	1.37		1.37			
T2	A	0.450	0.35	3.30	1.15	1	1.15	1.12	0.03			
T7	A	0.432	0.35	0.50	0.17	1	0.17		0.17			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T2	A	0.450	3.95	3.30	13.04	1	13.04	10.32	2.72			
A28	A	6.073	3.70	1.25	4.63	1	4.63		4.63		ΣΚΙΑ	
A31	A	6.133	3.72	0.80	2.98	1	2.98		2.98			
T7	A	0.432	3.95	0.50	1.98	1	1.98		1.98			
T7	A	0.432	0.26	2.80	0.73	1	0.73		0.73			
T2	A	0.450	4.35	3.30	14.35	1	14.35	11.56	2.79			
A1	A	6.070	3.78	1.25	4.72	1	4.72		4.72		ΣΚΙΑ	
A13	A	6.132	3.78	0.80	3.02	1	3.02		3.02			
T7	A	0.432	4.35	0.50	2.17	1	2.17		2.17			
T7	A	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	8.80	3.30	29.04	1	29.04	1.55	27.49			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
Δ4		1.853	1	69.32	69.32	1	69.32		69.32			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	22.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	19.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A28	4.63	0.82	0.71	0.55	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A31	2.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.72	0.82	0.72	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A13	3.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	27.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	69.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	3.18	-11	-8	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	2
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	4.95	-16	-13	-9	-5	-1	3	7	9	7	5	4
E1	1.15	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1
E1	9.07	-30	-24	-17	-9	-2	6	13	16	13	10	7
E1	22.44	-75	-58	-42	-23	-5	14	32	40	32	25	17
T2	19.21	-19	-15	-10	27	47	81	99	105	110	100	89
T7	3.67	1	1	1	2	3	6	9	11	11	14	14
T7	1.37	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5
T2	0.03	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	0.17	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T2	2.72	-1	11	16	17	17	11	9	8	8	9	9
A28	4.63	473	420	289	173	187	219	248	258	233	200	171
A31	2.98	348	340	265	159	119	140	159	166	150	130	111
T7	1.98	2	3	5	8	9	10	2	8	7	7	6
T7	0.73	1	1	2	3	3	4	1	3	3	2	2
T2	2.79	-1	12	17	17	18	11	9	8	8	9	10
A1	4.72	485	431	298	178	190	223	253	263	237	204	174
A13	3.02	353	345	269	161	121	142	161	168	152	131	113
T7	2.17	3	3	6	8	10	11	3	9	8	7	6
T7	0.70	1	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	27.49	-92	-71	-51	-29	-6	17	39	49	39	30	21
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
Δ4	69.32	-642	-642	-642	-642	-642	-642	-642	-642	-642	-642	-642

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

Φορτίο Λανθάν ον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητ ό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάν ον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3687	3646	3306	2960	2991	3182	3325	3413	3307	3171	3039
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	4787	4746	4406	4060	4091	4282	4425	4513	4407	4271	4139

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	103.07	415.33	727.59	1076.22	1424.86	1773.49	2122.13	2273.71	2122.13	1982.67	1843.22
Λανθάνον	1051.15	1629.87	2241.37	2964.89	3733.76	4550.56	5417.98	5811.63	5417.98	5064.76	4719.91
Σύνολο	1154.22	2045.20	2968.96	4041.11	5158.62	6324.05	7540.11	8085.34	7540.11	7047.44	6563.13

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2274

Λανθάνον: 5812

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 915.02

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος : 3
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	0.25	3.30	0.82	1	0.82		0.82			
E1	E	0.715	4.00	3.30	13.20	1	13.20	2.31	10.89			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E1	E	0.715	9.15	3.30	30.19	1	30.19	1.52	28.67			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	4.25	3.30	14.02	1	14.02	11.28	2.74			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	4.25	0.50	2.13	1	2.13		2.13			
T7	A	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T7	A	0.432	0.27	2.80	0.76	1	0.76		0.76			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.55	28.48			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
Δ4		1.853	1	38.93	38.93	1	38.93		38.93			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	2.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.82	0.72	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	38.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	0.82	-3	-2	-2	-1	-0	0	1	1	1	1	1
E1	10.89	-36	-28	-20	-11	-2	7	16	19	16	12	8
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	28.67	-96	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	32	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	2.74	-1	11	16	17	17	11	9	8	8	9	9
A2	4.69	482	429	296	177	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	2.13	2	3	6	8	10	10	3	9	8	7	6
T7	0.70	1	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2
T7	0.76	1	1	2	3	4	4	1	3	3	3	2
E1	28.48	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
Δ4	38.93	-361	-361	-361	-361	-361	-361	-361	-361	-361	-361	-361

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2146	2150	2004	1840	1873	1980	2071	2123	2055	1978	1905
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2806	2810	2664	2500	2533	2640	2731	2783	2715	2638	2565

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος : 4

Ονομασία : ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	Δ	0.450	3.05	3.30	10.07	1	10.07	3.62	6.45			
A47	Δ		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10		ΣΚΙΑ	
T7	Δ	0.432	3.05	0.50	1.52	1	1.52		1.52			
T2	Δ	0.450	0.60	3.30	1.98	1	1.98	0.30	1.68			
T7	Δ	0.432	0.60	0.50	0.30	1	0.30		0.30			
T2	N	0.450	4.00	3.30	13.20	1	13.20	6.65	6.55			
A36	N	6.146	3.10	1.50	4.65	1	4.65		4.65			
T7	N	0.432	4.00	0.50	2.00	1	2.00		2.00			
T2	A	0.450	0.50	3.30	1.65	1	1.65	0.25	1.40			
T7	A	0.432	0.50	0.50	0.25	1	0.25		0.25			
T2	A	0.450	0.10	3.30	0.33	1	0.33	0.05	0.28			
T7	A	0.432	0.10	0.50	0.05	1	0.05		0.05			
T2	N	0.450	2.20	3.30	7.26	1	7.26	3.50	3.76			
A35	N	6.377	1.60	1.50	2.40	1	2.40		2.40			
T7	N	0.432	2.20	0.50	1.10	1	1.10		1.10			
T2	Δ	0.450	32.15	3.30	106.1	1	106.1	18.01	88.09			
T7	Δ	0.432	32.15	0.50	16.08	1	16.08		16.08			
T7	Δ	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T2	A	0.450	45.95	3.30	151.6	1	151.6	90.21	61.39			
A30	A	5.980	3.74	2.20	8.23	1	8.23		8.23			
A30	A	5.980	3.74	2.20	8.23	1	8.23		8.23			
A9	A	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	A	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	A	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A10	A	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A10	A	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A17	A	6.094	3.73	0.90	3.36	1	3.36		3.36			
A19	A	6.090	3.93	0.90	3.54	1	3.54		3.54			
A20	A	6.091	3.92	0.90	3.53	1	3.53		3.53			
A21	A	6.062	7.85	0.90	7.06	1	7.06		7.06		ΣΚΙΑ	
A22	A	6.062	7.87	0.90	7.08	1	7.08		7.08		ΣΚΙΑ	
A23	A	6.062	7.81	0.90	7.03	1	7.03		7.03		ΣΚΙΑ	
A32	A	6.247	4.00	0.60	2.40	1	2.40		2.40			
A41	A	6.153	1.70	2.20	3.74	1	3.74		3.74			
T7	A	0.432	45.95	0.50	22.98	1	22.98		22.98			
T7	A	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	A	0.432	0.56	2.80	1.57	1	1.57		1.57			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.32	2.80	0.90	1	0.90		0.90			
T2	B	0.450	7.65	3.30	25.24	1	25.24	7.89	17.35			
A39	B	6.245	4.15	0.60	2.49	1	2.49		2.49			
A40	B	6.329	1.45	0.60	0.87	1	0.87		0.87			
T7	B	0.432	7.65	0.50	3.83	1	3.83		3.83			
T7	B	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T2	Δ	0.450	10.80	3.30	35.64	1	35.64	14.63	21.01			
A37	Δ	6.064	4.65	1.50	6.98	1	6.98		6.98			
A38	Δ	6.250	3.75	0.60	2.25	1	2.25		2.25			
T7	Δ	0.432	10.80	0.50	5.40	1	5.40		5.40			
T2	N	0.450	1.05	3.30	3.46	1	3.46	0.52	2.94			
T7	N	0.432	1.05	0.50	0.52	1	0.52		0.52			
Δ4		1.853	1	13.03	13.03	1	13.03		13.03			
Δ4		1.853	1	99.69	99.69	1	99.69		99.69			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A47	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.93	1.00	1.00	0.95
T7	1.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

T2	6.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A36	4.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	3.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A35	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	88.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	16.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	61.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A30	8.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A30	8.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A17	3.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A19	3.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A20	3.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A21	7.06	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A22	7.08	1.00	1.00	1.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A23	7.03	0.65	0.68	0.52	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A32	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A41	3.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	22.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	17.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A39	2.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A40	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	21.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A37	6.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A38	2.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	5.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	13.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	99.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.45	-1	-1	-1	2	5	10	15	27	37	48	56
A47	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	1.52	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6
T2	1.68	-0	-0	-0	1	1	3	4	7	10	12	15
T7	0.30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
T2	6.55	-6	-5	-3	9	16	28	34	36	38	34	30
A36	4.65	241	357	404	463	503	529	536	532	432	315	174
T7	2.00	1	1	1	1	2	3	5	6	6	7	7
T2	1.40	-0	6	8	9	9	6	4	4	4	4	5

T7	0.25	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
T2	0.28	-0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
T7	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	3.76	-4	-3	-2	5	9	16	19	21	22	20	17
A35	2.40	98	149	171	200	220	235	242	242	200	152	93
T7	1.10	0	0	0	1	1	2	3	3	3	4	4
T2	88.09	-16	-13	-8	32	71	138	202	374	505	654	765
T7	16.08	19	19	19	19	19	23	26	33	41	57	66
T7	1.93	2	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8
T2	61.39	-11	254	369	384	386	247	192	184	179	193	210
A30	8.23	1098	1064	819	471	336	393	443	460	414	354	299
A30	8.23	1098	1064	819	471	336	393	443	460	414	354	299
A9	0.97	101	100	79	49	38	45	51	54	49	42	37
A9	0.97	101	100	79	49	38	45	51	54	49	42	37
A9	0.97	101	100	79	49	38	45	51	54	49	42	37
A10	0.96	100	99	78	48	38	45	51	53	48	42	36
A10	0.96	100	99	78	48	38	45	51	53	48	42	36
A17	3.36	406	396	308	182	135	159	180	187	169	146	124
A19	3.54	428	417	324	192	142	167	189	197	178	153	131
A20	3.53	427	416	324	191	142	167	189	197	177	153	131
A21	7.06	868	846	656	386	284	333	377	393	354	305	260
A22	7.08	871	848	658	362	285	334	378	394	355	306	261
A23	7.03	586	614	427	270	283	332	376	391	353	304	259
A32	2.40	250	247	195	120	94	112	127	133	121	105	91
A41	3.74	429	420	328	197	149	176	199	208	188	163	140
T7	22.98	27	36	63	90	107	113	29	93	85	77	68
T7	1.93	2	3	5	8	9	9	2	8	7	6	6
T7	1.57	2	2	4	6	7	8	2	6	6	5	5
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.90	1	1	2	4	4	4	1	4	3	3	3
T2	17.35	-17	-13	-9	-4	0	13	26	34	43	48	52
A39	2.49	22	43	60	80	98	116	132	138	125	109	95
A40	0.87	7	14	20	27	34	40	46	48	44	38	33
T7	3.83	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	5
T7	0.70	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
T2	21.01	-4	-3	-2	8	17	33	48	89	120	156	182
A37	6.98	39	112	173	227	281	330	528	865	1075	1121	853
A38	2.25	12	34	53	71	88	105	161	254	310	322	248
T7	5.40	6	6	6	6	6	8	9	11	14	19	22
T2	2.94	-3	-2	-1	4	7	12	15	16	17	15	14
T7	0.52	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2
Δ4	13.03	-121	-121	-121	-121	-121	-121	-121	-121	-121	-121	-121
Δ4	99.69	-924	-924	-924	-924	-924	-924	-924	-924	-924	-924	-924

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	1464	2049.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	40	3000	2200	5200

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Φορτίο Λανθάνον	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Σύνολο	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2	110	0	110
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2	140	0	140
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2	320	0	320
Φωτοαντιγραφικό επαγγελματικό	400	0	1	400	0	400

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Άτομα (Αισθητό)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Άτομα (Λανθάνον)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200

Άτομα (Σύνολο)	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200
Συσκευές (Αισθητό)	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	12363	12814	11577	9732	9278	9822	10429	11330	11296	10985	10213
Λανθάνον	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Σύνολο	14563	15014	13777	11932	11478	12022	12629	13530	13496	13185	12413

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	172.49	695.01	1217.54	1800.95	2384.35	2967.76	3551.17	3804.82	3551.17	3317.80	3084.44
Λανθάνον	1758.99	2727.42	3750.71	4961.44	6248.07	7614.90	9066.45	9725.18	9066.45	8475.37	7898.29
Σύνολο	1931.48	3422.44	4968.25	6762.38	8632.43	10582.66	12617.61	13530.00	12617.61	11793.17	10982.73

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 3805

Λανθάνον: 9725

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1531.20

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος : 5

Ονομασία : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	8.55	3.30	28.21	1	28.21		28.21			
E7	E	0.432	0.00	3.30		1						
E1	E	0.715	8.40	3.30	27.72	1	27.72	2.10	25.62			
A54	E	6.110	1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	2.30	3.30	7.59	1	7.59		7.59			
E1	E	0.715	3.85	3.30	12.70	1	12.70		12.70			
E1	E	0.715	2.90	3.30	9.57	1	9.57	1.58	7.99			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
T2	A	0.450	8.40	3.30	27.72	1	27.72	22.04	5.68			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	8.40	0.50	4.20	1	4.20		4.20			
T7	A	0.432	0.28	2.80	0.78	1	0.78		0.78			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.26	2.80	0.73	1	0.73		0.73			
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48	1.52				
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
Δ4		1.853	1	76.06	76.06	1	76.06		76.06			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	28.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	25.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A54	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.83	0.73	0.57	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	4.69	0.83	0.73	0.57	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	76.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	28.21	-94	-73	-52	-29	-6	17	40	50	40	31	22
E7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	25.62	-85	-66	-48	-27	-5	16	37	46	37	28	20
A54	2.10	-60	-47	-33	-19	-4	11	26	32	26	20	14
E1	7.59	-25	-20	-14	-8	-2	5	11	14	11	8	6
E1	12.70	-42	-33	-24	-13	-3	8	18	23	18	14	10
E1	7.99	-27	-21	-15	-8	-2	5	11	14	11	9	6
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

T2	5.68	-1	23	34	35	36	23	18	17	17	18	19
A2	4.69	484	432	300	179	189	222	251	261	236	203	173
A2	4.69	484	432	300	179	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	4.20	5	6	12	16	20	21	5	17	15	14	12
T7	0.78	1	1	2	3	4	4	1	3	3	3	2
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.73	1	1	2	3	3	4	1	3	3	2	2
E1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
Δ4	76.06	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	1152	1612.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	26	1950	1430	3380

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Φορτίο Λανθάνον	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Σύνολο	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη	80	0	4	320	0	320
Laser printer επαγγελματικός	275	0	4	1100	0	1100

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613
Άτομα (Αισθητό)	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Άτομα (Λανθάνον)	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Άτομα (Σύνολο)	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380
Συσκευές (Αισθητό)	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	5835	5816	5494	5131	5161	5341	5492	5581	5458	5317	5186
Λανθάνον	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Σύνολο	7265	7246	6924	6561	6591	6771	6922	7011	6888	6747	6616

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	113.10	455.71	798.33	1180.86	1563.40	1945.93	2328.46	2494.78	2328.46	2175.45	2022.44

Λανθάνον	1153.35	1788.34	2459.30	3253.16	4096.80	4993.01	5944.78	6376.70	5944.78	5557.21	5178.83
Σύνολο	1266.45	2244.06	3257.63	4434.03	5660.19	6938.94	8273.24	8871.48	8273.24	7732.66	7201.26

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2495

Λανθάνον: 6377

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1003.99

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος : 6
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.6

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	0.60	3.30	1.98	1	1.98		1.98			
E1	E	0.715	5.25	3.30	17.32	1	17.32	1.89	15.43			
A52	E	6.140	0.90	2.10	1.89	1	1.89		1.89			
E1	E	0.715	8.55	3.30	28.21	1	28.21		28.21			
E7	E	0.432	0.00	3.30		1						
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48	1.52				
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	5.30	3.30	17.49	1	17.49	11.88	5.61			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	5.30	0.50	2.65	1	2.65		2.65			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.21	2.80	0.59	1	0.59		0.59			
E1	E	0.715	8.45	3.30	27.88	1	27.88		27.88			
Δ4		1.853	1	47.58	47.58	1	47.58		47.58			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A52	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.83	0.73	0.57	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	27.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	47.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	1.98	-7	-5	-4	-2	-0	1	3	4	3	2	2
E1	15.43	-51	-40	-29	-16	-3	9	22	28	22	17	12
A52	1.89	-54	-42	-30	-17	-3	10	23	29	23	18	13
E1	28.21	-94	-73	-52	-29	-6	17	40	50	40	31	22
E7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	5.61	-1	23	34	35	35	23	18	17	16	18	19
A2	4.69	484	432	300	179	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	2.65	3	4	7	10	12	13	3	11	10	9	8
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.59	1	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2
E1	27.88	-93	-72	-52	-29	-6	17	40	50	40	31	22
Δ4	47.58	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη	80	0	1	80	0	80
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2012	2044	1919	1772	1820	1937	2039	2100	2024	1940	1862
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2672	2704	2579	2432	2480	2597	2699	2760	2684	2600	2522

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	70.75	285.08	499.40	738.70	978.00	1217.29	1456.59	1560.63	1456.59	1360.87	1265.15
Λανθάνον	721.49	1118.71	1538.44	2035.04	2562.79	3123.42	3718.81	3989.00	3718.81	3476.36	3239.66
Σύνολο	792.24	1403.79	2037.84	2773.74	3540.78	4340.72	5175.40	5549.63	5175.40	4837.23	4504.81

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1561

Λανθάνον: 3989

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 628.06

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος : 7
 Ονομασία : ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	7.55	3.30	24.92	1	24.92	3.67	21.25			
A55	E	6.149	1.75	2.10	3.67	1	3.67		3.67			
E1	E	0.715	0.60	3.30	1.98	1	1.98		1.98			
E1	E	0.715	8.45	3.30	27.88	1	27.88		27.88			
T2	A	0.450	7.55	3.30	24.92	1	24.92	13.12	11.80			
A16	A	6.133	3.71	0.80	2.97	1	2.97		2.97			
A48	A	6.144	1.75	2.20	3.85	1	3.85		3.85		ΣΚΙΑ	
T7	A	0.432	7.55	0.50	3.78	1	3.78		3.78			
T7	A	0.432	0.56	2.80	1.57	1	1.57		1.57			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T2	B	0.450	8.95	3.30	29.53	1	29.53	5.73	23.80			
T7	B	0.432	8.95	0.50	4.47	1	4.47		4.47			
T7	B	0.432	0.45	2.80	1.26	1	1.26		1.26			
Δ4		1.853	1	67.68	67.68	1	67.68		67.68			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	21.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A55	3.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	27.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	11.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A16	2.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A48	3.85	0.90	0.84	0.75	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	23.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	67.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	21.25	-71	-55	-40	-22	-5	13	30	38	30	23	16
A55	3.67	-105	-82	-59	-33	-7	19	45	56	45	35	24
E1	1.98	-7	-5	-4	-2	-0	1	3	4	3	2	2
E1	27.88	-93	-72	-52	-29	-6	17	40	50	40	31	22
T2	11.80	-2	49	71	74	74	47	37	35	34	37	40
A16	2.97	347	339	264	158	119	140	159	165	149	129	111
A48	3.85	401	376	278	169	153	181	205	214	193	167	144
T7	3.78	4	6	10	15	18	19	5	15	14	13	11
T7	1.57	2	2	4	6	7	8	2	6	6	5	5
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T2	23.80	-24	-18	-12	-5	0	18	35	47	59	65	72
T7	4.47	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	5
T7	1.26	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Δ4	67.68	-627	-627	-627	-627	-627	-627	-627	-627	-627	-627	-627

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	-173	-87	-161	-293	-269	-159	-62	12	-44	-109	-171
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	-173	-87	-161	-293	-269	-159	-62	12	-44	-109	-171

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος : 8

Ονομασία : ΕΙΣΟΔΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	3.75	3.30	12.38	1	12.38	2.31	10.07			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E1	E	0.715	0.10	3.30	0.33	1	0.33		0.33			
E1	E	0.715	0.20	3.30	0.66	1	0.66		0.66			
E1	E	0.715	4.10	3.30	13.53	1	13.53	1.89	11.64			
A52	E	6.140	0.90	2.10	1.89	1	1.89		1.89			
E1	E	0.715	3.70	3.30	12.21	1	12.21		12.21			
E1	E	0.715	8.60	3.30	28.38	1	28.38	2.10	26.28			
A54	E	6.110	1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	5.10	3.30	16.83	1	16.83	1.89	14.94			
A52	E	6.140	0.90	2.10	1.89	1	1.89		1.89			
E1	E	0.715	7.40	3.30	24.42	1	24.42	3.67	20.75			
A55	E	6.149	1.75	2.10	3.67	1	3.67		3.67			
T2	B	0.450	3.85	3.30	12.70	1	12.70	4.28	8.42			
A25	B	6.389	0.53	1.40	0.74	1	0.74		0.74			
T7	B	0.432	3.85	0.50	1.92	1	1.92		1.92			
T7	B	0.432	0.58	2.80	1.62	1	1.62		1.62			
T2	Δ	0.450	45.95	3.30	151.6	1	151.6	90.21	61.39			
A30	Δ	5.980	3.74	2.20	8.23	1	8.23		8.23			
A30	Δ	5.980	3.74	2.20	8.23	1	8.23		8.23			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A17	Δ	6.094	3.73	0.90	3.36	1	3.36		3.36			
A19	Δ	6.090	3.93	0.90	3.54	1	3.54		3.54			
A20	Δ	6.091	3.92	0.90	3.53	1	3.53		3.53			
A21	Δ	6.062	7.85	0.90	7.06	1	7.06		7.06		ΣΚΙΑ	
A22	Δ	6.062	7.87	0.90	7.08	1	7.08		7.08		ΣΚΙΑ	
A23	Δ	6.062	7.81	0.90	7.03	1	7.03		7.03		ΣΚΙΑ	
A32	Δ	6.247	4.00	0.60	2.40	1	2.40		2.40			
A41	Δ	6.153	1.70	2.20	3.74	1	3.74		3.74			
T7	Δ	0.432	45.95	0.50	22.98	1	22.98		22.98			
T7	Δ	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	Δ	0.432	0.56	2.80	1.57	1	1.57		1.57			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.32	2.80	0.90	1	0.90		0.90			
E1	E	0.715	2.15	3.30	7.10	1	7.10	4.22	2.88			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E7	E	0.432	0.58	3.30	1.91	1	1.91		1.91			
E1	E	0.715	1.60	3.30	5.28	1	5.28	2.10	3.18			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	8.80	3.30	29.04	1	29.04	1.55	27.49			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
T2	A	0.450	13.00	3.30	42.90	1	42.90	41.45	1.45			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A29	A	5.980	3.75	2.20	8.25	1	8.25		8.25		ΣΚΙΑ	
A30	A	5.980	3.74	2.20	8.23	1	8.23		8.23		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A14	A	6.132	3.76	0.80	3.01	1	3.01		3.01			
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	13.00	0.50	6.50	1	6.50		6.50			
T7	A	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	8.85	3.30	29.21	1	29.21	1.52	27.69			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
Δ4		1.853	1	283.2	283.2	1	283.2		283.2			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	10.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A52	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	26.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A54	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A52	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A55	3.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A25	0.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	61.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A30	8.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A30	8.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A17	3.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A19	3.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A20	3.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A21	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A22	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	1.00	1.00	1.00	1.00
A23	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.52	0.68	0.65	0.53
A32	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A41	3.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	22.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	27.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	1.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.82	0.72	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A29	8.25	0.90	0.84	0.75	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A30	8.23	0.90	0.84	0.75	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	3.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	6.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	27.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	283.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	10.07	-34	-26	-19	-10	-2	6	14	18	14	11	8
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	0.33	-1	-1	-1	-0	-0	0	0	1	0	0	0
E1	0.66	-2	-2	-1	-1	-0	0	1	1	1	1	1
E1	11.64	-39	-30	-22	-12	-2	7	17	21	17	13	9
A52	1.89	-54	-42	-30	-17	-3	10	23	29	23	18	13
E1	12.21	-41	-32	-23	-13	-3	7	17	22	17	13	9
E1	26.28	-88	-68	-49	-27	-6	16	38	47	38	29	20
A54	2.10	-60	-47	-33	-19	-4	11	26	32	26	20	14
E1	14.94	-50	-39	-28	-15	-3	9	21	27	21	16	12
A52	1.89	-54	-42	-30	-17	-3	10	23	29	23	18	13
E1	20.75	-69	-54	-39	-22	-4	13	30	37	30	23	16
A55	3.67	-105	-82	-59	-33	-7	19	45	56	45	35	24
T2	8.42	-8	-6	-4	-2	0	6	13	17	21	23	25
A25	0.74	6	12	17	23	28	34	39	41	37	33	29
T7	1.92	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
T7	1.62	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
T2	61.39	-11	-9	-6	22	49	96	141	261	352	456	533
A30	8.23	49	137	209	273	336	393	641	1070	1341	1403	1062
A30	8.23	49	137	209	273	336	393	641	1070	1341	1403	1062
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
A17	3.36	19	54	83	109	135	159	253	412	512	533	406
A19	3.54	20	57	87	115	142	167	266	434	539	562	428
A20	3.53	20	56	87	115	142	167	265	433	537	560	427
A21	7.06	69	130	180	235	284	333	534	874	1087	1134	862
A22	7.08	69	131	181	236	285	334	509	877	1090	1137	865
A23	7.03	69	130	180	234	283	332	413	642	849	840	580
A32	2.40	12	36	57	76	94	112	172	271	331	343	264
A41	3.74	20	59	91	120	149	176	276	446	549	572	437
T7	22.98	27	27	27	27	27	32	38	48	58	81	95
T7	1.93	2	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8
T7	1.57	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	6
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.90	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4
E1	2.88	-10	-7	-5	-3	-1	2	4	5	4	3	2
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.91	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1
E1	3.18	-11	-8	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	2
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	27.49	-92	-71	-51	-29	-6	17	39	49	39	30	21
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	1.45	-0	6	9	9	9	6	5	4	4	5	5
A2	4.69	482	429	296	177	189	222	251	261	236	203	173
A29	8.25	998	922	669	386	337	394	444	461	415	355	300
A30	8.23	995	920	667	385	336	393	443	460	414	354	299
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A14	3.01	351	344	268	160	120	142	161	167	151	131	112
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	6.50	8	10	18	25	30	32	8	26	24	22	19
T7	1.93	2	3	5	8	9	9	2	8	7	6	6
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3

T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	27.69	-92	-72	-51	-29	-6	17	40	49	40	30	21
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
Δ4	283.2	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624	-2624

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	1464	2049.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	30	2250	1650	3900

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Φορτίο Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Άτομα (Αισθητό)	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Άτομα (Λανθάνον)	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Άτομα (Σύνολο)	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900

Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4846	5398	5217	4920	5398	6287	8221	11304	12921	13092	10653
Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	6496	7048	6867	6570	7048	7937	9871	12954	14571	14742	12303

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	425.56	1714.77	3003.97	4443.38	5882.78	7322.18	8761.58	9387.41	8761.58	8185.82	7610.06
Λανθάνον	4339.85	6729.21	9253.90	12241.06	15415.50	18787.81	22369.12	23994.35	22369.12	20910.77	19486.98
Σύνολο	4765.42	8443.98	12257.87	16684.43	21298.28	26109.99	31130.70	33381.77	31130.70	29096.60	27097.04

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 9387

Λανθάνον: 23994

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 3777.84

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος : 9
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.4

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	4.10	3.30	13.53	1	13.53	1.89	11.64			
A52	E	6.140	0.90	2.10	1.89	1	1.89		1.89			
E1	E	0.715	0.20	3.30	0.66	1	0.66		0.66			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.55	28.48			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
T2	A	0.450	4.30	3.30	14.19	1	14.19	11.40	2.79			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	4.30	0.50	2.15	1	2.15		2.15			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.22	2.80	0.62	1	0.62		0.62			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.58	28.45			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
Δ4		1.853	1	39.24	39.24	1	39.24		39.24			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A52	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	28.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	2.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.82	0.72	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	39.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	11.64	-39	-30	-22	-12	-2	7	17	21	17	13	9
A52	1.89	-54	-42	-30	-17	-3	10	23	29	23	18	13
E1	0.66	-2	-2	-1	-1	-0	0	1	1	1	1	1
E1	28.48	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	2.79	-1	12	17	17	18	11	9	8	8	9	10
A2	4.69	482	429	296	177	189	222	251	261	236	203	173
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	2.15	2	3	6	8	10	11	3	9	8	7	6
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.62	1	1	2	2	3	3	1	3	2	2	2
E1	28.45	-95	-74	-53	-29	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
Δ4	39.24	-364	-364	-364	-364	-364	-364	-364	-364	-364	-364	-364

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2087	2103	1970	1820	1867	1988	2092	2150	2076	1993	1915
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2747	2763	2630	2480	2527	2648	2752	2810	2736	2653	2575

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	58.35	235.11	411.87	609.22	806.57	1003.92	1201.27	1287.08	1201.27	1122.33	1043.39
Λανθάνον	595.02	922.62	1268.77	1678.33	2113.57	2575.94	3066.96	3289.79	3066.96	2867.01	2671.80
Σύνολο	653.37	1157.73	1680.64	2287.55	2920.14	3579.86	4268.23	4576.87	4268.23	3989.34	3715.19

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1287

Λανθάνον: 3290

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 517.97

Επίπεδο : Επίπεδο 1
Χώρος : 10
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	3.85	3.30	12.70	1	12.70		12.70			
E1	E	0.715	2.30	3.30	7.59	1	7.59		7.59			
E1	E	0.715	4.45	3.30	14.68	1	14.68	1.78	12.90			
A53	E	6.158	0.85	2.10	1.78	1	1.78		1.78			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.58	28.45			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
T2	A	0.450	4.40	3.30	14.52	1	14.52	11.76	2.76			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	4.40	0.50	2.20	1	2.20		2.20			
T7	A	0.432	0.33	2.80	0.92	1	0.92		0.92			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	2.90	3.30	9.57	1	9.57	1.58	7.99			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
Δ4		1.853	1	40.33	40.33	1	40.33		40.33			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	12.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A53	1.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.82	0.72	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ4	40.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	12.70	-42	-33	-24	-13	-3	8	18	23	18	14	10
E1	7.59	-25	-20	-14	-8	-2	5	11	14	11	8	6
E1	12.90	-43	-33	-24	-13	-3	8	18	23	18	14	10
A53	1.78	-51	-40	-28	-16	-3	9	22	27	22	17	12
E1	28.45	-95	-74	-53	-29	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	2.76	-1	11	17	17	17	11	9	8	8	9	9
A2	4.69	482	429	296	177	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	2.20	3	3	6	9	10	11	3	9	8	7	7
T7	0.92	1	1	3	4	4	5	1	4	3	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	7.99	-27	-21	-15	-8	-2	5	11	14	11	9	6
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
Δ4	40.33	-374	-374	-374	-374	-374	-374	-374	-374	-374	-374	-374

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2080	2096	1962	1813	1859	1979	2082	2141	2067	1984	1906
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2740	2756	2622	2473	2519	2639	2742	2801	2727	2644	2566

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	59.97	241.64	423.31	626.14	828.97	1031.81	1234.64	1322.83	1234.64	1153.51	1072.38
Λανθάνον	611.55	948.25	1304.02	1724.95	2172.28	2647.49	3152.15	3381.18	3152.15	2946.65	2746.02
Σύνολο	671.52	1189.89	1727.32	2351.09	3001.26	3679.30	4386.80	4704.01	4386.80	4100.16	3818.39

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1323

Λανθάνον: 3381

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 532.36

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος : 1
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	6.95	3.30	22.93	1	22.93		22.93			
E1	E	0.715	2.95	3.30	9.74	1	9.74		9.74			
E1	E	0.715	0.25	3.30	0.82	1	0.82		0.82			
E1	E	0.715	1.40	3.30	4.62	1	4.62		4.62			
E1	E	0.715	2.30	3.30	7.59	1	7.59	4.22	3.37			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E7	E	0.432	0.58	3.30	1.91	1	1.91		1.91			
T2	Δ	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	14.37	13.84			
A18	Δ	6.062	7.83	0.90	7.05	1	7.05		7.05			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
T7	Δ	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	Δ	0.432	0.17	2.80	0.48	1	0.48		0.48			
T7	Δ	0.432	0.57	2.80	1.60	1	1.60		1.60			
T2	N	0.450	5.40	3.30	17.82	1	17.82	7.06	10.76			
A27	N	6.554	0.40	1.25	0.50	1	0.50		0.50			
T7	N	0.432	5.40	0.50	2.70	1	2.70		2.70			
T7	N	0.432	0.70	2.80	1.96	1	1.96		1.96			
T7	N	0.432	0.68	2.80	1.90	1	1.90		1.90			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	13.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A18	7.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A27	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	22.93	-76	-60	-43	-24	-5	14	33	41	33	25	18
E1	9.74	-32	-25	-18	-10	-2	6	14	17	14	11	8
E1	0.82	-3	-2	-2	-1	-0	0	1	1	1	1	1
E1	4.62	-15	-12	-9	-5	-1	3	7	8	7	5	4
E1	3.37	-11	-9	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	3
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.91	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1
T2	13.84	-3	-2	-1	5	11	22	32	59	79	103	120
A18	7.05	40	113	174	229	284	333	533	873	1085	1132	861
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
T7	4.28	5	5	5	5	5	6	7	9	11	15	18
T7	0.48	1	1	1	1	1	1	1				

									1	1	2	2
T7	1.60	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	7
T2	10.76	-11	-8	-5	15	26	45	55	59	62	56	50
A27	0.50	16	25	29	35	39	42	44	45	38	30	20
T7	2.70	1	1	1	2	2	4	7	8	8	10	10
T7	1.96	1	1	1	1	2	3	5	6	6	7	7
T7	1.90	1	1	1	1	1	3	5	6	6	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	14	1050	770	1820

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Φορτίο Λανθάνον	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Σύνολο	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Άτομα (Λανθάνον)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Άτομα (Σύνολο)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1971	2098	2207	2338	2458	2588	2877	3310	3549	3608	3297
Λανθάνον	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Σύνολο	2741	2868	2977	3108	3228	3358	3647	4080	4319	4378	4067

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	61.46	247.63	433.80	641.67	849.53	1057.39	1265.26	1355.63	1265.26	1182.11	1098.97
Λανθάνον	626.72	971.76	1336.35	1767.73	2226.15	2713.14	3230.31	3465.01	3230.31	3019.71	2814.11
Σύνολο	688.17	1219.39	1770.15	2409.39	3075.67	3770.53	4495.57	4820.64	4495.57	4201.83	3913.07

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1356

Λανθάνον: 3465

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 545.56

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος : 2
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1,2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	1.60	3.30	5.28	1	5.28	2.10	3.18			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	1.50	3.30	4.95	1	4.95		4.95			
E1	E	0.715	0.35	3.30	1.15	1	1.15		1.15			
E1	E	0.715	2.75	3.30	9.07	1	9.07		9.07			
E1	E	0.715	6.80	3.30	22.44	1	22.44		22.44			
T2	N	0.450	7.40	3.30	24.42	1	24.42	5.10	19.32			
T7	N	0.432	7.40	0.50	3.70	1	3.70		3.70			
T7	N	0.432	0.50	2.80	1.40	1	1.40		1.40			
T2	A	0.450	4.30	3.30	14.19	1	14.19	11.42	2.77			
A49	A	6.139	3.70	1.25	4.63	1	4.63		4.63			
A50	A	6.191	3.70	0.80	2.96	1	2.96		2.96			
T7	A	0.432	4.30	0.50	2.15	1	2.15		2.15			
T7	A	0.432	0.60	2.80	1.68	1	1.68		1.68			
T2	A	0.450	4.35	3.30	14.35	1	14.35	11.56	2.79			
A1	A	6.070	3.78	1.25	4.72	1	4.72		4.72		ΣΚΙΑ	
A13	A	6.132	3.78	0.80	3.02	1	3.02		3.02			
T7	A	0.432	4.35	0.50	2.17	1	2.17		2.17			
T7	A	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	8.80	3.30	29.04	1	29.04	1.55	27.49			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	22.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	19.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A49	4.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A50	2.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.72	0.86	0.75	0.59	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A13	3.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	27.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	3.18	-11	-8	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	2
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	4.95	-16	-13	-9	-5	-1	3	7	9	7	5	4
E1	1.15	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1

E1	9.07	-30	-24	-17	-9	-2	6	13	16	13	10	7
E1	22.44	-75	-58	-42	-23	-5	14	32	40	32	25	17
T2	19.32	-19	-15	-10	27	47	81	99	105	111	100	89
T7	3.70	1	1	1	2	3	6	9	11	11	14	14
T7	1.40	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5
T2	2.77	-1	11	17	17	17	11	9	8	8	9	9
A49	4.63	531	520	406	244	184	217	246	257	232	201	173
A50	2.96	327	321	252	153	117	138	158	164	149	129	111
T7	2.15	2	3	6	8	10	11	3	9	8	7	6
T7	1.68	2	3	5	7	8	8	2	7	6	6	5
T2	2.79	-1	12	17	17	18	11	9	8	8	9	10
A1	4.72	504	447	307	180	190	223	253	263	237	204	174
A13	3.02	353	345	269	161	121	142	161	168	152	131	113
T7	2.17	3	3	6	8	10	11	3	9	8	7	6
T7	0.70	1	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	27.49	-92	-71	-51	-29	-6	17	39	49	39	30	21
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55

Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4385	4384	4062	3670	3629	3821	3965	4054	3949	3814	3684
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5485	5484	5162	4770	4729	4921	5065	5154	5049	4914	4784

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	103.09	415.39	727.69	1076.38	1425.06	1773.75	2122.43	2274.04	2122.43	1982.96	1843.49
Λανθάνον	1051.30	1630.11	2241.69	2965.31	3734.30	4551.22	5418.77	5812.47	5418.77	5065.49	4720.59
Σύνολο	1154.39	2045.50	2969.39	4041.69	5159.36	6324.97	7541.20	8086.51	7541.20	7048.45	6564.07

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2274

Λανθάνον: 5812

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 915.16

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος : 3
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	5.75	3.30	18.98	1	18.98		18.98			
E1	E	0.715	8.70	3.30	28.71	1	28.71	2.10	26.61			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48		1.48			
T2	A	0.450	5.75	3.30	18.98	1	18.98	13.43	5.55			
A4	A	6.071	3.74	1.25	4.68	1	4.68		4.68		ΣΚΙΑ	
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	5.75	0.50	2.88	1	2.88		2.88			
T7	A	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.52	28.51			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	26.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A4	4.68	0.86	0.75	0.59	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	18.98	-63	-49	-35	-20	-4	12	27	34	27	21	15
E1	26.61	-89	-69	-49	-28	-6	16	38	48	38	29	21
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	1.48	-5	-4	-3	-2	-0	1	2	3	2	2	1
T2	5.55	-1	23	33	35	35	22	17	17	16	17	19
A4	4.68	500	443	304	179	189	221	250	261	235	202	173
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	2.88	3	4	8	11	13	14	4	12	11	10	9
T7	1.93	2	3	5	8	9	9	2	8	7	6	6
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	28.51	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2506	2524	2384	2222	2260	2365	2450	2510	2439	2360	2286
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3166	3184	3044	2882	2920	3025	3110	3170	3099	3020	2946

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	77.90	313.89	549.89	813.38	1076.86	1340.35	1603.84	1718.40	1603.84	1498.45	1393.05
Λανθάνον	794.43	1231.81	1693.96	2240.77	2821.87	3439.18	4094.75	4392.26	4094.75	3827.80	3567.17
Σύνολο	872.33	1545.70	2243.85	3054.15	3898.73	4779.53	5698.59	6110.66	5698.59	5326.24	4960.22

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1718

Λανθάνον: 4392

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 691.55

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος : 4
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.4

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	4.30	3.30	14.19	1	14.19	2.10	12.09			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.52	28.51			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	4.25	3.30	14.02	1	14.02	11.28	2.74			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	4.25	0.50	2.13	1	2.13		2.13			
T7	A	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T7	A	0.432	0.27	2.80	0.76	1	0.76		0.76			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.55	28.48			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	2.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.85	0.74	0.57	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	12.09	-40	-31	-22	-13	-3	7	17	22	17	13	9
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	28.51	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	2.74	-1	11	16	17	17	11	9	8	8	9	9
A2	4.69	498	441	301	177	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	2.13	2	3	6	8	10	10	3	9	8	7	6
T7	0.70	1	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2
T7	0.76	1	1	2	3	4	4	1	3	3	3	2
E1	28.48	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2522	2522	2369	2201	2234	2341	2432	2484	2416	2338	2266
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3182	3182	3029	2861	2894	3001	3092	3144	3076	2998	2926

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	57.81	232.95	408.09	603.63	799.17	994.71	1190.25	1275.27	1190.25	1112.04	1033.82
Λανθάνον	589.56	914.16	1257.13	1662.94	2094.18	2552.31	3038.82	3259.61	3038.82	2840.71	2647.29
Σύνολο	647.38	1147.11	1665.22	2266.56	2893.35	3547.02	4229.08	4534.88	4229.08	3952.75	3681.11

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1275

Λανθάνον: 3260

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 513.22

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος : 5
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	4.10	3.30	13.53	1	13.53	2.10	11.43			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	0.20	3.30	0.66	1	0.66		0.66			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.55	28.48			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
T2	A	0.450	4.30	3.30	14.19	1	14.19	11.40	2.79			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	4.30	0.50	2.15	1	2.15		2.15			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.22	2.80	0.62	1	0.62		0.62			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.58	28.28			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	28.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	2.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.85	0.74	0.57	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	11.43	-38	-30	-21	-12	-2	7	16	20	16	13	9
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	0.66	-2	-2	-1	-1	-0	0	1	1	1	1	1
E1	28.48	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	2.79	-1	12	17	17	18	11	9	8	8	9	10
A2	4.69	498	441	301	177	189	222	251	261	236	203	173
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	2.15	2	3	6	8	10	11	3	9	8	7	6
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.62	1	1	2	2	3	3	1	3	2	2	2
E1	28.28	-94	-73	-53	-29	-6	17	40	51	40	31	22
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
---------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2522	2522	2370	2201	2235	2341	2431	2484	2415	2338	2266
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3182	3182	3030	2861	2895	3001	3091	3144	3075	2998	2926

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	58.29	234.87	411.45	608.60	805.75	1002.90	1200.05	1285.77	1200.05	1121.19	1042.33
Λανθάνον	594.42	921.68	1267.48	1676.62	2111.42	2573.31	3063.83	3286.44	3063.83	2864.09	2669.08
Σύνολο	652.71	1156.55	1678.93	2285.22	2917.17	3576.21	4263.88	4572.21	4263.88	3985.28	3711.40

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1286

Λανθάνον: 3286

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 517.44

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος : 6
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.6

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	8.55	3.30	28.21	1	28.21	2.10	26.11			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.58	28.28			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
T2	A	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	22.51	5.70			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.52	28.34			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	26.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.85	0.74	0.57	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	4.69	0.85	0.74	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	26.11	-87	-68	-49	-27	-6	16	37	47	37	29	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	28.28	-94	-73	-53	-29	-6	17	40	51	40	31	22
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	5.70	-1	24	34	36	36	23	18	17	17	18	19
A2	4.69	498	441	301	177	189	222	251	261	236	203	173
A2	4.69	496	437	298	175	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	4.28	5	7	12	17	20	21	5	17	16	14	13
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	28.34	-94	-74	-53	-29	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer	100	0	1	100	0	100

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4355	4313	3965	3582	3603	3770	3904	3988	3872	3736	3610
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5455	5413	5065	4682	4703	4870	5004	5088	4972	4836	4710

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	115.27	464.46	813.65	1203.53	1593.41	1983.28	2373.16	2542.67	2373.16	2217.21	2061.26
Λανθάνον	1175.49	1822.67	2506.51	3315.61	4175.44	5088.86	6058.89	6499.10	6058.89	5663.88	5278.23
Σύνολο	1290.76	2287.13	3320.16	4519.14	5768.84	7072.14	8432.05	9041.77	8432.05	7881.09	7339.49

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2543

Λανθάνον: 6499

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1023.26

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος : 7

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	7.50	3.30	24.75	1	24.75	2.10	22.65			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	1.00	3.30	3.30	1	3.30		3.30			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.52	28.34			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	22.51	5.70			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.00	3.30	29.70	1	29.70	3.62	26.08			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	22.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	28.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.85	0.74	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	4.69	0.85	0.74	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	22.65	-75	-59	-42	-23	-5	14	32	40	32	25	17
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	3.30	-11	-9	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	3
E1	28.34	-94	-74	-53	-29	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	5.70	-1	24	34	36	36	23	18	17	17	18	19
A2	4.69	496	437	298	175	189	222	251	261	236	203	173
A2	4.69	496	437	298	175	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	4.28	5	7	12	17	20	21	5	17	16	14	13
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3

T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	26.08	-87	-68	-48	-27	-6	16	37	47	37	29	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
Laser printer μικρός	75	0	3	225	0	225

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4735	4690	4340	3957	3979	4143	4276	4359	4243	4109	3984
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5835	5790	5440	5057	5079	5243	5376	5459	5343	5209	5084

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	114.46	461.23	807.99	1195.15	1582.31	1969.47	2356.63	2524.96	2356.63	2201.76	2046.90
Λανθάνον	1167.30	1809.97	2489.05	3292.51	4146.35	5053.41	6016.68	6453.83	6016.68	5624.43	5241.47
Σύνολο	1281.77	2271.20	3297.03	4487.66	5728.66	7022.88	8373.31	8978.79	8373.31	7826.19	7288.37

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2525

Λανθάνον: 6454

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1016.14

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος : 8

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ 1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	4.60	3.30	15.18	1	15.18	2.10	13.08			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	0.50	3.30	1.65	1	1.65		1.65			
E1	E	0.715	5.60	3.30	18.48	1	18.48	1.99	16.49			
A44	E		0.95	2.10	1.99	1	1.99		1.99			
E1	E	0.715	2.60	3.30	8.58	1	8.58		8.58			
T2	B	0.450	4.50	3.30	14.85	1	14.85	4.85	10.00			
A26	B	6.178	2.00	1.30	2.60	1	2.60		2.60			
T7	B	0.432	4.50	0.50	2.25	1	2.25		2.25			
E1	E	0.715	8.75	3.30	28.88	1	28.88	2.10	26.78			
A45	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	13.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	16.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A44	1.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	10.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A26	2.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	26.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A45	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	13.08	-44	-34	-24	-14	-3	8	19	23	19	14	10
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	1.65	-5	-4	-3	-2	-0	1	2	3	2	2	1
E1	16.49	-55	-43	-31	-17	-4	10	24	29	24	18	13
A44	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	8.58	-29	-22	-16	-9	-2	5	12	15	12	9	7
T2	10.00	-10	-8	-5	-2	0	8	15	20	25	27	30
A26	2.60	24	46	64	84	103	121	138	144	131	113	98
T7	2.25	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3
E1	26.78	-89	-70	-50	-28	-6	16	38	48	38	29	21
A45	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ

Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	8	600	440	1040

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Φορτίο Λανθάνον	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Σύνολο	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2	110	0	110
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2	140	0	140
Laser printer μικρός	75	0	2	150	0	150

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Άτομα (Αισθητό)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Άτομα (Λανθάνον)	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Άτομα (Σύνολο)	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Συσκευές (Αισθητό)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1598	1672	1742	1820	1895	1976	2056	2091	2059	2023	1988
Λανθάνον	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Σύνολο	2038	2112	2182	2260	2335	2416	2496	2531	2499	2463	2428

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	59.18	238.46	417.74	617.91	818.08	1018.25	1218.42	1305.45	1218.42	1138.35	1058.28
Λανθάνον	603.52	935.79	1286.88	1702.29	2143.74	2612.70	3110.73	3336.74	3110.73	2907.93	2709.93
Σύνολο	662.70	1174.25	1704.62	2320.20	2961.82	3630.95	4329.15	4642.19	4329.15	4046.28	3768.21

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1305

Λανθάνον: 3337

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 525.36

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος : 9

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	4.15	3.30	13.70	1	13.70		13.70			
E7	E	0.432	0.00	3.30		1						
E1	E	0.715	3.80	3.30	12.54	1	12.54	1.99	10.55			
A44	E		0.95	2.10	1.99	1	1.99		1.99			
E1	E	0.715	0.50	3.30	1.65	1	1.65		1.65			
E1	E	0.715	4.60	3.30	15.18	1	15.18	1.52	13.66			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	4.25	3.30	14.02	1	14.02	11.17	2.85			
A4	A	6.071	3.74	1.25	4.68	1	4.68		4.68		ΣΚΙΑ	
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	4.25	0.50	2.13	1	2.13		2.13			
T7	A	0.432	0.15	2.80	0.42	1	0.42		0.42			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48	1.48				
E7	E	0.432	0.45	3.30	1.48	1	1.48		1.48			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A44	1.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	13.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	2.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A4	4.68	0.85	0.74	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	13.70	-46	-36	-25	-14	-3	8	20	24	20	15	11
E7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	10.55	-35	-27	-20	-11	-2	6	15	19	15	12	8
A44	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	1.65	-5	-4	-3	-2	-0	1	2	3	2	2	1
E1	13.66	-46	-35	-25	-14	-3	8	20	24	20	15	11
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	2.85	-1	12	17	18	18	11	9	9	8	9	10
A4	4.68	495	436	297	175	189	221	250	261	235	202	173
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	2.13	2	3	6	8	10	10	3	9	8	7	6
T7	0.42	0	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.48	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	288	403.2

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	2	150	110	260

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Φορτίο Λανθάνον	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Σύνολο	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403
Άτομα (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Άτομα (Λανθάνον)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Άτομα (Σύνολο)	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1463	1441	1266	1075	1087	1169	1236	1277	1219	1152	1089
Λανθάνον	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Σύνολο	1573	1551	1376	1185	1197	1279	1346	1387	1329	1262	1199

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	29.16	117.49	205.83	304.45	403.08	501.71	600.33	643.21	600.33	560.88	521.43
Λανθάνον	297.36	461.08	634.06	838.74	1056.25	1287.31	1532.70	1644.06	1532.70	1432.78	1335.22
Σύνολο	326.52	578.57	839.89	1143.19	1459.33	1789.02	2133.03	2287.27	2133.03	1993.66	1856.65

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 643

Λανθάνον: 1644

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 258.85

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος : 10

Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Α ΟΡΟΦΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	1.60	3.30	5.28	1	5.28	2.10	3.18			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	8.80	3.30	29.04	1	29.04	1.55	27.49			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
T2	A	0.450	7.50	3.30	24.75	1	24.75	13.34	11.41			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	7.50	0.50	3.75	1	3.75		3.75			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48		1.48			
E1	E	0.715	8.45	3.30	27.88	1	27.88	2.10	25.78			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.55	3.30	31.52	1	31.52	2.10	29.42			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	12.95	3.30	42.73	1	42.73	4.20	38.53			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	6.20	3.30	20.46	1	20.46	2.10	18.36			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.75	3.30	32.17	1	32.17	2.10	30.07			
A45	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
T2	B	0.450	3.75	3.30	12.38	1	12.38	4.24	8.14			
A25	B	6.389	0.53	1.40	0.74	1	0.74		0.74			
T7	B	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	B	0.432	0.58	2.80	1.62	1	1.62		1.62			
T2	Δ	0.450	45.95	3.30	151.6	1	151.6	91.17	60.43			
A6	Δ	6.124	3.73	1.00	3.73	1	3.73		3.73			
A7	Δ	6.118	3.92	1.00	3.92	1	3.92		3.92			
A7	Δ	6.118	3.92	1.00	3.92	1	3.92		3.92			
A8	Δ	6.244	0.95	1.00	0.95	1	0.95		0.95			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A11	Δ	6.247	0.94	1.00	0.94	1	0.94		0.94			
A17	Δ	6.094	3.73	0.90	3.36	1	3.36		3.36			
A17	Δ	6.094	3.73	0.90	3.36	1	3.36		3.36			
A19	Δ	6.090	3.93	0.90	3.54	1	3.54		3.54			
A20	Δ	6.091	3.92	0.90	3.53	1	3.53		3.53			
A21	Δ	6.062	7.85	0.90	7.06	1	7.06		7.06			
A22	Δ	6.062	7.87	0.90	7.08	1	7.08		7.08			
A23	Δ	6.062	7.81	0.90	7.03	1	7.03		7.03			
A24	Δ	6.063	7.49	0.90	6.74	1	6.74		6.74			
T7	Δ	0.432	45.95	0.50	22.98	1	22.98		22.98			
T7	Δ	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	Δ	0.432	0.56	2.80	1.57	1	1.57		1.57			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.32	2.80	0.90	1	0.90		0.90			
E1	E	0.715	2.15	3.30	7.10	1	7.10	4.22	2.88			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E7	E	0.432	0.58	3.30	1.91	1	1.91		1.91			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	27.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T2	11.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.86	0.75	0.59	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	25.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	29.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	38.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	18.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	30.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A45	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A25	0.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	60.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A6	3.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A7	3.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A7	3.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A11	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A17	3.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A17	3.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A19	3.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A20	3.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A21	7.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A22	7.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A23	7.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A24	6.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	22.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	3.18	-11	-8	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	2
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	27.49	-92	-71	-51	-29	-6	17	39	49	39	30	21
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	11.41	-2	47	69	71	72	46	36	34	33	36	39
A2	4.69	501	444	305	179	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112

T7	3.75	4	6	10	15	18	18	5	15	14	13	11
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	1.48	-5	-4	-3	-2	-0	1	2	3	2	2	1
E1	25.78	-86	-67	-48	-27	-6	16	37	46	37	28	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	29.42	-98	-76	-55	-31	-6	18	42	53	42	32	23
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	38.53	-128	-100	-72	-40	-8	23	55	69	55	42	30
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	18.36	-61	-48	-34	-19	-4	11	26	33	26	20	14
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	30.07	-100	-78	-56	-31	-6	18	43	54	43	33	23
A45	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	8.14	-8	-6	-4	-2	0	6	12	16	20	22	25
A25	0.74	6	12	17	23	28	34	39	41	37	33	29
T7	1.88	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
T7	1.62	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
T2	60.43	-11	-9	-6	22	49	95	138	257	346	449	525
A6	3.73	20	59	91	120	149	175	277	449	554	577	441
A7	3.92	21	62	95	126	156	184	291	471	582	606	463
A7	3.92	21	62	95	126	156	184	291	471	582	606	463
A8	0.95	5	14	22	30	37	44	68	107	131	136	105
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
A11	0.94	5	14	22	29	37	43	67	105	128	132	102
A17	3.36	19	54	83	109	135	159	253	412	512	533	406
A17	3.36	19	54	83	109	135	159	253	412	512	533	406
A19	3.54	20	57	87	115	142	167	266	434	539	562	428
A20	3.53	20	56	87	115	142	167	265	433	537	560	427
A21	7.06	40	113	175	230	284	333	534	874	1087	1134	862
A22	7.08	40	114	175	230	285	334	535	877	1090	1137	865
A23	7.03	39	113	174	229	283	332	531	871	1082	1129	859
A24	6.74	38	108	167	219	271	318	509	835	1038	1082	823
T7	22.98	27	27	27	27	27	32	38	48	58	81	95
T7	1.93	2	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8
T7	1.57	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	6
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.90	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4
E1	2.88	-10	-7	-5	-3	-1	2	4	5	4	3	2
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.91	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	1464	2049.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	30	2250	1650	3900

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Φορτίο Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Άτομα (Αισθητό)	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Άτομα (Λανθάνον)	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Άτομα (Σύνολο)	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4911	5662	6135	6564	7184	7848	9739	12784	14523	14923	12670

Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	6561	7312	7785	8214	8834	9498	11389	14434	16173	16573	14320

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	352.70	1421.18	2489.67	3682.63	4875.59	6068.56	7261.52	7780.20	7261.52	6784.34	6307.15
Λανθάνον	3596.83	5577.11	7669.55	10145.28	12776.23	15571.17	18539.32	19886.31	18539.32	17330.66	16150.64
Σύνολο	3949.53	6998.29	10159.22	13827.91	17651.83	21639.72	25800.85	27666.51	25800.85	24115.00	22457.79

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 7780

Λανθάνον: 19886

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 3131.04

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος : 1
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	3.95	3.30	13.04	1	13.04	10.21	2.83			
A51	A	6.080	3.75	1.20	4.50	1	4.50		4.50			
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	3.95	0.50	1.98	1	1.98		1.98			
T7	A	0.432	0.26	2.80	0.73	1	0.73		0.73			
T2	A	0.450	4.35	3.30	14.35	1	14.35	11.56	2.79			
A1	A	6.070	3.78	1.25	4.72	1	4.72		4.72		ΣΚΙΑ	
A13	A	6.132	3.78	0.80	3.02	1	3.02		3.02			
T7	A	0.432	4.35	0.50	2.17	1	2.17		2.17			
T7	A	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	5.90	3.30	19.47	1	19.47	3.65	15.82			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
E1	E	0.715	8.65	3.30	28.54	1	28.54		28.54			
T2	N	0.450	5.90	3.30	19.47	1	19.47	4.32	15.15			
T7	N	0.432	5.90	0.50	2.95	1	2.95		2.95			
T7	N	0.432	0.49	2.80	1.37	1	1.37		1.37			
T2	A	0.450	0.35	3.30	1.15	1	1.15	1.12	0.03			
T7	A	0.432	0.35	0.50	0.17	1	0.17		0.17			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
O4		0.451	1	51.20	51.20	1	51.20		51.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A51	4.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.72	0.82	0.71	0.55	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A13	3.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	28.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	15.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	51.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.83	-1	12	17	18	18	11	9	9	8	9	10
A51	4.50	544	531	412	244	181	212	240	250	226	195	166
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	1.98	2	3	5	8	9	10	2	8	7	7	6

T7	0.73	1	1	2	3	3	4	1	3	3	2	2
T2	2.79	-1	12	17	17	18	11	9	8	8	9	10
A1	4.72	483	428	294	176	190	223	253	263	237	204	174
A13	3.02	353	345	269	161	121	142	161	168	152	131	113
T7	2.17	3	3	6	8	10	11	3	9	8	7	6
T7	0.70	1	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	15.82	-53	-41	-29	-16	-3	10	23	28	23	17	12
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
E1	28.54	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
T2	15.15	-15	-12	-7	21	37	64	78	83	87	79	70
T7	2.95	1	1	1	2	2	5	7	9	9	11	11
T7	1.37	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5
T2	0.03	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	0.17	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
O4	51.20	9	22	54	99	166	245	303	358	414	436	445

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55

Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητ ό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάν ον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4492	4485	4171	3790	3789	4031	4207	4340	4298	4195	4082
Λανθάν ον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5592	5585	5271	4890	4889	5131	5307	5440	5398	5295	5182

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	76.13	306.76	537.40	794.90	1052.40	1309.91	1567.41	1679.37	1567.41	1464.41	1361.41
Λανθάνον	776.38	1203.83	1655.48	2189.87	2757.77	3361.06	4001.74	4292.49	4001.74	3740.85	3486.14
Σύνολο	852.51	1510.59	2192.88	2984.78	3810.17	4670.97	5569.15	5971.86	5569.15	5205.26	4847.55

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1679

Λανθάνον: 4292

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 675.84

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος : 2
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	3.10	3.30	10.23	1	10.23		10.23			
E1	E	0.715	1.45	3.30	4.79	1	4.79	2.10	2.69			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	2.30	3.30	7.59	1	7.59	4.22	3.37			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E7	E	0.432	0.58	3.30	1.91	1	1.91		1.91			
T2	Δ	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	7.32	20.89			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
T7	Δ	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	Δ	0.432	0.17	2.80	0.48	1	0.48		0.48			
T7	Δ	0.432	0.57	2.80	1.60	1	1.60		1.60			
T2	N	0.450	6.90	3.30	22.77	1	22.77	7.81	14.96			
A27	N	6.554	0.40	1.25	0.50	1	0.50		0.50			
T7	N	0.432	6.90	0.50	3.45	1	3.45		3.45			
T7	N	0.432	0.70	2.80	1.96	1	1.96		1.96			
T7	N	0.432	0.68	2.80	1.90	1	1.90		1.90			
E1	E	0.715	8.65	3.30	28.54	1	28.54		28.54			
O4		0.451	1	59.20	59.20	1	59.20		59.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	20.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	14.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A27	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	59.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	10.23	-34	-27	-19	-11	-2	6	15	18	15	11	8
E1	2.69	-9	-7	-5	-3	-1	2	4	5	4	3	2
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	3.37	-11	-9	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	3
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.91	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1
T2	20.89	-4	-3	-2	8	17	33	48	89	120	155	181
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
T7	4.28	5	5	5	5	5	6	7	9	11	15	18
T7	0.48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
T7	1.60	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	7
T2	14.96	-15	-11	-7	21	37	63	77				

									82	86	78	69
A27	0.50	16	25	29	35	39	42	44	45	38	30	20
T7	3.45	1	1	1	2	3	5	8	11	10	13	13
T7	1.96	1	1	1	1	2	3	5	6	6	7	7
T7	1.90	1	1	1	1	1	3	5	6	6	7	7
E1	28.54	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
O4	59.20	10	25	62	115	192	283	351	413	479	505	514

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2779	2851	2939	3081	3235	3424	3592	3764	3868	3914	3889
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	3879	3951	4039	4181	4335	4524	4692	4864	4968	5014	4989

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	88.03	354.70	621.37	919.10	1216.84	1514.58	1812.32	1941.77	1812.32	1693.22	1574.13
Λανθάνον	897.69	1391.93	1914.15	2532.04	3188.67	3886.23	4627.02	4963.19	4627.02	4325.36	4030.85
Σύνολο	985.72	1746.62	2535.52	3451.15	4405.51	5400.81	6439.33	6904.96	6439.33	6018.58	5604.98

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1942

Λανθάνον: 4963

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 781.44

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος : 3
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	5.75	3.30	18.98	1	18.98		18.98			
E1	E	0.715	8.70	3.30	28.71	1	28.71	2.10	26.61			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48		1.48			
T2	A	0.450	5.75	3.30	18.98	1	18.98	13.43	5.55			
A4	A	6.071	3.74	1.25	4.68	1	4.68		4.68		ΣΚΙΑ	
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	5.75	0.50	2.88	1	2.88		2.88			
T7	A	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.52	28.51			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
O4		0.451	1	52.39	52.39	1	52.39		52.39			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	26.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A4	4.68	0.81	0.70	0.53	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	52.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	18.98	-63	-49	-35	-20	-4	12	27	34	27	21	15
E1	26.61	-89	-69	-49	-28	-6	16	38	48	38	29	21
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	1.48	-5	-4	-3	-2	-0	1	2	3	2	2	1
T2	5.55	-1	23	33	35	35	22	17	17	16	17	19
A4	4.68	476	421	288	173	189	221	250	261	235	202	173
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	2.88	3	4	8	11	13	14	4	12	11	10	9
T7	1.93	2	3	5	8	9	9	2	8	7	6	6
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	28.51	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
O4	52.39	9	22	55	101	170	250	310	366	424	447	455

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	576	806.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12	900	660	1560

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Φορτίο Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη	80	0	1	80	0	80
Laser printer	100	0	1	100	0	100

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
---------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Φωτισμός	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806	806
Άτομα (Αισθητό)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Άτομα (Λανθάνον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Συσκευές (Αισθητό)	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2526	2559	2458	2352	2465	2651	2796	2911	2897	2841	2776
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3186	3219	3118	3012	3125	3311	3456	3571	3557	3501	3436

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	77.90	313.89	549.89	813.38	1076.86	1340.35	1603.84	1718.40	1603.84	1498.45	1393.05
Λανθάνον	794.43	1231.81	1693.96	2240.77	2821.87	3439.18	4094.75	4392.26	4094.75	3827.80	3567.17
Σύνολο	872.33	1545.70	2243.85	3054.15	3898.73	4779.53	5698.59	6110.66	5698.59	5326.24	4960.22

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1718

Λανθάνον: 4392

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 691.55

Επίπεδο : Επίπεδο 3
Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.4

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	4.10	3.30	13.53	1	13.53	2.10	11.43			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	4.30	3.30	14.19	1	14.19	2.10	12.09			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.10	3.30	30.03	1	30.03	1.52	28.51			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	8.45	3.30	27.88	1	27.88	22.19	5.69			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
T7	A	0.432	8.45	0.50	4.22	1	4.22		4.22			
T7	A	0.432	0.25	2.80	0.70	1	0.70		0.70			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.58	28.28			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
O4		0.451	1	76.72	76.72	1	76.72		76.72			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.81	0.70	0.53	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	4.69	0.81	0.70	0.53	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	76.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	11.43	-38	-30	-21	-12	-2	7	16	20	16	13	9
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	12.09	-40	-31	-22	-13	-3	7	17	22	17	13	9
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	28.51	-95	-74	-53	-30	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	5.69	-1	24	34	36	36	23	18	17	17	18	19
A2	4.69	477	422	289	173	189	222	251	261	236	203	173
A2	4.69	477	422	289	173	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
T7	4.22	5	7	12	16	20	21	5				

									17	16	14	13
T7	0.70	1	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	28.28	-94	-73	-53	-29	-6	17	40	51	40	31	22
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
O4	76.72	13	33	81	148	249	367	455	536	620	654	666

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2809	2790	2501	2200	2325	2608	2830	2993	2962	2861	2749
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	2809	2790	2501	2200	2325	2608	2830	2993	2962	2861	2749

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	114.08	459.67	805.26	1191.11	1576.96	1962.82	2348.67	2516.43	2348.67	2194.33	2039.99
Λανθάνον	1163.36	1803.86	2480.64	3281.39	4132.35	5036.34	5996.36	6432.03	5996.36	5605.43	5223.76
Σύνολο	1277.44	2263.53	3285.90	4472.50	5709.31	6999.16	8345.03	8948.46	8345.03	7799.76	7263.75

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2516

Λανθάνον: 6432

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1012.70

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος : 5
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	8.55	3.30	28.21	1	28.21	2.10	26.11			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.58	28.28			
E7	E	0.432	0.48	3.30	1.58	1	1.58		1.58			
T2	A	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	22.51	5.70			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.52	28.34			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
O4		0.451	1	77.52	77.52	1	77.52		77.52			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	26.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.81	0.70	0.53	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	4.69	0.81	0.70	0.52	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	77.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	26.11	-87	-68	-49	-27	-6	16	37	47	37	29	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	28.28	-94	-73	-53	-29	-6	17	40	51	40	31	22
E7	1.58	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	5.70	-1	24	34	36	36	23	18	17	17	18	19
A2	4.69	477	422	289	173	189	222	251	261	236	203	173
A2	4.69	475	418	285	171	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	4.28	5	7	12	17	20	21	5	17	16	14	13
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	28.34	-94	-74	-53	-29	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

04	77.52	13	33	82	150	251	371	459	541	627	661	673
----	-------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4300	4283	3996	3699	3829	4115	4339	4504	4473	4372	4259
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5400	5383	5096	4799	4929	5215	5439	5604	5573	5472	5359

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	115.27	464.46	813.65	1203.53	1593.41	1983.28	2373.16	2542.67	2373.16	2217.21	2061.26
Λανθάνον	1175.49	1822.67	2506.51	3315.61	4175.44	5088.86	6058.89	6499.10	6058.89	5663.88	5278.23
Σύνολο	1290.76	2287.13	3320.16	4519.14	5768.84	7072.14	8432.05	9041.77	8432.05	7881.09	7339.49

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2543

Λανθάνον: 6499

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1023.26

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος : 6
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.6

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	8.50	3.30	28.05	1	28.05	2.10	25.95			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.05	3.30	29.86	1	29.86	1.52	28.34			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	8.55	3.30	28.21	1	28.21	22.51	5.70			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	8.55	0.50	4.28	1	4.28		4.28			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	9.00	3.30	29.70	1	29.70	3.62	26.08			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
O4		0.451	1	76.98	76.98	1	76.98		76.98			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	25.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	28.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	5.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.81	0.70	0.52	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	4.69	0.81	0.70	0.52	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	76.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	25.95	-86	-67	-48	-27	-6	16	37	46	37	29	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	28.34	-94	-74	-53	-29	-6	17	41	51	41	31	22
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	5.70	-1	24	34	36	36	23	18	17	17	18	19
A2	4.69	475	418	285	171	189	222	251	261	236	203	173
A2	4.69	475	418	285	171	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	4.28	5	7	12	17	20	21	5	17	16	14	13
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3

E1	26.08	-87	-68	-48	-27	-6	16	37	47	37	29	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
O4	76.98	13	33	81	149	249	368	456	538	623	656	669

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4306	4285	3996	3698	3828	4111	4332	4496	4466	4365	4252
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5406	5385	5096	4798	4928	5211	5432	5596	5566	5465	5352

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	114.46	461.23	807.99	1195.15	1582.31	1969.47	2356.63	2524.96	2356.63	2201.76	2046.90
Λανθάνον	1167.30	1809.97	2489.05	3292.51	4146.35	5053.41	6016.68	6453.83	6016.68	5624.43	5241.47
Σύνολο	1281.77	2271.20	3297.03	4487.66	5728.66	7022.88	8373.31	8978.79	8373.31	7826.19	7288.37

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2525

Λανθάνον: 6454

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1016.14

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος : 7
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.7

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	8.75	3.30	28.88	1	28.88	2.10	26.78			
A45	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.00	3.30	29.70	1	29.70	3.62	26.08			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E7	E	0.432	0.46	3.30	1.52	1	1.52		1.52			
T2	A	0.450	8.70	3.30	28.71	1	28.71	20.76	7.95			
A4	A	6.071	3.74	1.25	4.68	1	4.68		4.68		ΣΚΙΑ	
A46	A	6.209	1.80	1.28	2.30	1	2.30		2.30		ΣΚΙΑ	
A15	A	6.132	3.74	0.80	2.99	1	2.99		2.99			
A16	A	6.133	3.71	0.80	2.97	1	2.97		2.97			
T7	A	0.432	8.70	0.50	4.35	1	4.35		4.35			
T7	A	0.432	0.56	2.80	1.57	1	1.57		1.57			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T2	B	0.450	9.00	3.30	29.70	1	29.70	8.36	21.34			
A26	B	6.178	2.00	1.30	2.60	1	2.60		2.60			
T7	B	0.432	9.00	0.50	4.50	1	4.50		4.50			
T7	B	0.432	0.45	2.80	1.26	1	1.26		1.26			
O4		0.451	1	78.83	78.83	1	78.83		78.83			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	26.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A45	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	7.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A4	4.68	0.81	0.70	0.52	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A46	2.30	0.85	0.74	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A16	2.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	21.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A26	2.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	78.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	26.78	-89	-70	-50	-28	-6	16	38	48	38	29	21
A45	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	26.08	-87	-68	-48	-27	-6	16	37	47	37	29	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.52	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1
T2	7.95	-1	33	48	50	50	32	25	24	23	25	27
A4	4.68	474	417	285	171	189	221	250	261	235	202	173
A46	2.30	214	191	133	83	91	107	122	128	116	101	87
A15	2.99	349	341	266	159	119	141	160	166	150	130	111
A16	2.97	347	339	264	158	119	140	159	165	149	129	111

T7	4.35	5	7	12	17	20	21	5	18	16	15	13
T7	1.57	2	2	4	6	7	8	2	6	6	5	5
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T2	21.34	-21	-16	-11	-5	0	16	32	42	53	59	64
A26	2.60	24	46	64	84	103	121	138	144	131	113	98
T7	4.50	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	5
T7	1.26	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
O4	78.83	13	34	83	153	255	377	467	550	638	672	685

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	864	1209.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	20	1500	1100	2600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Φορτίο Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1	55	0	55
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1	70	0	70
Laser printer μικρός	75	0	1	75	0	75

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Άτομα (Αισθητό)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Άτομα (Λανθάνον)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Άτομα (Σύνολο)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Συσκευές (Αισθητό)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4138	4167	3964	3736	3861	4137	4351	4522	4515	4433	4337
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5238	5267	5064	4836	4961	5237	5451	5622	5615	5533	5437

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	117.22	472.31	827.40	1223.87	1620.33	2016.80	2413.26	2585.64	2413.26	2254.68	2096.09
Λανθάνον	1195.35	1853.47	2548.86	3371.64	4246.00	5174.85	6161.28	6608.93	6161.28	5759.60	5367.43

Σύνολο	1312.57	2325.78	3376.27	4595.51	5866.33	7191.65	8574.54	9194.57	8574.54	8014.27	7463.52
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2586

Λανθάνον: 6609

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1040.56

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος : 8

Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Β ΟΡΟΦΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	1.45	3.30	4.79	1	4.79	2.10	2.69			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	8.80	3.30	29.04	1	29.04	3.65	25.39			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E7	E	0.432	0.47	3.30	1.55	1	1.55		1.55			
T2	A	0.450	7.50	3.30	24.75	1	24.75	13.34	11.41			
A2	A	6.071	3.75	1.25	4.69	1	4.69		4.69		ΣΚΙΑ	
A12	A	6.132	3.75	0.80	3.00	1	3.00		3.00			
T7	A	0.432	7.50	0.50	3.75	1	3.75		3.75			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	A	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
E1	E	0.715	0.45	3.30	1.48	1	1.48		1.48			
E1	E	0.715	8.45	3.30	27.88	1	27.88	2.10	25.78			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.55	3.30	31.52	1	31.52	2.10	29.42			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	12.95	3.30	42.73	1	42.73	4.20	38.53			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	6.20	3.30	20.46	1	20.46	2.10	18.36			
A43	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
E1	E	0.715	9.75	3.30	32.17	1	32.17	2.10	30.07			
A45	E		1.00	2.10	2.10	1	2.10		2.10			
T2	B	0.450	3.75	3.30	12.38	1	12.38	4.24	8.14			
A25	B	6.389	0.53	1.40	0.74	1	0.74		0.74			
T7	B	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	B	0.432	0.58	2.80	1.62	1	1.62		1.62			
T2	Δ	0.450	45.95	3.30	151.6	1	151.6	87.81	63.79			
A6	Δ	6.124	3.73	1.00	3.73	1	3.73		3.73			
A7	Δ	6.118	3.92	1.00	3.92	1	3.92		3.92			
A7	Δ	6.118	3.92	1.00	3.92	1	3.92		3.92			
A8	Δ	6.244	0.95	1.00	0.95	1	0.95		0.95			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A9	Δ	6.239	0.97	1.00	0.97	1	0.97		0.97			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A10	Δ	6.242	0.96	1.00	0.96	1	0.96		0.96			
A11	Δ	6.247	0.94	1.00	0.94	1	0.94		0.94			
A17	Δ	6.094	3.73	0.90	3.36	1	3.36		3.36			
A19	Δ	6.090	3.93	0.90	3.54	1	3.54		3.54			
A20	Δ	6.091	3.92	0.90	3.53	1	3.53		3.53			
A21	Δ	6.062	7.85	0.90	7.06	1	7.06		7.06			
A22	Δ	6.062	7.87	0.90	7.08	1	7.08		7.08			
A23	Δ	6.062	7.81	0.90	7.03	1	7.03		7.03			
A24	Δ	6.063	7.49	0.90	6.74	1	6.74		6.74			
T7	Δ	0.432	45.95	0.50	22.98	1	22.98		22.98			
T7	Δ	0.432	0.69	2.80	1.93	1	1.93		1.93			
T7	Δ	0.432	0.56	2.80	1.57	1	1.57		1.57			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.34	2.80	0.95	1	0.95		0.95			
T7	Δ	0.432	0.32	2.80	0.90	1	0.90		0.90			
E1	E	0.715	2.30	3.30	7.59	1	7.59	4.22	3.37			
A42	E		1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
E7	E	0.432	0.58	3.30	1.91	1	1.91		1.91			
O4		0.451	1	235.0	235.0	1	235.0		235.0			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	25.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

									1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	11.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	4.69	0.82	0.71	0.55	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	25.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	29.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	38.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	18.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A43	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	30.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A45	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A25	0.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	63.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A6	3.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A7	3.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A7	3.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A11	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A17	3.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A19	3.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A20	3.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A21	7.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A22	7.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A23	7.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A24	6.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	22.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A42	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E7	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	235.0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	2.69	-9	-7	-5	-3	-1	2	4	5	4	3	2
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	25.39	-85	-66	-47	-26	-5	15	36	45	36	28	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.55	-3	-2	-2	-1	-0	1	1	2	1	1	1

T2	11.41	-2	47	69	71	72	46	36	34	33	36	39
A2	4.69	480	425	292	175	189	222	251	261	236	203	173
A12	3.00	350	342	267	160	120	141	160	167	151	130	112
T7	3.75	4	6	10	15	18	18	5	15	14	13	11
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
T7	0.95	1	1	3	4	4	5	1	4	4	3	3
E1	1.48	-5	-4	-3	-2	-0	1	2	3	2	2	1
E1	25.78	-86	-67	-48	-27	-6	16	37	46	37	28	20
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	29.42	-98	-76	-55	-31	-6	18	42	53	42	32	23
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	38.53	-128	-100	-72	-40	-8	23	55	69	55	42	30
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	18.36	-61	-48	-34	-19	-4	11	26	33	26	20	14
A43	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	30.07	-100	-78	-56	-31	-6	18	43	54	43	33	23
A45	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	8.14	-8	-6	-4	-2	0	6	12	16	20	22	25
A25	0.74	6	12	17	23	28	34	39	41	37	33	29
T7	1.88	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
T7	1.62	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
T2	63.79	-12	-9	-6	23	51	100	146	271	366	474	554
A6	3.73	20	59	91	120	149	175	277	449	554	577	441
A7	3.92	21	62	95	126	156	184	291	471	582	606	463
A7	3.92	21	62	95	126	156	184	291	471	582	606	463
A8	0.95	5	14	22	30	37	44	68	107	131	136	105
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A9	0.97	5	15	23	31	38	45	70	110	134	139	107
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
A10	0.96	5	14	23	30	38	45	69	109	132	137	106
A11	0.94	5	14	22	29	37	43	67	105	128	132	102
A17	3.36	19	54	83	109	135	159	253	412	512	533	406
A19	3.54	20	57	87	115	142	167	266	434	539	562	428
A20	3.53	20	56	87	115	142	167	265	433	537	560	427
A21	7.06	40	113	175	230	284	333	534	874	1087	1134	862
A22	7.08	40	114	175	230	285	334	535	877	1090	1137	865
A23	7.03	39	113	174	229	283	332	531	871	1082	1129	859
A24	6.74	38	108	167	219	271	318	509	835	1038	1082	823
T7	22.98	27	27	27	27	27	32	38	48	58	81	95
T7	1.93	2	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8
T7	1.57	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	6
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.95	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4
T7	0.90	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4
E1	3.37	-11	-9	-6	-3	-1	2	5	6	5	4	3
A42	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1.91	-4	-3	-2	-1	-0	1	2	2	2	1	1
O4	235.0	40	101	247	455	761	1123	1392	1641	1901	2003	2041

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 4x18, 690mm	1.4	1464	2049.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ

Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	30	2250	1650	3900

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Φορτίο Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Άτομα (Αισθητό)	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Άτομα (Λανθάνον)	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Άτομα (Σύνολο)	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4917	5695	6291	6909	7814	8817	10883	14023	15928	16416	14332
Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	6567	7345	7941	8559	9464	10467	12533	15673	17578	18066	15982

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	352.70	1421.18	2489.67	3682.63	4875.59	6068.56	7261.52	7780.20	7261.52	6784.34	6307.15
Λανθάνον	3596.83	5577.11	7669.55	10145.28	12776.23	15571.17	18539.32	19886.31	18539.32	17330.66	16150.64
Σύνολο	3949.53	6998.29	10159.22	13827.91	17651.83	21639.72	25800.85	27666.51	25800.85	24115.00	22457.79

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 7780

Λανθάνον: 19886

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 3131.04

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1588	1705	1806	1930	2043	2167	2432	2827	3045	3100	2822
Λανθάνον	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Σύνολο	2358	2475	2576	2700	2813	2937	3202	3597	3815	3870	3592

Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3687	3646	3306	2960	2991	3182	3325	3413	3307	3171	3039
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	4787	4746	4406	4060	4091	4282	4425	4513	4407	4271	4139

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.3

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2146	2150	2004	1840	1873	1980	2071	2123	2055	1978	1905
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2806	2810	2664	2500	2533	2640	2731	2783	2715	2638	2565

Χώρος : 4
Ονομασία : ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	12363	12814	11577	9732	9278	9822	10429	11330	11296	10985	10213
Λανθάνον	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Σύνολο	14563	15014	13777	11932	11478	12022	12629	13530	13496	13185	12413

Χώρος : 5
Ονομασία : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό											
Λανθάνον											
Σύνολο											

Αισθητό	5835	5816	5494	5131	5161	5341	5492	5581	5458	5317	5186
Λανθάνον	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Σύνολο	7265	7246	6924	6561	6591	6771	6922	7011	6888	6747	6616

Χώρος : 6
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.6

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2012	2044	1919	1772	1820	1937	2039	2100	2024	1940	1862
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2672	2704	2579	2432	2480	2597	2699	2760	2684	2600	2522

Χώρος : 7
Ονομασία : ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	-173	-87	-161	-293	-269	-159	-62	12	-44	-109	-171
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	-173	-87	-161	-293	-269	-159	-62	12	-44	-109	-171

Χώρος : 8
Ονομασία : ΕΙΣΟΔΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4846	5398	5217	4920	5398	6287	8221	11304	12921	13092	10653
Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	6496	7048	6867	6570	7048	7937	9871	12954	14571	14742	12303

Χώρος : 9
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.4

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2087	2103	1970	1820	1867	1988	2092	2150	2076	1993	1915
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2747	2763	2630	2480	2527	2648	2752	2810	2736	2653	2575

Χώρος : 10
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 0.5

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2080	2096	1962	1813	1859	1979	2082	2141	2067	1984	1906
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	2740	2756	2622	2473	2519	2639	2742	2801	2727	2644	2566

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1971	2098	2207	2338	2458	2588	2877	3310	3549	3608	3297
Λανθάνον	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Σύνολο	2741	2868	2977	3108	3228	3358	3647	4080	4319	4378	4067

Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1,2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4385	4384	4062	3670	3629	3821	3965	4054	3949	3814	3684
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5485	5484	5162	4770	4729	4921	5065	5154	5049	4914	4784

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.3

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2506	2524	2384	2222	2260	2365	2450	2510	2439	2360	2286
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3166	3184	3044	2882	2920	3025	3110	3170	3099	3020	2946

Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.4

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2522	2522	2369	2201	2234	2341	2432	2484	2416	2338	2266
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3182	3182	3029	2861	2894	3001	3092	3144	3076	2998	2926

Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.5

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2522	2522	2370	2201	2235	2341	2431	2484	2415	2338	2266

Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3182	3182	3030	2861	2895	3001	3091	3144	3075	2998	2926

Χώρος : 6
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1.6

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4355	4313	3965	3582	3603	3770	3904	3988	3872	3736	3610
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5455	5413	5065	4682	4703	4870	5004	5088	4972	4836	4710

Χώρος : 7
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4735	4690	4340	3957	3979	4143	4276	4359	4243	4109	3984
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5835	5790	5440	5057	5079	5243	5376	5459	5343	5209	5084

Χώρος : 8
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ 1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1598	1672	1742	1820	1895	1976	2056	2091	2059	2023	1988
Λανθάνον	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Σύνολο	2038	2112	2182	2260	2335	2416	2496	2531	2499	2463	2428

Χώρος : 9
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1463	1441	1266	1075	1087	1169	1236	1277	1219	1152	1089
Λανθάνον	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Σύνολο	1573	1551	1376	1185	1197	1279	1346	1387	1329	1262	1199

Χώρος : 10
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Α ΟΡΟΦΟΥ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4911	5662	6135	6564	7184	7848	9739	12784	14523	14923	12670
Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	6561	7312	7785	8214	8834	9498	11389	14434	16173	16573	14320

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4492	4485	4171	3790	3789	4031	4207	4340	4298	4195	4082
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5592	5585	5271	4890	4889	5131	5307	5440	5398	5295	5182

Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2779	2851	2939	3081	3235	3424	3592	3764	3868	3914	3889
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	3879	3951	4039	4181	4335	4524	4692	4864	4968	5014	4989

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.3

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2526	2559	2458	2352	2465	2651	2796	2911	2897	2841	2776
Λανθάνον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	3186	3219	3118	3012	3125	3311	3456	3571	3557	3501	3436

Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.4

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2809	2790	2501	2200	2325	2608	2830	2993	2962	2861	2749
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	2809	2790	2501	2200	2325	2608	2830	2993	2962	2861	2749

Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.5

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4300	4283	3996	3699	3829	4115	4339	4504	4473	4372	4259

Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5400	5383	5096	4799	4929	5215	5439	5604	5573	5472	5359

Χώρος : 6
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.6

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4306	4285	3996	3698	3828	4111	4332	4496	4466	4365	4252
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5406	5385	5096	4798	4928	5211	5432	5596	5566	5465	5352

Χώρος : 7
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 2.7

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4138	4167	3964	3736	3861	4137	4351	4522	4515	4433	4337
Λανθάνον	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Σύνολο	5238	5267	5064	4836	4961	5237	5451	5622	5615	5533	5437

Χώρος : 8
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Β ΟΡΟΦΟΥ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4917	5695	6291	6909	7814	8817	10883	14023	15928	16416	14332
Λανθάνον	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Σύνολο	6567	7345	7941	8559	9464	10467	12533	15673	17578	18066	15982

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ (KW)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 ΙΟΥΛ.											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	: 24	27	22	17	20	27	37	50	54	53	43
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	: 31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	: 35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	: 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	: 26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	: 98	101	96	91	94	101	111	124	128	127	117
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	: 26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	: 3	13	22	33	44	54	65	69	65	61	56
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	: 32	50	68	91	114	139	166	178	166	155	144
ΣΥΝΟΛΟ	: 159	189	213	240	277	320	367	397	385	368	344

24 ΑΥΓ.											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	: 21	24	19	13	16	23	33	46	51	50	40
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	: 31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	: 35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	: 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	: 26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	: 95	98	93	87	90	97	107	120	125	124	114
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	: 26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	: -1	8	17	28	38	49	59	64	59	55	51
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	: 37	54	72	94	117	142	169	181	169	159	149
ΣΥΝΟΛΟ	: 157	186	208	235	271	314	362	392	379	364	340

ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ KW

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	24	27	22	17	20	27	37	50	54	53	43
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	98	101	96	91	94	101	111	124	128	127	117
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	3	13	22	33	44	54	65	69	65	61	56
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	32	50	68	91	114	139	166	178	166	155	144

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	159	189	213	240	277	320	367	397	385	368	344
-------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	21	24	19	13	16	23	33	46	51	50	40
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	95	98	93	87	90	97	107	120	125	124	114
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-1	8	17	28	38	49	59	64	59	55	51
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	37	54	72	94	117	142	169	181	169	159	149

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	157	186	208	235	271	314	362	392	379	364	340
-------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ (KW)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 ΙΟΥΛ.	124	126	122	117	120	127	137	150	154	153	143
24 ΑΥΓ.	121	124	119	113	116	123	133	146	151	150	140

Μέγιστα φορτία χώρων με αερισμό

Επίπεδο	Χώρος	Σύστημα	Επιφάνεια (m ²)	Ωρα μέγιστου φορτίου	Εξωτερικός αέρας (m ³ /h)	Συνολικό φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Συνολικό αισθητό φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Συνολικό λανθάνον φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Αισθητό φορτίο ανά m ² (Watt/m ²)	Συνολικό φορτίο ανά m ² (Watt/m ²)
Επίπεδο 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 0.1	1	41.3	15	545.6	8418.1	4183.1	4235.0	101.2	203.7
Επίπεδο 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 0.2	1	69.3	15	915.0	12598.8	5687.2	6911.6	82.0	181.7
Επίπεδο 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 0.3	1	38.9	9	0.0	2810.1	2150.1	660.0	55.2	72.2
Επίπεδο 1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	1	116.0	15	1531.2	27060.0	15134.8	11925.2	130.5	233.3
Επίπεδο 1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ	1	76.1	15	1004.0	15882.1	8075.4	7806.7	106.2	208.8
Επίπεδο 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 0.6	1	47.6	15	628.1	8309.2	3660.2	4649.0	76.9	174.6
Επίπεδο 1	ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ	1	67.7	15	0.0	12.1	12.1	0.0	0.2	0.2
Επίπεδο 1	ΕΙΣΟΔΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1	286.2	15	3777.8	46335.3	20691.0	25644.4	72.3	161.9
Επίπεδο 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 0.4	1	39.2	15	518.0	7386.9	3437.1	3949.8	87.6	188.2
Επίπεδο 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 0.5	1	40.3	15	532.4	7504.9	3463.7	4041.2	85.9	186.1
Επίπεδο 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 1.1	1	41.3	15	545.6	8900.3	4665.3	4235.0	112.9	215.3
Επίπεδο 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 1.2	1	69.3	15	915.2	13240.7	6328.3	6912.5	91.3	191.0
Επίπεδο 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 1.3	1	52.4	15	691.5	9280.8	4228.5	5052.3	80.7	177.1
Επίπεδο 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 1.4	1	38.9	15	513.2	7679.0	3759.4	3919.6	96.7	197.5
Επίπεδο 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 1.5	1	39.2	15	517.4	7716.1	3769.6	3946.4	96.2	196.8
Επίπεδο 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 1.6	1	77.5	15	1023.3	14129.8	6530.7	7599.1	84.2	182.3
Επίπεδο 2	ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	1	77.0	15	1016.1	14437.6	6883.7	7553.8	89.4	187.5
Επίπεδο 2	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ 1	1	39.8	15	525.4	7173.2	3396.5	3776.7	85.3	180.2
Επίπεδο 2	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	1	19.6	15	258.9	3674.2	1920.1	1754.1	97.9	187.4
Επίπεδο 2	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Α ΟΡΟΦΟΥ	1	237.2	15	3131.0	42100.4	20564.1	21536.3	86.7	177.5
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.2	1	51.2	15	675.8	11411.7	6019.2	5392.5	117.6	222.9
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.1	1	59.2	15	781.4	11769.3	5706.1	6063.2	96.4	198.8
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.3	1	52.4	15	691.5	9681.6	4629.4	5052.3	88.4	184.8
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.4	1	76.7	15	1012.7	11941.1	5509.1	6432.0	71.8	155.6
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.5	1	77.5	15	1023.3	14646.2	7047.1	7599.1	90.9	188.9
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.6	1	77.0	15	1016.1	14575.1	7021.3	7553.8	91.2	189.3
Επίπεδο 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 2.7	1	78.8	15	1040.6	14816.9	7108.0	7708.9	90.2	188.0
Επίπεδο 3	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Β ΟΡΟΦΟΥ	1	237.2	16	3131.0	43378.6	23189.2	20189.3	97.8	182.9
Σύνολο			2224.9		27962.1	396870.0	194770.2	202099.8	87.5	178.4

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C)
23 ΙΟΥΛ.	33.5	9.5
24 ΑΥΓ.	32.9	9.2

ΥΨΟΜΕΤΡΟ (m) : 150.0
 ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΟΜΙΧΛΗ (1:ΝΑΙ 2:ΟΧΙ) : 2

ΠΟΛΗ : Χανιά (ΚΕΝΑΚ)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) : 50
 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) (23 ΙΟΥΛ.) : 55.30
 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C) : 26
 ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΞΩΤ. - Τ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ (°C) : 5
 ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΔΑΦΟΥΣ - Τ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ (°C) : -5

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (1 - 15) : 3
 ΤΥΠΙΚΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (m) : 3.3

ΣΥΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ : Watt
 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ : CARRIER

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 24ΩΡΟ (23 ΙΟΥΛ.)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΔΙΟΡΘΩΣΗ D.B.	-7.2	-6.1	-5.1	-4.0	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.0	-1.4
ΔΙΟΡΘ. ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜ.	26.3	27.4	28.4	29.5	30.7	31.9	33.0	33.5	33.0	32.5	32.1
ΔΤ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	0.3	1.4	2.4	3.5	4.7	5.9	7.0	7.5	7.0	6.5	6.1
ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ	-4.7	-3.6	-2.6	-1.5	-0.3	0.9	2.0	2.5	2.0	1.5	1.1

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ (23 ΙΟΥΛ.) : 0.00

ΠΙΝΑΚΑΣ 6. ΔΙΟΡΘ. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΥΠ. ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		1										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ											
ΒΑΡΟΣ :	300 Kg/m ²											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ΒΑ	-1.3	1.8	10.1	9.4	8.7	6.8	5.0	5.7	6.4	7.0	7.6	
Α	-0.5	8.8	12.8	13.3	13.4	8.6	6.8	6.6	6.4	7.0	7.6	
ΝΑ	-0.5	5.2	8.4	10.3	12.2	11.6	11.6	10.1	9.0	7.8	7.6	
Ν	-2.2	-1.7	-1.1	2.9	5.2	9.0	11.1	11.8	12.4	11.3	10.1	
ΝΔ	-0.5	-0.4	-0.2	0.3	0.9	3.8	6.0	11.3	15.1	16.5	17.1	
Δ	-0.5	-0.4	-0.2	0.7	1.7	3.4	5.0	9.2	12.4	16.1	18.8	
ΒΔ	-2.2	-1.7	-1.1	-0.1	0.9	2.9	4.2	5.3	6.4	10.5	14.5	
Β(Σκ.)	-2.2	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.7	3.3	4.4	5.5	6.1	6.7	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		2										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ											
ΒΑΡΟΣ :	300 Kg/m ²											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ΒΑ	-1.3	1.8	10.1	9.4	8.7	6.8	5.0	5.7	6.4	7.0	7.6	
Α	-0.5	8.8	12.8	13.3	13.4	8.6	6.8	6.6	6.4	7.0	7.6	
ΝΑ	-0.5	5.2	8.4	10.3	12.2	11.6	11.6	10.1	9.0	7.8	7.6	
Ν	-2.2	-1.7	-1.1	2.9	5.2	9.0	11.1	11.8	12.4	11.3	10.1	
ΝΔ	-0.5	-0.4	-0.2	0.3	0.9	3.8	6.0	11.3	15.1	16.5	17.1	
Δ	-0.5	-0.4	-0.2	0.7	1.7	3.4	5.0	9.2	12.4	16.1	18.8	
ΒΔ	-2.2	-1.7	-1.1	-0.1	0.9	2.9	4.2	5.3	6.4	10.5	14.5	
Β(Σκ.)	-2.2	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.7	3.3	4.4	5.5	6.1	6.7	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		3										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ											
ΒΑΡΟΣ :	100 Kg/m ²											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ΒΑ	9.0	9.6	10.1	8.4	6.6	6.6	6.4	7.1	7.8	7.7	7.6	
Α	12.5	13.9	15.4	15.2	14.4	9.6	6.4	7.1	7.8	7.7	7.6	
ΝΑ	5.1	7.9	11.0	11.8	12.7	12.2	11.6	9.7	8.7	8.1	7.6	
Ν	-2.2	0.0	1.5	6.2	10.0	12.7	14.2	13.6	12.9	10.2	8.4	
ΝΔ	-2.2	-1.2	-0.2	1.8	3.1	9.2	12.4	16.2	19.0	19.4	19.6	
Δ	-2.2	-1.2	-0.2	1.4	3.1	7.1	9.9	15.4	19.0	21.1	26.6	
ΒΔ	-2.2	-1.2	-0.2	1.4	3.1	5.3	6.4	9.7	12.1	15.9	18.8	
Β(Σκ.)	-2.2	-1.7	-1.1	0.5	2.2	4.4	5.5	6.7	7.8	7.2	6.7	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		4										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ											
ΒΑΡΟΣ :	500 Kg/m ²											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ΒΑ	1.7	1.7	1.7	4.3	6.9	6.6	6.3	5.6	4.8	5.4	5.8	
Α	2.6	3.4	6.1	8.7	10.4	11.0	2.8	9.0	8.3	7.6	6.7	
ΝΑ	2.6	2.6	2.6	4.8	6.9	7.4	8.0	8.6	8.3	7.2	6.7	
Ν	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	3.5	5.5	6.8	6.7	8.4	8.4	
ΝΔ	2.6	2.2	1.7	2.2	2.6	3.2	3.7	5.6	6.6	8.9	10.1	
Δ	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	3.7	4.7	5.7	7.9	9.3	
ΒΔ	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.6	3.1	4.5	5.8	
Β(Σκ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2	2.8	2.8	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		5										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ											
ΒΑΡΟΣ :	500 Kg/m ²											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ΒΑ	1.7	1.7	1.7	4.3	6.9	6.6	6.3	5.6	4.8	5.4	5.8	
Α	2.6	3.4	6.1	8.7	10.4	11.0	2.8	9.0	8.3	7.6	6.7	
ΝΑ	2.6	2.6	2.6	4.8	6.9	7.4	8.0	8.6	8.3	7.2	6.7	
Ν	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	3.5	5.5	6.8	6.7	8.4	8.4	
ΝΔ	2.6	2.2	1.7	2.2	2.6	3.2	3.7	5.6	6.6	8.9	10.1	
Δ	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	3.7	4.7	5.7	7.9	9.3	
ΒΔ	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.6	3.1	4.5	5.8	
Β(Σκ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2	2.8	2.8	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		6										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ											

ΒΑΡΟΣ : 500 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	1.7	1.7	1.7	4.3	6.9	6.6	6.3	5.6	4.8	5.4	5.8
A	2.6	3.4	6.1	8.7	10.4	11.0	2.8	9.0	8.3	7.6	6.7
NA	2.6	2.6	2.6	4.8	6.9	7.4	8.0	8.6	8.3	7.2	6.7
N	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	3.5	5.5	6.8	6.7	8.4	8.4
NΔ	2.6	2.2	1.7	2.2	2.6	3.2	3.7	5.6	6.6	8.9	10.1
Δ	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	3.7	4.7	5.7	7.9	9.3
ΒΔ	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.6	3.1	4.5	5.8
Β(Σκ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2	2.8	2.8

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 7
 ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ
 ΒΑΡΟΣ : 500 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	1.7	1.7	1.7	4.3	6.9	6.6	6.3	5.6	4.8	5.4	5.8
A	2.6	3.4	6.1	8.7	10.4	11.0	2.8	9.0	8.3	7.6	6.7
NA	2.6	2.6	2.6	4.8	6.9	7.4	8.0	8.6	8.3	7.2	6.7
N	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	3.5	5.5	6.8	6.7	8.4	8.4
NΔ	2.6	2.2	1.7	2.2	2.6	3.2	3.7	5.6	6.6	8.9	10.1
Δ	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	3.7	4.7	5.7	7.9	9.3
ΒΔ	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.6	3.1	4.5	5.8
Β(Σκ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2	2.8	2.8

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 8
 ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ
 ΒΑΡΟΣ : 300 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	-1.3	1.8	10.1	9.4	8.7	6.8	5.0	5.7	6.4	7.0	7.6
A	-0.5	8.8	12.8	13.3	13.4	8.6	6.8	6.6	6.4	7.0	7.6
NA	-0.5	5.2	8.4	10.3	12.2	11.6	11.6	10.1	9.0	7.8	7.6
N	-2.2	-1.7	-1.1	2.9	5.2	9.0	11.1	11.8	12.4	11.3	10.1
NΔ	-0.5	-0.4	-0.2	0.3	0.9	3.8	6.0	11.3	15.1	16.5	17.1
Δ	-0.5	-0.4	-0.2	0.7	1.7	3.4	5.0	9.2	12.4	16.1	18.8
ΒΔ	-2.2	-1.7	-1.1	-0.1	0.9	2.9	4.2	5.3	6.4	10.5	14.5
Β(Σκ.)	-2.2	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.7	3.3	4.4	5.5	6.1	6.7

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 9
 ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ
 ΒΑΡΟΣ : 300 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	-1.3	1.8	10.1	9.4	8.7	6.8	5.0	5.7	6.4	7.0	7.6
A	-0.5	8.8	12.8	13.3	13.4	8.6	6.8	6.6	6.4	7.0	7.6
NA	-0.5	5.2	8.4	10.3	12.2	11.6	11.6	10.1	9.0	7.8	7.6
N	-2.2	-1.7	-1.1	2.9	5.2	9.0	11.1	11.8	12.4	11.3	10.1
NΔ	-0.5	-0.4	-0.2	0.3	0.9	3.8	6.0	11.3	15.1	16.5	17.1
Δ	-0.5	-0.4	-0.2	0.7	1.7	3.4	5.0	9.2	12.4	16.1	18.8
ΒΔ	-2.2	-1.7	-1.1	-0.1	0.9	2.9	4.2	5.3	6.4	10.5	14.5
Β(Σκ.)	-2.2	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.7	3.3	4.4	5.5	6.1	6.7

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -10
 ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ
 ΒΑΡΟΣ : 200 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΛΙΟΛ.	0.4	1.0	2.3	4.3	7.2	10.6	13.1	15.5	17.9	18.9	19.3
ΣΚΙΑΖ.	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	6.7

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -9
 ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ
 ΒΑΡΟΣ : 200 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΛΙΟΛ.	0.4	1.0	2.3	4.3	7.2	10.6	13.1	15.5	17.9	18.9	19.3
ΣΚΙΑΖ.	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	6.7

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -8
 ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ
 ΒΑΡΟΣ : 200 Kg/m²

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΛΙΟΛ.	0.4	1.0	2.3	4.3	7.2	10.6	13.1	15.5	17.9	18.9	19.3
ΣΚΙΑΖ.	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	6.7

ΗΛΙΟΛ.	0.4	1.0	2.3	4.3	7.2	10.6	13.1	15.5	17.9	18.9	19.3
ΣΚΙΑΖ.	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	6.7

ΠΙΝΑΚΑΣ 8. ΑΠΟΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΖΑΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h)

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

1

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
Α	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
ΝΑ	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
Ν	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
ΝΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
ΒΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
Β	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

2

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
Α	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
ΝΑ	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
Ν	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
ΝΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
ΒΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
Β	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

3

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
Α	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
ΝΑ	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
Ν	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
ΝΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
ΒΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
Β	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

4

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
Α	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
ΝΑ	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
Ν	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
ΝΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
ΒΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
Β	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

5

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	24.1	12.0	8.5	8.7	8.7	8.7	8.2	7.5	5.7	2.6	0.0
Α	89.7	82.7	58.1	24.6	8.7	8.7	8.2	7.5	5.7	2.6	0.0
ΝΑ	95.2	99.4	89.2	66.1	41.6	18.2	10.4	7.5	5.7	2.6	0.0
Ν	39.6	54.4	57.5	61.9	63.1	61.9	57.5	54.4	39.6	21.9	0.0
ΝΔ	2.6	5.7	7.5	10.4	18.2	41.6	66.1	89.2	99.4	95.2	63.0
Δ	2.6	5.7	7.5	8.2	8.7	8.7	24.6	58.1	82.7	89.7	63.2
ΒΔ	2.6	5.7	7.5	8.2	8.7	8.7	8.7	8.5	12.0	24.1	18.2
Β	5.7	7.5	8.2	8.7	8.7	8.7	8.2	7.5	5.7	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

6

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 7

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 8

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	23.6	11.7	8.3	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
A	87.9	81.0	56.9	24.1	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
NA	93.3	97.4	87.5	64.8	40.8	17.8	10.2	7.4	5.6	2.6	0.0
N	38.9	53.3	56.3	60.7	61.8	60.7	56.3	53.3	38.9	21.5	0.0
NΔ	2.6	5.6	7.4	10.2	17.8	40.8	64.8	87.5	97.4	93.3	61.7
Δ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	24.1	56.9	81.0	87.9	62.0
BΔ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.3	11.7	23.6	17.8
B	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 9

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	23.6	11.7	8.3	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
A	87.9	81.0	56.9	24.1	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
NA	93.3	97.4	87.5	64.8	40.8	17.8	10.2	7.4	5.6	2.6	0.0
N	38.9	53.3	56.3	60.7	61.8	60.7	56.3	53.3	38.9	21.5	0.0
NΔ	2.6	5.6	7.4	10.2	17.8	40.8	64.8	87.5	97.4	93.3	61.7
Δ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	24.1	56.9	81.0	87.9	62.0
BΔ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.3	11.7	23.6	17.8
B	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 10

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	23.6	11.7	8.3	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
A	87.9	81.0	56.9	24.1	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
NA	93.3	97.4	87.5	64.8	40.8	17.8	10.2	7.4	5.6	2.6	0.0
N	38.9	53.3	56.3	60.7	61.8	60.7	56.3	53.3	38.9	21.5	0.0
NΔ	2.6	5.6	7.4	10.2	17.8	40.8	64.8	87.5	97.4	93.3	61.7
Δ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	24.1	56.9	81.0	87.9	62.0
BΔ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.3	11.7	23.6	17.8
B	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 11

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	23.2	11.5	8.1	8.4	8.4	8.4	7.8	7.2	5.5	2.5	0.0
A	86.1	79.4	55.8	23.6	8.4	8.4	7.8	7.2	5.5	2.5	0.0
NA	91.4	95.4	85.7	63.5	39.9	17.5	9.9	7.2	5.5	2.5	0.0
N	38.1	52.3	55.2	59.5	60.6	59.5	55.2	52.3	38.1	21.1	0.0
NΔ	2.5	5.5	7.2	9.9	17.5	39.9	63.5	85.7	95.4	91.4	60.5
Δ	2.5	5.5	7.2	7.8	8.4	8.4	23.6	55.8	79.4	86.1	60.7
BΔ	2.5	5.5	7.2	7.8	8.4	8.4	8.4	8.1	11.5	23.2	17.5
B	5.5	7.2	7.8	8.4	8.4	8.4	7.8	7.2	5.5	2.5	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 12

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NAΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 13

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NAΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 14

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NAΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 15

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NAΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 16

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
A	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
NA	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
N	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
NAΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
BΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
B	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 17

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	27.5	13.6	9.6	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
A	102.2	94.2	66.2	28.0	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
NA	108.5	113.3	101.7	75.4	47.4	20.7	11.8	8.6	6.6	3.0	0.0
N	45.2	62.1	65.5	70.6	71.9	70.6	65.5	62.1	45.2	25.0	0.0
NAΔ	3.0	6.6	8.6	11.8	20.7	47.4	75.4	101.7	113.3	108.5	71.8
Δ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	28.0	66.2	94.2	102.2	72.1
BΔ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.6	13.6	27.5	20.7
B	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 18

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
NA	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0

N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
NΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
BΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 19

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	27.5	13.6	9.6	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
A	102.2	94.2	66.2	28.0	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
NA	108.5	113.3	101.7	75.4	47.4	20.7	11.8	8.6	6.6	3.0	0.0
N	45.2	62.1	65.5	70.6	71.9	70.6	65.5	62.1	45.2	25.0	0.0
NΔ	3.0	6.6	8.6	11.8	20.7	47.4	75.4	101.7	113.3	108.5	71.8
Δ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	28.0	66.2	94.2	102.2	72.1
BΔ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.6	13.6	27.5	20.7
B	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 20

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	27.5	13.6	9.6	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
A	102.2	94.2	66.2	28.0	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
NA	108.5	113.3	101.7	75.4	47.4	20.7	11.8	8.6	6.6	3.0	0.0
N	45.2	62.1	65.5	70.6	71.9	70.6	65.5	62.1	45.2	25.0	0.0
NΔ	3.0	6.6	8.6	11.8	20.7	47.4	75.4	101.7	113.3	108.5	71.8
Δ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	28.0	66.2	94.2	102.2	72.1
BΔ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.6	13.6	27.5	20.7
B	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 21

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
NA	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
NΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
BΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 22

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
NA	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
NΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
BΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 23

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
NA	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
NΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
BΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 24

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
NA	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0

NΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
BΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 25

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	19.8	9.8	6.9	7.1	7.1	7.1	6.7	6.2	4.7	2.2	0.0
A	73.5	67.8	47.6	20.1	7.1	7.1	6.7	6.2	4.7	2.2	0.0
NA	78.1	81.5	73.2	54.2	34.1	14.9	8.5	6.2	4.7	2.2	0.0
N	32.5	44.6	47.1	50.8	51.7	50.8	47.1	44.6	32.5	18.0	0.0
NΔ	2.2	4.7	6.2	8.5	14.9	34.1	54.2	73.2	81.5	78.1	51.7
Δ	2.2	4.7	6.2	6.7	7.1	7.1	20.1	47.6	67.8	73.5	51.8
BΔ	2.2	4.7	6.2	6.7	7.1	7.1	7.1	6.9	9.8	19.8	14.9
B	4.7	6.2	6.7	7.1	7.1	7.1	6.7	6.2	4.7	2.2	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 26

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	25.1	12.5	8.8	9.1	9.1	9.1	8.5	7.8	6.0	2.7	0.0
A	93.2	86.0	60.4	25.5	9.1	9.1	8.5	7.8	6.0	2.7	0.0
NA	99.0	103.4	92.8	68.8	43.2	18.9	10.8	7.8	6.0	2.7	0.0
N	41.2	56.6	59.8	64.4	65.6	64.4	59.8	56.6	41.2	22.8	0.0
NΔ	2.7	6.0	7.8	10.8	18.9	43.2	68.8	92.8	103.4	99.0	65.5
Δ	2.7	6.0	7.8	8.5	9.1	9.1	25.5	60.4	86.0	93.2	65.8
BΔ	2.7	6.0	7.8	8.5	9.1	9.1	9.1	8.8	12.5	25.1	18.9
B	6.0	7.8	8.5	9.1	9.1	9.1	8.5	7.8	6.0	2.7	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 27

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	15.4	7.7	5.4	5.6	5.6	5.6	5.2	4.8	3.7	1.7	0.0
A	57.4	52.9	37.2	15.7	5.6	5.6	5.2	4.8	3.7	1.7	0.0
NA	60.9	63.6	57.1	42.3	26.6	11.6	6.6	4.8	3.7	1.7	0.0
N	25.4	34.8	36.8	39.6	40.4	39.6	36.8	34.8	25.4	14.0	0.0
NΔ	1.7	3.7	4.8	6.6	11.6	26.6	42.3	57.1	63.6	60.9	40.3
Δ	1.7	3.7	4.8	5.2	5.6	5.6	15.7	37.2	52.9	57.4	40.5
BΔ	1.7	3.7	4.8	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	7.7	15.4	11.6
B	3.7	4.8	5.2	5.6	5.6	5.6	5.2	4.8	3.7	1.7	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 28

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
NA	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
NΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
BΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 29

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	30.4	15.1	10.7	11.0	11.0	11.0	10.3	9.5	7.2	3.3	0.0
A	113.0	104.2	73.2	31.0	11.0	11.0	10.3	9.5	7.2	3.3	0.0
NA	120.0	125.2	112.5	83.3	52.4	22.9	13.1	9.5	7.2	3.3	0.0
N	50.0	68.6	72.4	78.0	79.5	78.0	72.4	68.6	50.0	27.6	0.0
NΔ	3.3	7.2	9.5	13.1	22.9	52.4	83.3	112.5	125.2	120.0	79.4
Δ	3.3	7.2	9.5	10.3	11.0	11.0	31.0	73.2	104.2	113.0	79.7
BΔ	3.3	7.2	9.5	10.3	11.0	11.0	11.0	10.7	15.1	30.4	22.9
B	7.2	9.5	10.3	11.0	11.0	11.0	10.3	9.5	7.2	3.3	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 30

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	30.4	15.1	10.7	11.0	11.0	11.0	10.3	9.5	7.2	3.3	0.0
A	113.0	104.2	73.2	31.0	11.0	11.0	10.3	9.5	7.2	3.3	0.0
NA	120.0	125.2	112.5	83.3	52.4	22.9	13.1	9.5	7.2	3.3	0.0
N	50.0	68.6	72.4	78.0	79.5	78.0	72.4	68.6	50.0	27.6	0.0
NΔ	3.3	7.2	9.5	13.1	22.9	52.4	83.3	112.5	125.2	120.0	79.4

Δ	3.3	7.2	9.5	10.3	11.0	11.0	31.0	73.2	104.2	113.0	79.7
ΒΔ	3.3	7.2	9.5	10.3	11.0	11.0	11.0	10.7	15.1	30.4	22.9
Β	7.2	9.5	10.3	11.0	11.0	11.0	10.3	9.5	7.2	3.3	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 31

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	26.5	13.2	9.3	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
Α	98.6	90.9	63.9	27.0	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0
ΝΑ	104.7	109.3	98.2	72.8	45.7	20.0	11.4	8.3	6.3	2.9	0.0
Ν	43.6	59.9	63.2	68.1	69.4	68.1	63.2	59.9	43.6	24.1	0.0
ΝΔ	2.9	6.3	8.3	11.4	20.0	45.7	72.8	98.2	109.3	104.7	69.3
Δ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	27.0	63.9	90.9	98.6	69.5
ΒΔ	2.9	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.3	13.2	26.5	20.0
Β	6.3	8.3	9.0	9.6	9.6	9.6	9.0	8.3	6.3	2.9	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 32

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	23.6	11.7	8.3	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
Α	87.9	81.0	56.9	24.1	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
ΝΑ	93.3	97.4	87.5	64.8	40.8	17.8	10.2	7.4	5.6	2.6	0.0
Ν	38.9	53.3	56.3	60.7	61.8	60.7	56.3	53.3	38.9	21.5	0.0
ΝΔ	2.6	5.6	7.4	10.2	17.8	40.8	64.8	87.5	97.4	93.3	61.7
Δ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	24.1	56.9	81.0	87.9	62.0
ΒΔ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.3	11.7	23.6	17.8
Β	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 33

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	22.7	11.3	7.9	8.2	8.2	8.2	7.7	7.1	5.4	2.5	0.0
Α	84.3	77.7	54.6	23.1	8.2	8.2	7.7	7.1	5.4	2.5	0.0
ΝΑ	89.5	93.4	83.9	62.2	39.1	17.1	9.7	7.1	5.4	2.5	0.0
Ν	37.3	51.2	54.0	58.2	59.3	58.2	54.0	51.2	37.3	20.6	0.0
ΝΔ	2.5	5.4	7.1	9.7	17.1	39.1	62.2	83.9	93.4	89.5	59.2
Δ	2.5	5.4	7.1	7.7	8.2	8.2	23.1	54.6	77.7	84.3	59.4
ΒΔ	2.5	5.4	7.1	7.7	8.2	8.2	8.2	7.9	11.3	22.7	17.1
Β	5.4	7.1	7.7	8.2	8.2	8.2	7.7	7.1	5.4	2.5	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 34

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	22.7	11.3	7.9	8.2	8.2	8.2	7.7	7.1	5.4	2.5	0.0
Α	84.3	77.7	54.6	23.1	8.2	8.2	7.7	7.1	5.4	2.5	0.0
ΝΑ	89.5	93.4	83.9	62.2	39.1	17.1	9.7	7.1	5.4	2.5	0.0
Ν	37.3	51.2	54.0	58.2	59.3	58.2	54.0	51.2	37.3	20.6	0.0
ΝΔ	2.5	5.4	7.1	9.7	17.1	39.1	62.2	83.9	93.4	89.5	59.2
Δ	2.5	5.4	7.1	7.7	8.2	8.2	23.1	54.6	77.7	84.3	59.4
ΒΔ	2.5	5.4	7.1	7.7	8.2	8.2	8.2	7.9	11.3	22.7	17.1
Β	5.4	7.1	7.7	8.2	8.2	8.2	7.7	7.1	5.4	2.5	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 35

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	20.3	10.1	7.1	7.3	7.3	7.3	6.9	6.3	4.8	2.2	0.0
Α	75.3	69.4	48.8	20.6	7.3	7.3	6.9	6.3	4.8	2.2	0.0
ΝΑ	80.0	83.5	75.0	55.6	34.9	15.3	8.7	6.3	4.8	2.2	0.0
Ν	33.3	45.7	48.3	52.0	53.0	52.0	48.3	45.7	33.3	18.4	0.0
ΝΔ	2.2	4.8	6.3	8.7	15.3	34.9	55.6	75.0	83.5	80.0	52.9
Δ	2.2	4.8	6.3	6.9	7.3	7.3	20.6	48.8	69.4	75.3	53.1
ΒΔ	2.2	4.8	6.3	6.9	7.3	7.3	7.3	7.1	10.1	20.3	15.3
Β	4.8	6.3	6.9	7.3	7.3	7.3	6.9	6.3	4.8	2.2	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 36

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	26.1	12.9	9.1	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
Α	96.8	89.3	62.7	26.5	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
ΝΑ	102.8	107.3	96.4	71.4	44.9	19.6	11.2	8.1	6.2	2.8	0.0
Ν	42.8	58.8	62.1	66.9	68.2	66.9	62.1	58.8	42.8	23.7	0.0
ΝΔ	2.8	6.2	8.1	11.2	19.6	44.9	71.4	96.4	107.3	102.8	68.0
Δ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	26.5	62.7	89.3	96.8	68.3

ΒΔ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	9.1	12.9	26.1	19.7
B	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 37

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	28.0	13.9	9.8	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
A	104.0	95.9	67.4	28.5	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0
ΝΑ	110.5	115.3	103.5	76.7	48.2	21.1	12.0	8.7	6.7	3.1	0.0
N	46.0	63.1	66.7	71.8	73.2	71.8	66.7	63.1	46.0	25.4	0.0
ΝΔ	3.1	6.7	8.7	12.0	21.1	48.2	76.7	103.5	115.3	110.5	73.1
Δ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	28.5	67.4	95.9	104.0	73.3
ΒΔ	3.1	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.8	13.9	28.0	21.1
B	6.7	8.7	9.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	6.7	3.1	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 38

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	23.6	11.7	8.3	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
A	87.9	81.0	56.9	24.1	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
ΝΑ	93.3	97.4	87.5	64.8	40.8	17.8	10.2	7.4	5.6	2.6	0.0
N	38.9	53.3	56.3	60.7	61.8	60.7	56.3	53.3	38.9	21.5	0.0
ΝΔ	2.6	5.6	7.4	10.2	17.8	40.8	64.8	87.5	97.4	93.3	61.7
Δ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	24.1	56.9	81.0	87.9	62.0
ΒΔ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.3	11.7	23.6	17.8
B	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 39

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	23.6	11.7	8.3	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
A	87.9	81.0	56.9	24.1	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0
ΝΑ	93.3	97.4	87.5	64.8	40.8	17.8	10.2	7.4	5.6	2.6	0.0
N	38.9	53.3	56.3	60.7	61.8	60.7	56.3	53.3	38.9	21.5	0.0
ΝΔ	2.6	5.6	7.4	10.2	17.8	40.8	64.8	87.5	97.4	93.3	61.7
Δ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	24.1	56.9	81.0	87.9	62.0
ΒΔ	2.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.3	11.7	23.6	17.8
B	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.5	8.0	7.4	5.6	2.6	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 40

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	21.2	10.5	7.4	7.7	7.7	7.7	7.2	6.6	5.1	2.3	0.0
A	78.9	72.7	51.1	21.6	7.7	7.7	7.2	6.6	5.1	2.3	0.0
ΝΑ	83.8	87.5	78.5	58.2	36.6	16.0	9.1	6.6	5.1	2.3	0.0
N	34.9	47.9	50.6	54.5	55.5	54.5	50.6	47.9	34.9	19.3	0.0
ΝΔ	2.3	5.1	6.6	9.1	16.0	36.6	58.2	78.5	87.5	83.8	55.4
Δ	2.3	5.1	6.6	7.2	7.7	7.7	21.6	51.1	72.7	78.9	55.6
ΒΔ	2.3	5.1	6.6	7.2	7.7	7.7	7.7	7.4	10.5	21.2	16.0
B	5.1	6.6	7.2	7.7	7.7	7.7	7.2	6.6	5.1	2.3	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 41

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	26.1	12.9	9.1	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
A	96.8	89.3	62.7	26.5	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
ΝΑ	102.8	107.3	96.4	71.4	44.9	19.6	11.2	8.1	6.2	2.8	0.0
N	42.8	58.8	62.1	66.9	68.2	66.9	62.1	58.8	42.8	23.7	0.0
ΝΔ	2.8	6.2	8.1	11.2	19.6	44.9	71.4	96.4	107.3	102.8	68.0
Δ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	26.5	62.7	89.3	96.8	68.3
ΒΔ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	9.1	12.9	26.1	19.7
B	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 46

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	24.6	12.2	8.6	8.9	8.9	8.9	8.3	7.7	5.9	2.7	0.0
A	91.4	84.3	59.3	25.1	8.9	8.9	8.3	7.7	5.9	2.7	0.0
ΝΑ	97.1	101.4	91.0	67.5	42.4	18.6	10.6	7.7	5.9	2.7	0.0
N	40.4	55.5	58.6	63.2	64.4	63.2	58.6	55.5	40.4	22.4	0.0
ΝΔ	2.7	5.9	7.7	10.6	18.6	42.4	67.5	91.0	101.4	97.1	64.3
Δ	2.7	5.9	7.7	8.3	8.9	8.9	25.1	59.3	84.3	91.4	64.5
ΒΔ	2.7	5.9	7.7	8.3	8.9	8.9	8.9	8.6	12.2	24.6	18.6

B	5.9	7.7	8.3	8.9	8.9	8.9	8.3	7.7	5.9	2.7	0.0
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 48

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.1	12.9	9.1	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
A	96.8	89.3	62.7	26.5	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
NA	102.8	107.3	96.4	71.4	44.9	19.6	11.2	8.1	6.2	2.8	0.0
N	42.8	58.8	62.1	66.9	68.2	66.9	62.1	58.8	42.8	23.7	0.0
NΔ	2.8	6.2	8.1	11.2	19.6	44.9	71.4	96.4	107.3	102.8	68.0
Δ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	26.5	62.7	89.3	96.8	68.3
BΔ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	9.1	12.9	26.1	19.7
B	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 49

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.1	12.9	9.1	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
A	96.8	89.3	62.7	26.5	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
NA	102.8	107.3	96.4	71.4	44.9	19.6	11.2	8.1	6.2	2.8	0.0
N	42.8	58.8	62.1	66.9	68.2	66.9	62.1	58.8	42.8	23.7	0.0
NΔ	2.8	6.2	8.1	11.2	19.6	44.9	71.4	96.4	107.3	102.8	68.0
Δ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	26.5	62.7	89.3	96.8	68.3
BΔ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	9.1	12.9	26.1	19.7
B	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 50

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	25.1	12.5	8.8	9.1	9.1	9.1	8.5	7.8	6.0	2.7	0.0
A	93.2	86.0	60.4	25.5	9.1	9.1	8.5	7.8	6.0	2.7	0.0
NA	99.0	103.4	92.8	68.8	43.2	18.9	10.8	7.8	6.0	2.7	0.0
N	41.2	56.6	59.8	64.4	65.6	64.4	59.8	56.6	41.2	22.8	0.0
NΔ	2.7	6.0	7.8	10.8	18.9	43.2	68.8	92.8	103.4	99.0	65.5
Δ	2.7	6.0	7.8	8.5	9.1	9.1	25.5	60.4	86.0	93.2	65.8
BΔ	2.7	6.0	7.8	8.5	9.1	9.1	9.1	8.8	12.5	25.1	18.9
B	6.0	7.8	8.5	9.1	9.1	9.1	8.5	7.8	6.0	2.7	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 51

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	27.5	13.6	9.6	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
A	102.2	94.2	66.2	28.0	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0
NA	108.5	113.3	101.7	75.4	47.4	20.7	11.8	8.6	6.6	3.0	0.0
N	45.2	62.1	65.5	70.6	71.9	70.6	65.5	62.1	45.2	25.0	0.0
NΔ	3.0	6.6	8.6	11.8	20.7	47.4	75.4	101.7	113.3	108.5	71.8
Δ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	28.0	66.2	94.2	102.2	72.1
BΔ	3.0	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.6	13.6	27.5	20.7
B	6.6	8.6	9.3	9.9	9.9	9.9	9.3	8.6	6.6	3.0	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 52

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.1	12.9	9.1	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
A	96.8	89.3	62.7	26.5	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
NA	102.8	107.3	96.4	71.4	44.9	19.6	11.2	8.1	6.2	2.8	0.0
N	42.8	58.8	62.1	66.9	68.2	66.9	62.1	58.8	42.8	23.7	0.0
NΔ	2.8	6.2	8.1	11.2	19.6	44.9	71.4	96.4	107.3	102.8	68.0
Δ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	26.5	62.7	89.3	96.8	68.3
BΔ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	9.1	12.9	26.1	19.7
B	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 53

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	25.6	12.7	9.0	9.2	9.2	9.2	8.7	8.0	6.1	2.8	0.0
A	95.0	87.6	61.6	26.0	9.2	9.2	8.7	8.0	6.1	2.8	0.0
NA	100.9	105.4	94.6	70.1	44.1	19.3	11.0	8.0	6.1	2.8	0.0
N	42.0	57.7	60.9	65.7	66.9	65.7	60.9	57.7	42.0	23.2	0.0
NΔ	2.8	6.1	8.0	11.0	19.3	44.1	70.1	94.6	105.4	100.9	66.8
Δ	2.8	6.1	8.0	8.7	9.2	9.2	26.0	61.6	87.6	95.0	67.0
BΔ	2.8	6.1	8.0	8.7	9.2	9.2	9.2	9.0	12.7	25.6	19.3
B	6.1	8.0	8.7	9.2	9.2	9.2	8.7	8.0	6.1	2.8	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

54

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	27.0	13.4	9.5	9.8	9.8	9.8	9.1	8.4	6.4	3.0	0.0
A	100.4	92.6	65.1	27.5	9.8	9.8	9.1	8.4	6.4	3.0	0.0
NA	106.6	111.3	100.0	74.1	46.6	20.4	11.6	8.4	6.4	3.0	0.0
N	44.4	61.0	64.4	69.4	70.7	69.4	64.4	61.0	44.4	24.6	0.0
NΔ	3.0	6.4	8.4	11.6	20.4	46.6	74.1	100.0	111.3	106.6	70.6
Δ	3.0	6.4	8.4	9.1	9.8	9.8	27.5	65.1	92.6	100.4	70.8
BΔ	3.0	6.4	8.4	9.1	9.8	9.8	9.8	9.5	13.4	27.0	20.4
B	6.4	8.4	9.1	9.8	9.8	9.8	9.1	8.4	6.4	3.0	0.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

55

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	26.1	12.9	9.1	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
A	96.8	89.3	62.7	26.5	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0
NA	102.8	107.3	96.4	71.4	44.9	19.6	11.2	8.1	6.2	2.8	0.0
N	42.8	58.8	62.1	66.9	68.2	66.9	62.1	58.8	42.8	23.7	0.0
NΔ	2.8	6.2	8.1	11.2	19.6	44.9	71.4	96.4	107.3	102.8	68.0
Δ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	26.5	62.7	89.3	96.8	68.3
BΔ	2.8	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	9.1	12.9	26.1	19.7
B	6.2	8.1	8.8	9.4	9.4	9.4	8.8	8.1	6.2	2.8	0.0

ΠΙΝΑΚΑΣ 0. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ

Διακ./	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.0	-4.7	-4.1	-3.5	-3.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
7.5	-6.2	-5.4	-4.7	-3.8	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
10.0	-7.4	-6.3	-5.2	-4.0	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.0	-1.5
12.5	-8.4	-6.9	-5.5	-4.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.1	-1.7
15.0	-9.4	-7.9	-6.5	-4.8	-3.0	-1.8	-0.5	0.0	-0.5	-1.2	-1.9
17.5	-10.5	-8.8	-7.0	-5.3	-3.5	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	-1.5	-2.6
20.0	-12.0	-10.0	-8.0	-6.1	-4.1	-2.3	-0.5	0.0	-0.5	-2.0	-3.4
22.5	-13.5	-11.3	-9.0	-6.8	-4.5	-2.5	-0.5	0.0	-0.5	-2.2	-3.9
25.0	-14.5	-12.0	-9.5	-7.0	-4.5	-2.8	-1.1	0.0	-1.1	-2.8	-4.5

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Προσανατολισμός:			ΒΑ								
B 100	12.2	12.8	13.3	10.6	7.8	7.2	6.7	7.2	7.8	7.8	7.8
A 300	-1.1	2.8	13.3	12.2	11.1	8.3	5.5	6.1	6.7	7.2	7.8
P 500	2.2	2.2	2.2	5.5	8.9	8.3	7.8	6.7	5.5	6.1	6.7
H 700	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	5.6	7.8	8.9	7.8	6.7	5.6
Προσανατολισμός:			Α								
B 100	16.7	18.3	20.0	19.4	17.8	11.1	6.7	7.2	7.8	7.8	7.8
A 300	0.0	11.7	16.7	17.2	17.2	10.6	7.8	7.2	6.7	7.2	7.8
P 500	3.3	4.4	7.8	11.1	13.3	13.9	3.3	11.1	10.0	8.9	7.8
H 700	5.6	5.0	4.9	5.0	5.6	8.3	10.0	10.6	10.0	9.4	8.9
Προσανατολισμός:			ΝΑ								
B 100	7.2	10.6	14.4	15.0	15.6	14.4	13.3	10.6	8.9	8.3	7.8
A 300	0.0	7.2	11.1	13.3	15.6	14.4	13.9	11.7	10.0	8.3	7.8
P 500	3.3	3.3	3.3	6.1	8.9	9.4	10.0	10.6	10.0	8.4	7.8
H 700	4.4	4.4	4.4	3.9	3.3	6.1	7.8	8.3	8.9	10.1	8.9
Προσανατολισμός:			Ν								
B 100	-2.2	0.5	2.2	7.8	12.2	15.0	16.7	15.6	14.4	11.1	8.9
A 300	-2.2	-1.7	-1.1	3.9	6.7	11.1	13.3	13.9	14.4	12.8	11.1
P 500	1.1	1.1	1.1	1.7	2.2	4.4	6.7	8.3	8.0	10.0	10.0
H 700	3.3	2.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.9	6.5	7.2	7.8
Προσανατολισμός:			ΝΔ								
B 100	-2.2	-1.1	0.0	2.2	3.3	10.6	14.4	18.9	22.2	22.8	23.3
A 300	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.4	6.7	13.3	17.8	19.4	20.0
P 500	3.3	2.8	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	6.7	7.8	10.6	12.2
H 700	4.4	4.4	4.4	3.9	3.3	3.3	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5
Προσανατολισμός:			Δ								
B 100	-2.2	-1.1	0.0	1.7	3.3	7.8	11.1	17.8	22.2	25.0	32.2
A 300	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	3.9	5.5	10.6	14.4	18.9	22.2
P 500	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	4.4	5.5	6.7	9.4	11.1
H 700	5.5	5.0	4.4	4.4	4.4	5.0	5.5	5.5	5.5	6.1	6.7
Προσανατολισμός:			ΒΔ								
B 100	-2.2	-1.1	0.0	1.7	3.3	5.6	6.7	10.6	13.3	18.3	22.2
A 300	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	3.3	4.4	5.5	6.7	11.7	16.7
P 500	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.8	3.3	5.0	6.7
H 700	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	4.4
Προσανατολισμός:			Β								
B 100	-2.2	-1.7	-1.1	0.5	2.2	4.4	5.5	6.7	7.8	7.2	6.7
A 300	-2.2	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.7	3.3	4.4	5.5	6.1	6.7
P 500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2	2.8	2.8
H 700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΡΟΦΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΟΡΟΦΗ:	ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ										
50	-3.9	-2.8	-0.5	3.9	8.3	13.1	17.8	21.1	23.9	25.6	25.0
A 200	-1.1	-0.5	1.1	5.0	8.9	12.8	16.7	20.0	22.8	23.9	23.9
P 300	1.1	1.7	3.3	5.5	8.9	12.8	15.6	18.3	21.1	22.2	22.8
H 400	3.3	3.9	4.4	6.1	8.9	12.2	15.0	17.2	19.4	21.1	21.7
6.1	6.1	6.7	7.2	8.9	12.2	14.4	15.6	17.8	19.4	20.6	
ΟΡΟΦΗ:	ΜΕ ΝΕΡΟ										
50	0.0	1.1	2.2	5.5	8.9	10.6	12.2	11.1	10.0	8.9	7.8
A 200	0.0	1.1	2.2	5.5	8.9	10.6	12.2	11.1	10.0	8.9	7.8
P 300	-0.5	-0.5	0.0	2.8	5.5	7.2	8.3	8.3	8.9	8.3	8.3
H 400	-1.1	-1.1	-1.1	1.1	2.8	3.9	5.5	6.7	7.8	8.3	8.9
-1.1	-1.1	-1.1	1.1	2.8	3.9	5.5	6.7	7.8	8.3	8.9	
ΟΡΟΦΗ:	ΠΟΤΙΖΟΜΕΝΗ										
50	0.0	1.1	2.2	4.4	6.7	8.3	10.0	9.4	8.9	8.3	7.8
A 200	0.0	1.1	2.2	4.4	6.7	8.3	10.0	9.4	8.9	8.3	7.8
P 300	-0.5	-0.5	0.0	1.1	2.8	5.0	7.2	7.8	7.8	7.8	7.8
H 400	-1.1	-1.1	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	7.8
-1.1	-1.1	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	7.8	
ΟΡΟΦΗ:	ΣΚΙΑΣΜΕΝΗ										
50	-2.2	-1.1	0.0	1.1	3.3	5.0	6.7	7.2	7.8	7.2	6.7
A 200	-2.2	-1.1	0.0	1.1	3.3	5.0	6.7	7.2	7.8	7.2	6.7
P 300	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	6.7
H 400	-1.1	-1.1	-1.1	-0.5	0.0	1.1	2.2	3.8	4.4	5.0	5.5
-1.1	-1.1	-1.1	-0.5	0.0	1.1	2.2	3.8	4.4	5.0	5.5	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h m2)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	20 ΑΠΡ.										
BA	39	19	14	14	14	14	13	12	9	4	0
A 144	133	93	39	14	14	13	12	9	4	0	
NA	153	160	143	106	67	29	17	12	9	4	0
N 64	87	92	100	101	100	92	87	64	35	0	
NΔ	4	9	12	17	29	67	106	143	160	153	101
Δ 4	9	12	13	14	14	39	93	133	144	102	
BΔ	4	9	12	13	14	14	14	14	19	39	29
B 9	12	13	14	14	14	13	12	9	4	0	
ΟΡΙΖ.	65	133	177	204	213	204	177	133	65	18	0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	21 ΜΑΙΟΥ										
BA	39	19	14	14	14	14	13	12	9	4	0
A 144	133	93	39	14	14	13	12	9	4	0	
NA	153	160	143	106	67	29	17	12	9	4	0
N 64	87	92	100	101	100	92	87	64	35	0	
NΔ	4	9	12	17	29	67	106	143	160	153	101
Δ 4	9	12	13	14	14	39	93	133	144	102	
BΔ	4	9	12	13	14	14	14	14	19	39	29
B 9	12	13	14	14	14	13	12	9	4	0	
ΟΡΙΖ.	65	133	177	204	213	204	177	133	65	18	0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	21 ΙΟΥΝ.										
BA	39	19	14	14	14	14	13	12	9	4	0
A 144	133	93	39	14	14	13	12	9	4	0	
NA	153	160	143	106	67	29	17	12	9	4	0
N 64	87	92	100	101	100	92	87	64	35	0	
NΔ	4	9	12	17	29	67	106	143	160	153	101
Δ 4	9	12	13	14	14	39	93	133	144	102	
BΔ	4	9	12	13	14	14	14	14	19	39	29
B 9	12	13	14	14	14	13	12	9	4	0	
ΟΡΙΖ.	65	133	177	204	213	204	177	133	65	18	0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	23 ΙΟΥΛ.										
BA	39	19	14	14	14	14	13	12	9	4	0
A 144	133	93	39	14	14	13	12	9	4	0	
NA	153	160	143	106	67	29	17	12	9	4	0
N 64	87	92	100	101	100	92	87	64	35	0	
NΔ	4	9	12	17	29	67	106	143	160	153	101

Δ	4	9	12	13	14	14	39	93	133	144	102	
ΒΔ		4	9	12	13	14	14	14	14	19	39	29
Β	9	12	13	14	14	14	13	12	9	4	0	
ΟΡΙΖ.		65	133	177	204	213	204	177	133	65	18	0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		24 ΑΥΓ.										
ΒΑ		39	19	14	14	14	14	13	12	9	4	0
Α	144	133	93	39	14	14	13	12	9	4	0	
ΝΑ		153	160	143	106	67	29	17	12	9	4	0
Ν	64	87	92	100	101	100	92	87	64	35	0	
ΝΔ		4	9	12	17	29	67	106	143	160	153	101
Δ	4	9	12	13	14	14	39	93	133	144	102	
ΒΔ		4	9	12	13	14	14	14	14	19	39	29
Β	9	12	13	14	14	14	13	12	9	4	0	
ΟΡΙΖ.		65	133	177	204	213	204	177	133	65	18	0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		22 ΣΕΠΤ.										
ΒΑ		39	19	14	14	14	14	13	12	9	4	0
Α	144	133	93	39	14	14	13	12	9	4	0	
ΝΑ		153	160	143	106	67	29	17	12	9	4	0
Ν	64	87	92	100	101	100	92	87	64	35	0	
ΝΔ		4	9	12	17	29	67	106	143	160	153	101
Δ	4	9	12	13	14	14	39	93	133	144	102	
ΒΔ		4	9	12	13	14	14	14	14	19	39	29
Β	9	12	13	14	14	14	13	12	9	4	0	
ΟΡΙΖ.		65	133	177	204	213	204	177	133	65	18	0

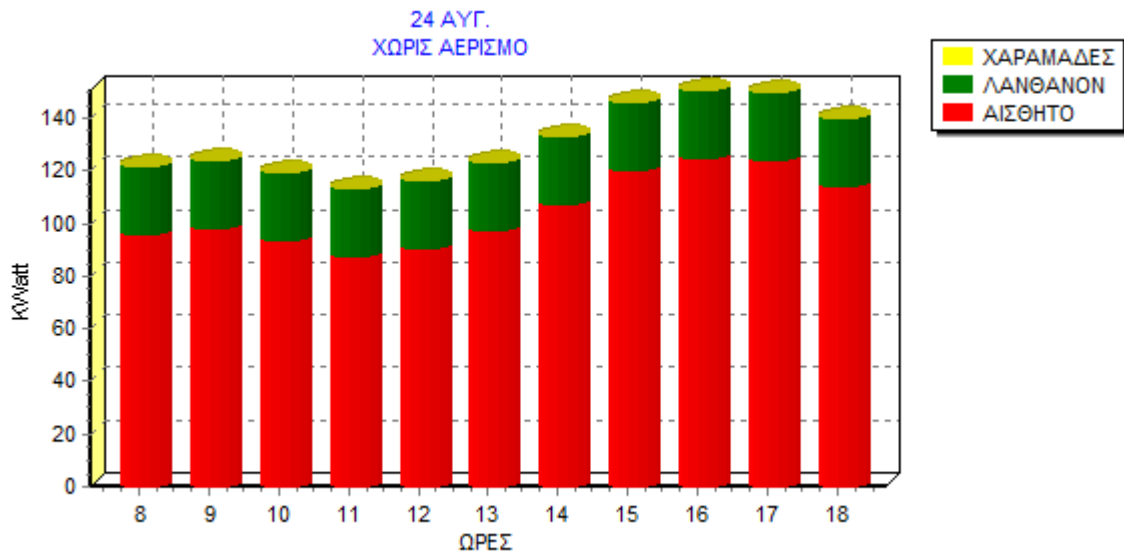
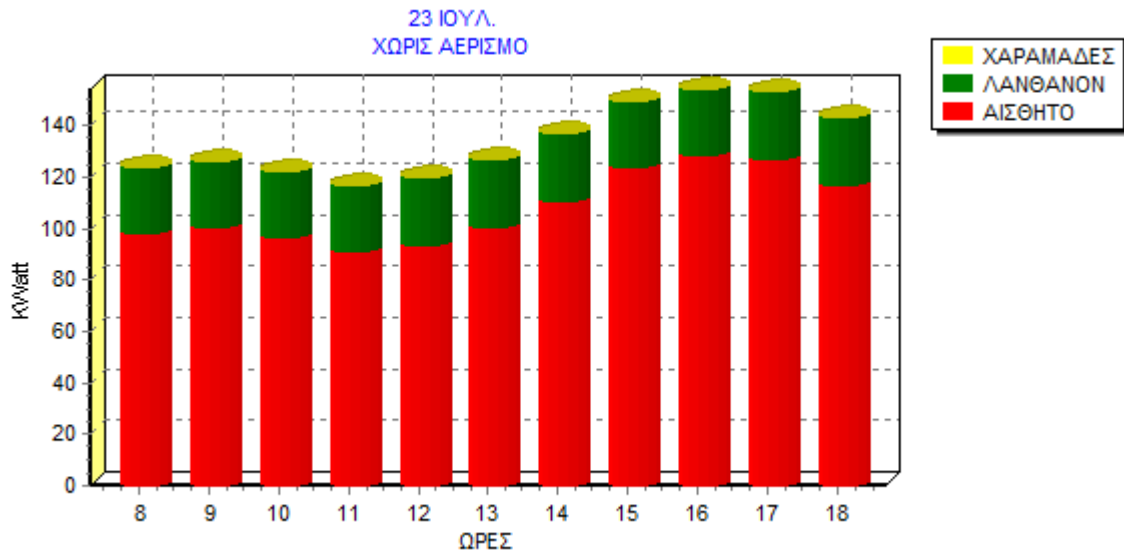
ΠΙΝΑΚΑΣ 5. ΗΛΙΑΚΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 ΑΠΡ.											
Ηλ.Υψ.	26	39	50	60	66	65	58	47	36	23	11
Αζιμ.	94	104	117	137	166	202	229	246	258	268	276
21 ΜΑΙΟΥ											
Ηλ.Υψ.	31	44	56	67	74	72	63	52	40	27	15
Αζιμ.	87	95	107	126	162	212	242	257	268	276	284
21 ΙΟΥΝ.											
Ηλ.Υψ.	32	44	56	68	77	76	66	55	42	30	18
Αζιμ.	82	91	101	117	154	215	247	261	271	279	286
23 ΙΟΥΛ.											
Ηλ.Υψ.	30	42	54	65	74	74	65	54	42	30	18
Αζιμ.	85	93	104	121	154	206	239	256	267	275	283
24 ΑΥΓ.											
Ηλ.Υψ.	26	38	50	60	66	66	59	48	37	25	12
Αζιμ.	93	103	116	134	164	201	229	246	258	268	276
22 ΣΕΠΤ.											
Ηλ.Υψ.	21	32	43	50	55	53	47	38	27	15	3
Αζιμ.	106	117	131	149	173	199	220	236	249	259	268

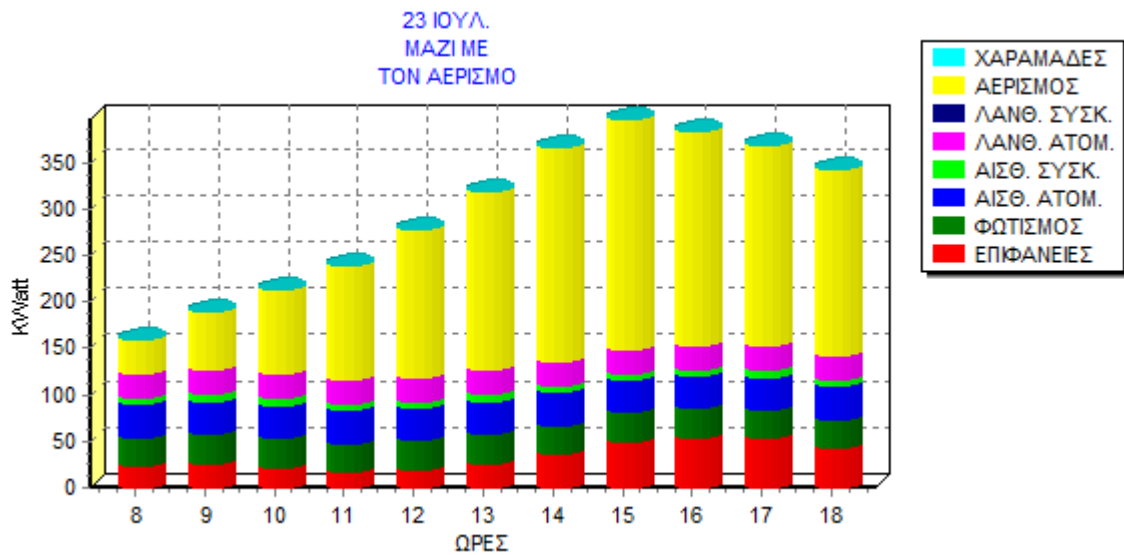
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΧΩΡΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ΒΑ	0.44	0.45	0.40	0.36	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	
Α	0.44	0.50	0.51	0.46	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21	
ΝΑ		0.38	0.48	0.54	0.56	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.29	0.25
Ν	0.14	0.21	0.31	0.42	0.52	0.57	0.58	0.53	0.47	0.41	0.36	
ΝΔ		0.12	0.13	0.15	0.17	0.23	0.33	0.44	0.53	0.58	0.59	0.53
Δ	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.19	0.29	0.40	0.50	0.56	0.55	
ΒΔ		0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.21	0.30	0.42	0.51	0.54
Β	0.46	0.53	0.59	0.65	0.70	0.73	0.75	0.76	0.74	0.75	0.79	
ΟΡΙΖ.		0.24	0.33	0.43	0.52	0.59	0.64	0.67	0.66	0.62	0.56	0.47

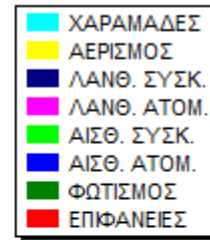
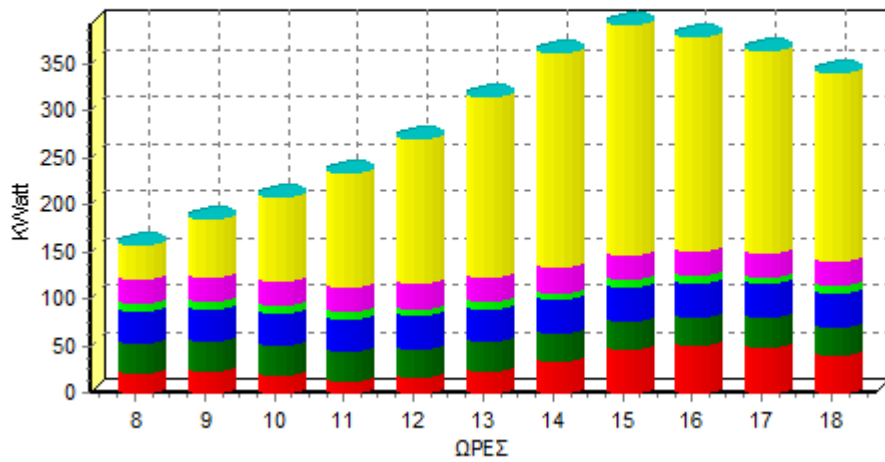
Διαγράμματα Συγκεντρικών Φορτίων Κτιρίου Χωρίς Αερισμό



Διαγράμματα Συγκεντρικών Φορτίων Κτιρίου Με Αερισμό

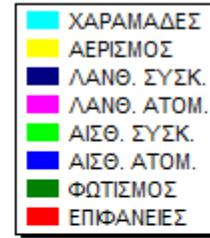
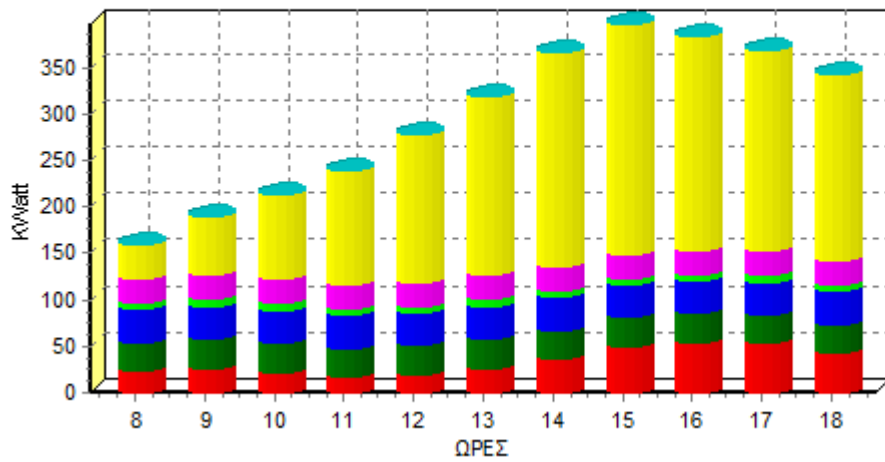


24 ΑΥΓ.
ΜΑΖΙ ΜΕ
ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ



Διαγράμματα Συστημάτων

23 ΙΟΥΛ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
1



24 ΑΥΓ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
1

