

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΛΙ ΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με τη μεθοδολογία της ASHRAE RTS. Χρησιμοποιήθηκε επιπλέον και η ακόλουθη βιβλιογραφία:

- i) ASHRAE Handbook of Fundamentals 2013
- ii) ASHRAE Handbook of Systems and Equipment 2012
- iii) ASHRAE Handbook of Applications 2011
- iv) ASHRAE Standards for Natural and Mechanical Ventilation
- v) ASHRAE Cooling and Heating Load Calculation Manual ASHRAE GRP 158

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Σύμφωνα με την ASHRAE, η διαδικασία υπολογισμού των ψυκτικών φορτίων για κάθε ένα από τα συνιστάμενα φορτία (τοίχοι, οροφές, ανοίγματα, φωτισμός, άτομα, συσκευές κ.τ.λ.) έχει ως ακολούθως:

1. Για κάθε στοιχείο υπολογίζουμε σε 24ώρη βάση όλες τις συνιστώσες του θερμικού κέρδους του για την ημέρα υπολογισμού.
2. Χωρίζουμε τα θερμικά κέρδη σε κέρδη λόγω ακτινοβολίας και λόγω αγωγιμότητας.
3. Εφαρμόζουμε τις χρονικές σειρές ακτινοβολίας για τον υπολογισμό της χρονικής καθυστέρησης στη μετατροπή της ακτινοβολίας σε ψυκτικά φορτία.
4. Προσθέτουμε το θερμικό κέρδος λόγω αγωγιμότητας και το χρονικά μετατοπισμένο (καθυστερημένο) θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας ώστε να υπολογίσουμε το ψυκτικό φορτίο για κάθε ώρα και για κάθε ένα από τα συνιστάμενα ψυκτικά φορτία.

Πιο αναλυτικά για κάθε ένα από τα παραπάνω βήματα έχουμε:

1i. Υπολογισμός θερμικού κέρδους για τοίχους και οροφές.

Το θερμικό κέρδος από τοίχους και οροφές προκύπτει από την ακόλουθη σχέση:

$$q_{i,\theta-n} = UA(t_{e,\theta-n} - t_{rc})$$

όπου:

- $q_{i,\theta-n}$: Θερμότητα λόγω αγωγιμότητας για την επιφάνεια n ώρες νωρίτερα.
- U : Συνολικός συντελεστής θερμοπερατότητας επιφάνειας.
- A : Εμβαδόν επιφάνειας.
- $t_{e,\theta-n}$: Ηλιακή θερμοκρασία αέρα n ώρες νωρίτερα.
- t_{rc} : Επιθυμητή εσωτερική θερμοκρασία δωματίου.

Ο υπολογισμός των θερμικών κερδών λόγω αγωγιμότητας για κάθε ώρα γίνεται με την χρήση της χρονικής ακολουθίας αγωγιμότητας στα παραπάνω υπολογισμένα ποσά θερμότητας για τις προηγούμενες 23 ώρες:

$$q_{\theta} = c_0 q_{i,\theta} + c_1 q_{i,\theta-1} + c_2 q_{i,\theta-2} + c_3 q_{i,\theta-3} + \dots + c_{23} q_{i,\theta-23}$$

όπου:

- q_{θ} : Ωριαίο θερμικό κέρδος επιφάνειας.
- $q_{i,\theta}$: Θερμότητα λόγω αγωγιμότητας για την ώρα υπολογισμού.
- $q_{i,\theta-n}$: Θερμότητα λόγω αγωγιμότητας n ώρες νωρίτερα.
- $c_0, c_1, \text{ κτλ.}$: Συντελεστές ακολουθίας αγωγιμότητας.

1ii. Υπολογισμός θερμικού κέρδους από το ανοίγματα

Α/Α Πράξης: 138605

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Το θερμικό κέρδος των ανοιγμάτων χωρίζεται σε τρία μέρη:

$$q_b = A E_{t,b} SHGC(\theta) IAC(\theta, \Omega)$$

$$q_d = A(E_{t,d} + E_{t,r}) <SHGC>_D IAC_D$$

$$q_c = AU(T_{out} - T_{in})$$

όπου:

q_b: Θερμικό κέρδος άμεσης ακτινοβολίας

A : Επιφάνεια ανοίγματος, (m²).

E_{t,b} : Άμεση επιφανειακή ακτινοβολία.

SHGC(θ) : Συντελεστής άμεσου ηλιακού θερμικού κέρδους.

IAC(θ,Ω) : Εσωτερικός ηλιακός συντελεστής εξασθένησης της άμεσης ακτινοβολίας.

q_d: Θερμικό κέρδος διάχυτης ακτινοβολίας

A : Επιφάνεια ανοίγματος, (m²).

E_{t,d} : Διάχυτη ακτινοβολία αέρα.

E_{t,r} : Διάχυτη ακτινοβολία αντανάκλασης εδάφους.

<SHGC>_D : Συντελεστής διάχυτου ηλιακού θερμικού κέρδους.

IAC_D : Εσωτερικός ηλιακός συντελεστής εξασθένησης της διάχυτης ακτινοβολίας.

q_c: Θερμικό κέρδος λόγω αγωγιμότητας

A : Επιφάνεια ανοίγματος, (m²).

U : Συνολικός συντελεστής θερμοπερατότητας ανοίγματος περιλαμβάνοντας το πλαίσιο και τον προσανατολισμό τοποθέτησης.

T_{out} : Εξωτερική θερμοκρασία, (°C).

T_{in} : Εσωτερική θερμοκρασία, (°C).

Συνολικό θερμικό κέρδος ανοίγματος Q:

$$Q = q_b + q_d + q_c$$

1iii. Υπολογισμός θερμικού κέρδους από εσωτερικές επιφάνειες

Κάθε φορά που ένας κλιματιζόμενος χώρος γειτνιάζει με χώρο διαφορετικής θερμοκρασίας, η μεταφορά θερμότητας υπολογίζεται από την ακόλουθη σχέση:

$$q = UA(t_b - t_i)$$

όπου:

q : Θερμικό κέρδος.

U : Συντελεστής θερμοπερατότητας επιφάνειας.

A : Εμβαδόν επιφάνειας, (m²).

t_b : Θερμοκρασία του γειτνιάζοντα χώρου, (°C).

t_i : Εσωτερική θερμοκρασία του χώρου, (°C).

Όταν τίποτα δεν είναι γνωστό για το γειτνιάζοντα χώρο εκτός από το ότι είναι συμβατικής κατασκευής, δεν περιέχει πηγές θερμότητας και δεν έχει σημαντικό ηλιακό κέρδος, ως θερμοκρασιακή διαφορά t_b-t_i μπορεί να θεωρηθεί η διαφορά μεταξύ του εξωτερικού αέρα και του κλιματιζόμενου χώρου μειωμένη κατά 3 K.

1iv. Υπολογισμός θερμικού κέρδους από το δάπεδο

Για δάπεδα σε άμεση επαφή με το έδαφος ή πάνω από έναν υπόγειο χώρο που δεν αερίζεται ούτε κλιματίζεται, η μεταφοράς θερμότητας μπορεί να αγνοηθεί κατά την περίοδο ψύξης καθώς συνήθως υπάρχει απώλεια θερμότητας και όχι κέρδος.

1ν. Υπολογισμός εσωτερικών θερμικών κερδώνΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4DC57E901C8FD634

1ν.1. Φωτισμός

Τα θερμικά κέρδη λόγω φωτισμού υπολογίζονται από τον ακόλουθο τύπο:

$$q_{el} = W F_{ul} F_{sa}$$

όπου:

- q_{el} : Θερμικό κέρδος.
 W : Ισχύς φωτιστικού.
 F_{ul} : Συντελεστής φωτισμού.
 F_{sa} : Ειδικός παράγοντας φωτισμού.

1ν.2. Άτομα

Το θερμικό κέρδος λόγω ατόμων αποτελείται από αισθητό και λανθάνον φορτίο. Για τον υπολογισμό των φορτίων χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες σχέσεις:

$$q_s = q_{s, per} N$$

$$q_l = q_{l, per} N$$

όπου:

- q_s : Αισθητό φορτίο λόγω ατόμων.
 q_l : Λανθάνον φορτίο λόγω ατόμων.
 $q_{s, per}$: Αισθητό φορτίο ανά άτομο.
 $q_{l, per}$: Λανθάνον φορτίο ανά άτομο.
 N : Αριθμός ατόμων

1ν.3. Συσκευές

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

$$q_s = Q_s \times F_U F_R$$

$$q_l = Q_l \times N$$

- q_s : Αισθητό θερμικό κέρδος συσκευής.
 q_l : Λανθάνον θερμικό κέρδος συσκευής.
 Q_s : Αισθητό φορτίο συσκευής.
 Q_l : Λανθάνον φορτίο συσκευής.
 F_U : Συντελεστής χρήσης συσκευής.
 F_R : Συντελεστής ακτινοβολίας συσκευής.
 N : Αριθμός συσκευών.

1ν.4. Αερισμός

Το θερμικό κέρδος λόγω αερισμού αποτελείται από αισθητό και λανθάνον φορτίο. Για τον υπολογισμό των φορτίων χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες σχέσεις:

$$q_s = 1.23 Q_s \Delta t$$

$$q_l = 3010 Q_s \Delta W$$

όπου:

q_s : Αισθητό φορτίο λόγω αερισμού

q_l : Λανθάνον φορτίο λόγω αερισμού

Q_s : Όγκος εισερχομένου αέρα, (m^3/s).

Δt : Διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα, ($^{\circ}C$).

ΔW : Διαφορά λόγου υγρασίας μεταξύ εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα, (kg υγρασίας / kg ξ.α.).

2. Διαχωρισμός θερμικών κερδών σε κέρδη λόγω ακτινοβολίας και λόγω αγωγιμότητας.

Τα θερμικά κέρδη για κάθε συνιστώσα (φωτισμός, άτομα, τοίχοι, οροφές, παράθυρα, συσκευές κ.λ.π.) για μια συγκεκριμένη ώρα είναι το άθροισμα του θερμικού κέρδους λόγω αγωγιμότητας για εκείνη την ώρα συν το χρονικά μετατοπισμένο θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας για εκείνη την ώρα και για τις προηγούμενες 23 ώρες.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται τυπικές τιμές για το διαχωρισμό του συνολικού θερμικού κέρδους σε κέρδος λόγω ακτινοβολίας και κέρδος λόγω αγωγιμότητας:

Παράγοντας ακτινοβολίας	Παράγοντας αγωγιμότητας	
0.60	0.40	Άτομα, τυπικές συνθήκες γραφείου
0.1 έως 0.8	0.9 έως 0.2	Συσκευές
Ποικίλλει	Ποικίλλει	Φωτισμός
0.46	0.54	Θερμικό κέρδος τοίχων και δαπέδων λόγω μετάδοσης
0.60	0.40	Θερμικό κέρδος οροφών λόγω μετάδοσης
0.33	0.67	Θερμικό κέρδος ανοιγμάτων λόγω μετάδοσης ($SHGC > 0.5$)
0.46	0.54	Θερμικό κέρδος ανοιγμάτων λόγω μετάδοσης ($SHGC < 0.5$)
1.00	0	Ηλιακό θερμικό κέρδος ανοιγμάτων (χωρίς εσωτερική σκίαση)
Ποικίλλει	Ποικίλλει	Ηλιακό θερμικό κέρδος ανοιγμάτων (με εσωτερική σκίαση)
0	1.00	Αερισμός

3. Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω ακτινοβολίας

Η μέθοδος RTS μετατρέπει το ποσοστό του θερμικού κέρδους λόγω ακτινοβολίας σε ψυκτικό φορτίο χρησιμοποιώντας τους αντίστοιχους χρονικούς παράγοντες ακτινοβολίας. Έτσι, το ψυκτικό φορτίο που οφείλεται στην ακτινοβολία υπολογίζεται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{r,\theta} = r_0 q_{r,\theta} + r_1 q_{r,\theta-1} + r_2 q_{r,\theta-2} + r_3 q_{r,\theta-3} + \dots + r_{23} q_{r,\theta-23}$$

όπου:

$Q_{r,\theta}$: Ψυκτικό φορτίο ακτινοβολίας Q_r για την τρέχουσα ώρα θ .

$q_{r,\theta}$: Θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας για την τρέχουσα ώρα.

$q_{r,\theta-n}$: Θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας για n ώρες νωρίτερα.

r_0, r_1 , κλπ. : Χρονικοί παράγοντες ακτινοβολίας.

4. Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω αγωγιμότητας

Το ψυκτικό φορτίο που οφείλεται στα κέρδη λόγω αγωγιμότητας υπολογίζεται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{i,c} = q_{i,c}$$

όπου το $q_{i,c}$ είναι το ποσοστό του θερμικού κέρδους λόγω αγωγιμότητας του στοιχείου i (σε W) και δίνεται από τον τύπο:

$$q_{i,c} = q_{i,s} (1 - F_r)$$

$q_{i,s}$: Αισθητό ψυκτικό φορτίο του στοιχείου i.
 F_r : Ποσοστό του θερμικού κέρδους λόγω ακτινοβολίας

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

5. Συνολικά Ψυκτικά Φορτία

Το στιγμιαίο ψυκτικό φορτίο του χώρου υπολογίζεται σύμφωνα με τις ακόλουθες εξισώσεις:

$$Q_s = \Sigma Q_{i,r} + \Sigma Q_{i,c}$$

$$Q_l = \Sigma q_{i,l}$$

όπου:

- Q_s : Αισθητό ψυκτικό φορτίο χώρου.
 Q_l : Λανθάνον ψυκτικό φορτίο χώρου.
 $\Sigma Q_{i,r}$: Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω ακτινοβολίας για την τρέχουσα ώρα, υπολογιζόμενο από το θερμικό κέρδος του στοιχείου i.
 $\Sigma Q_{i,c}$: Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω αγωγιμότητας για την τρέχουσα ώρα, υπολογιζόμενο από το θερμικό κέρδος του στοιχείου i.
 $q_{i,l}$: Λανθάνον θερμικό κέρδος του στοιχείου i.

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. T= Τοίχος κλπ)
- Προσανατολισμός
- Συντελεστής θερμικής διαπερατότητας 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 (Btu/h, KW, ή Kcal/h).

5. Φορτία Αερισμού ανά ώρα (και μέγιστο) (Btu/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 χαλαράδες 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.

ΕΛΓΧΟΣ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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.

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εξ. Τοίχοι

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 138605
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile	

Εξ.Τοίχοι	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE CLTD	Τύπος ASHRAE TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k W/m²K	Βάρος kg/m2	Χρώμα
T1	Λιθοδομή θερμομονωμ ένη εξωτερικά	C	G1	17	0.355	300	2
T2	Λιθοδομή θερμομονωμ ένη εσωτερικά	C	G4	17	0.312	300	2
T3	Τοίχος πάχους 20cm, θερμομονωμ ένος εξωτερικά	C	G6	17	0.341	300	2
T4	Τοίχος πάχους 20cm, θερμομονωμ ένος εξωτερικά	C	G7	17	0.341	300	2
T5	Λιθοδομή 165cm	C	G8	17	0.734	300	2
T6	Λιθοδομή 60cm	A	G18	5	1.563	700	2
T7	Τοίχος αμόνωτος πάχους 20cm	B	G13	22	1.664	500	2

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εσ. Τοίχοι

Εσ.Τοίχοι	Περιγραφή	Συντ. k W/m²K
E1	Τοίχος πάχους 20cm σε επαφή με ΜΘΧ	0.31
E2	Τοίχος πάχους 14cm σε επαφή με ΜΘΧ	0.331
E3	Λιθοδομή σε επαφή με ΜΘΧ	1.3

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Οροφές

Οροφές	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE CLTD	Τύπος ASHRAE TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k W/m²K	Βάρος kg/m2	Χρώμα
O1	Ξύλινη στέγη με κεραμύδια και μόνωση στις τεγίδες	E	G1	18	0.44	100	1.2
O2	Δώμα βατό	C	G2	14	3.26	100	1.2
O3	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΤΕΓΗ	D	G8	18	0.44	50	1.2
O4	Στέγη Αμόνωτη-Κερ αμίδια Γαλλ.	3	9	14	2.22	50	1.2
O5	Στέγη Αμόνωτη-Κερ αμίδια Γαλλ.	3	9	14	2.22	50	1.2

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Δάπεδα

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile

Δάπεδα	Περιγραφή	Συντ. k W/m²K
Δ1	Δάπεδο με πλακίδια επί σκυροδέματος	0.368
Δ2	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφή με Φ.Ε.	1.955
Δ3	Δάπεδο σε επαφή με Φ.Ε.	0.599

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Ανοίγματα

Ανοίγμ.	Περιγραφή	Πλάτ. (m)	Ύψος (m)	Συντ.k W/m²K	Συντ. Τζαμ.	Ειδ. Πλαισ.	Συντ.α	Σύστημα Υαλοπινάκ ων
A1	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	1	2		
A2	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	1	2		
A3	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	1	2		
A4	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	1	2		
A5	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	0.9	1		
A6	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	0.9	2		
A7	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	1	1		
A8	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			2.6	1			

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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
T2	NA	0.312	2.80	3.48	9.74	1	9.74	2.12	7.62			
A1	NA	2.6	1.10	1.93	2.12	1	2.12		2.12			
E2	E	0.331	2.10	3.48	7.31	1	7.31		7.31			
T2	NA	0.312	6.25	3.48	21.75	1	21.75	4.05	17.70			
A1	NA	2.6	1.00	1.93	1.93	1	1.93		1.93			
A1	NA	2.6	1.10	1.93	2.12	1	2.12		2.12			
T2	N	0.312	3.60	3.48	12.53	1	12.53	3.86	8.67			
A1	N	2.6	1.00	1.93	1.93	1	1.93		1.93			
A1	N	2.6	1.00	1.93	1.93	1	1.93		1.93			
Δ1		0.368	1	28.77	28.77	1	28.77		28.77			
O1		0.44	1	28.77	28.77	1	28.77		28.77			

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
T2	7.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E2	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	17.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	28.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	28.77	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
T2	7.62	7	5	5	5	7	9	11	14	16	18	20
A1	2.12	707	909	996	963	812	585	426	359	311	264	212
E2	7.31	-18	-13	-8	-2	3	8	10	11	10	8	4
T2	17.70	22	18	14	12	10	10	11	14	19	26	34
A1	1.93	122	160	192	227	291	491	715	883	958	920	755
A1	2.12	134	176	211	249	319	539	786	970	1052	1011	829
T2	8.67	7	5	4	3	3	4	5	8	11	14	17
A1	1.93	108	169	295	440	553	606	585	496	368	271	203
A1	1.93	108	169	295	440	553	606	585	496	368	271	203
Δ1	28.77	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53
O1	28.77	59	52	47	45	45	49	55	64	74	85	95

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	172.26	215.325

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Λανθάνον	395	355	316	395	395	395	395	395	395	395	395
Σύνολο	2297	2637	2939	3414	3666	3980	4270	4398	4272	3972	3458

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (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 : ΛΟΥΤΡΑ
Χώρος : 2
Ονομασία : WC ΑΜΕΑ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙ ΠΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T2	NA	0.312	5.00	3.48	17.40	1	17.40	4.24	13.16			
A1	NA	2.6	1.10	1.93	2.12	1	2.12		2.12		ΣΚΙΑ	
A1	NA	2.6	1.10	1.93	2.12	1	2.12		2.12		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	16.39	16.39	1	16.39		16.39			
O1		0.44	1	16.39	16.39	1	16.39		16.39			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T2	13.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.12	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A1	2.12	0.00	0.00	0.23	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	16.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	16.39	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. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T2	13.16	11	9	8	9	11	15	19	24	28	32	35
A1	2.12	629	915	1011	973	813	440	380	339	308	274	297
A1	2.12	167	184	367	822	730	391	346	314	289	260	283
Δ1	16.39	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
O1	16.39	33	29	26	24	25	27	31	36	42	49	55

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	98.34	122.925

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	95	106	94	95	113	115	117	117	117	118	119

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	3.278	245.85	180.29	426.14

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	246	228	208	240	243	244	245	245	245	245	245
Φορτίο Λανθάνον	180	162	144	180	180	180	180	180	180	180	180
Σύνολο	426	390	352	420	423	424	425	425	425	426	426

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	95	106	94	95	113	115	117	117	117	118	119
Άτομα (Αισθητό)	246	228	208	240	243	244	245	245	245	245	245
Άτομα (Λανθάνον)	180	162	144	180	180	180	180	180	180	180	180
Άτομα (Σύνολο)	426	390	352	420	423	424	425	425	425	426	426
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	1150	1442	1684	2133	1903	1202	1107	1044	999	948	1004
Λανθάνον	180	162	144	180	180	180	180	180	180	180	180
Σύνολο	1330	1604	1828	2313	2084	1382	1288	1224	1180	1128	1184

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	-23.54	-4.61	17.23	41.98	65.28	82.76	94.41	98.77	94.41	84.21	68.19
Λανθάνον	-34.69	-7.14	28.26	73.58	121.84	161.98	190.78	202.02	190.78	165.49	128.28
Σύνολο	-58.23	-11.76	45.49	115.56	187.12	244.73	285.18	300.79	285.18	249.70	196.48

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 99

Λανθάνον: 202

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 30.23

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T4	ΒΔ	0.341	1.65	3.09	5.10	1	5.10	4.10	1.00			
A1	ΒΔ	2.6	1.52	2.70	4.10	1	4.10		4.10			
T4	ΝΔ	0.341	4.15	3.09	12.82	1	12.82	6.43	6.39			
A1	ΝΔ	2.6	0.93	2.70	2.51	1	2.51		2.51		ΣΚΙΑ	
A1	ΝΔ	2.6	1.45	2.70	3.92	1	3.92		3.92			
E3	Ε	1.3	8.75	3.48	30.45	1	30.45		30.45			
E3	Ε	1.3	7.60	3.48	26.45	1	26.45		26.45			
E3	Ε	1.3	4.35	3.48	15.14	1	15.14	2.97	12.17			
A2	Ε	2.6	1.35	2.20	2.97	1	2.97		2.97			
E3	Ε	1.3	1.50	3.48	5.22	1	5.22		5.22			
E3	Ε	1.3	5.55	3.48	19.31	1	19.31		19.31			
T4	ΒΔ	0.341	1.50	3.09	4.64	1	4.64	3.73	0.91			
A2	ΒΔ	2.6	1.38	2.70	3.73	1	3.73		3.73			
E2	Ε	0.331	1.45	3.48	5.05	1	5.05		5.05			
E2	Ε	0.331	0.80	3.48	2.78	1	2.78		2.78			
E2	Ε	0.331	4.50	3.48	15.66	1	15.66	3.96	11.70			
A2	Ε	2.6	0.90	2.20	1.98	1	1.98		1.98			
A2	Ε	2.6	0.90	2.20	1.98	1	1.98		1.98			
T4	ΝΔ	0.341	3.50	3.09	10.82	1	10.82	7.83	2.99			
A1	ΝΔ	2.6	2.90	2.70	7.83	1	7.83		7.83		ΣΚΙΑ	
T4	ΝΑ	0.341	2.60	3.09	8.03	1	8.03	6.48	1.55			
A1	ΝΑ	2.6	2.40	2.70	6.48	1	6.48		6.48		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	83.65	83.65	1	83.65		83.65			
O1	Ο	0.44	1	5.37	5.37	1	5.37		5.37			
O3	Ο	0.44	1	78.28	78.28	1	78.28	78.00	0.28			
A2	Ο	2.6	1	78	78.00	1	78.00		78.00			
O1	Ο	0.44	1	5.06	5.06	1	5.06		5.06			

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
T4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T4	6.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A1	3.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E3	30.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E3	26.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E3	12.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	2.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E3	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E3	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T4	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	3.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E2	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E2	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E2	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	1.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	1.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T4	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
T4	1.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	6.48	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	83.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	0.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	78.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	5.06	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.	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού					
Επιφ.	Υπολ. (m²)		ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ				ΑΔΑ Πράξης: 138605					
T4	1.00	1	1	4DC37E901C8FD634	0	0	0	1	1	1	1	2
A1	4.10	237	319	390	454	509	552	588	915	1446	1873	1976
T4	6.39	9	7	5	4	4	3	4	5	7	10	14
A1	2.51	198	218	254	287	317	336	919	419	362	312	335
A1	3.92	219	297	369	450	598	1036	1516	1864	2008	1912	1547
E3	30.45	-289	-216	-131	-35	56	124	169	186	169	129	67
E3	26.45	-251	-188	-114	-30	49	108	147	162	147	112	58
E3	12.17	-116	-86	-52	-14	22	49	68	74	68	52	27
A2	2.97	-56	-42	-26	-7	11	24	33	36	33	25	13
E3	5.22	-50	-37	-22	-6	10	21	29	32	29	22	12
E3	19.31	-184	-137	-83	-22	35	78	107	118	107	82	43
T4	0.91	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
A2	3.73	216	290	355	413	463	502	535	832	1316	1704	1797
E2	5.05	-12	-9	-6	-1	2	5	7	8	7	5	3
E2	2.78	-7	-5	-3	-1	1	3	4	4	4	3	2
E2	11.70	-28	-21	-13	-3	5	12	17	18	17	13	7
A2	1.98	-38	-28	-17	-5	7	16	22	24	22	17	9
A2	1.98	-38	-28	-17	-5	7	16	22	24	22	17	9
T4	2.99	4	3	3	2	2	2	2	2	3	5	6
A1	7.83	617	681	794	894	990	1049	2591	1266	1107	961	1038
T4	1.55	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	5
A1	6.48	511	564	657	795	828	873	882	857	815	740	825
Δ1	83.65	-154	-154	-154	-154	-154	-154	-154	-154	-154	-154	-154
O1	5.37	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	18
O3	0.28	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
A2	78.00	33667	32169	24760	16156	13387	12528	12014	11344	10362	9040	7315
O1	5.06	10	9	8	7	8	8	9	11	13	15	17

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	501.9	627.375

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	483	542	481	483	575	587	596	598	599	603	607

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	16.73	1254.75	920.15	2174.9

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1255	1163	1060	1223	1238	1245	1249	1250	1251	1253	1253
Φορτίο Λανθάν	920	828	736	920	920	920	920	920	920	920	920

ΟΝ			ΕΙΣΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ			Α/Α Πράξης: 138605					
Σύνολο	2175	1992	1796	2144	2158	2165	2169	2171	2171	2173	2173

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	483	542	481	483	575	587	596	598	599	603	607
Άτομα (Αισθητό)	1255	1163	1060	1223	1238	1245	1249	1250	1251	1253	1253
Άτομα (Λανθάνον)	920	828	736	920	920	920	920	920	920	920	920
Άτομα (Σύνολο)	2175	1992	1796	2144	2158	2165	2169	2171	2171	2173	2173
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	36217	35326	28509	20898	18981	19038	21389	19913	19779	18774	16851
Λανθάνον	920	828	736	920	920	920	920	920	920	920	920
Σύνολο	37137	36154	29245	21818	19901	19958	22309	20833	20699	19694	17771

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	-44.82	-8.78	32.80	79.93	124.28	157.55	179.73	188.05	179.73	160.32	129.83
Λανθάνον	-66.05	-13.60	53.81	140.07	231.95	308.37	363.20	384.60	363.20	315.05	244.22
Σύνολο	-110.87	-22.38	86.61	220.00	356.23	465.92	542.93	572.65	542.93	475.38	374.05

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 188

Λανθάνον: 385

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 57.55

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 5

Ονομασία : ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΝΟΜ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙ ΠΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
Δ1		0.368	1	30.15	30.15	1	30.15		30.15			
Ο1		0.44	1	31.21	31.21	1	31.21		31.21			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ1	30.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο1	31.21	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ1	30.15	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55
Ο1	31.21	64	57	51	49	49	53	60	70	81	93	104

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	180.9	226.125

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	170	193	174	176	207	211	214	215	216	216	216

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	6.03	452.25	331.65	783.9

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	452	421	385	440	445	448	450	451	451	451	451
Φορτίο Λανθάν ον	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Σύνολο	784	720	651	772	777	780	782	782	783	783	783

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	170	193	174	176	207	211	214	215	216	216	216
Άτομα (Αισθητό)	452	421	385	440	445	448	450	451	451	451	451
Άτομα (Λανθάνον)	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Άτομα (Σύνολο)	784	720	651	772	777	780	782	782	783	783	783
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	631	615	555	609	646	657	669	680	692	705	716
Λανθάνον	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Σύνολο	962	914	821	941	978	989	1001	1012	1024	1036	1048

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	-70.05	-13.73	51.26	124.92	194.24	246.23	280.90	293.89	280.90	250.57	202.91
Λανθάνον	-103.22	-21.25	84.09	218.92	362.51	481.95	567.64	601.09	567.64	492.39	381.69
Σύνολο	-173.27	-34.98	135.36	343.84	556.75	728.19	848.53	894.98	848.53	742.96	584.60

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 294

Λανθάνον: 601

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 89.95

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
Δ1		0.368	1	30.15	30.15	1	30.15		30.15			
Ο1		0.44	1	31.21	31.21	1	31.21		31.21			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ1	30.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο1	31.21	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ1	30.15	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55
Ο1	31.21	64	57	51	49	49	53	60	70	81	93	104

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	180.9	226.125

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	170	193	174	176	207	211	214	215	216	216	216

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	6.03	452.25	331.65	783.9

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	452	421	385	440	445	448	450	451	451	451	451
Φορτίο Λανθάν ον	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Σύνολο	784	720	651	772	777	780	782	782	783	783	783

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	170	193	174	176	207	211	214	215	216	216	216
Άτομα (Αισθητό)	452	421	385	440	445	448	450	451	451	451	451
Άτομα (Λανθάνον)	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Άτομα (Σύνολο)	784	720	651	772	777	780	782	782	783	783	783
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	631	615	555	609	646	657	669	680	692	705	716
Λανθάνον	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Σύνολο	962	914	821	941	978	989	1001	1012	1024	1036	1048

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	-70.05	-13.73	51.26	124.92	194.24	246.23	280.90	293.89	280.90	250.57	202.91
Λανθάνον	-103.22	-21.25	84.09	218.92	362.51	481.95	567.64	601.09	567.64	492.39	381.69
Σύνολο	-173.27	-34.98	135.36	343.84	556.75	728.19	848.53	894.98	848.53	742.96	584.60

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 294

Λανθάνον: 601

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 89.95

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ
Χώρος : 8
Ονομασία : ΙΑΤΡΕΙΟ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

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
Δ1		0.368	1	15.17	15.17	1	15.17		15.17			
Ο1		0.44	1	15.70	15.70	1	15.70		15.70			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ1	15.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο1	15.70	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ1	15.17	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Ο1	15.70	32	29	26	25	25	27	30	35	41	47	52

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	91.02	113.775

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	86	97	88	88	104	106	108	108	109	109	109

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	3.034	227.55	166.87	394.42

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	228	212	194	221	224	226	226	227	227	227	227
Φορτίο Λανθάνον	167	150	133	167	167	167	167	167	167	167	167
Σύνολο	394	362	327	388	391	392	393	394	394	394	394

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	86	97	88	88	104	106	108	108	109	109	109
Άτομα (Αισθητό)	228	212	194	221	224	226	226	227	227	227	227
Άτομα (Λανθάνον)	167	150	133	167	167	167	167	167	167	167	167
Άτομα (Σύνολο)	394	362	327	388	391	392	393	394	394	394	394
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	317	310	279	307	325	331	337	342	348	354	360
Λανθάνον	167	150	133	167	167	167	167	167	167	167	167
Σύνολο	484	460	413	473	492	498	504	509	515	521	527

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	-23.34	-4.57	17.08	41.63	64.73	82.05	93.60	97.93	93.60	83.50	67.62
Λανθάνον	-34.40	-7.08	28.02	72.95	120.80	160.60	189.16	200.30	189.16	164.08	127.19
Σύνολο	-57.74	-11.66	45.11	114.58	185.53	242.66	282.76	298.24	282.76	247.58	194.81

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 98

Λανθάνον: 200

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 29.97

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 9

Ονομασία : ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΟΥΤΡΟΝΟΜΟΙ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

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
Δ1		0.368	1	10.78	10.78	1	10.78		10.78			
Ο1		0.44	1	11.17	11.17	1	11.17		11.17			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ1	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο1	11.17	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ1	10.78	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Ο1	11.17	23	20	18	17	18	19	22	25	29	33	37

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	64.68	80.85

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	61	69	62	63	74	76	77	77	77	77	77

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	2.156	161.7	118.58	280.28

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	162	151	138	157	159	160	161	161	161	161	161
Φορτίο Λανθάν ον	119	107	95	119	119	119	119	119	119	119	119
Σύνολο	280	257	233	276	278	279	280	280	280	280	280

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	61	69	62	63	74	76	77	77	77	77	77
Άτομα (Αισθητό)	162	151	138	157	159	160	161	161	161	161	161
Άτομα (Λανθάνον)	119	107	95	119	119	119	119	119	119	119	119
Άτομα (Σύνολο)	280	257	233	276	278	279	280	280	280	280	280
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	225	220	199	218	231	235	239	243	247	252	256
Λανθάνον	119	107	95	119	119	119	119	119	119	119	119
Σύνολο	344	327	293	336	350	354	358	362	366	371	375

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	-23.31	-4.57	17.06	41.57	64.64	81.95	93.48	97.81	93.48	83.39	67.53
Λανθάνον	-34.35	-7.07	27.99	72.86	120.64	160.39	188.91	200.04	188.91	163.87	127.03
Σύνολο	-57.66	-11.64	45.05	114.43	185.29	242.34	282.39	297.85	282.39	247.26	194.55

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 98

Λανθάνον: 200

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 29.93

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
T3	NΔ	0.341	2.90	3.56	10.32	1	10.32	1.50	8.82			
A1	NΔ	2.6	1.00	1.50	1.50	1	1.50		1.50		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	13.82	13.82	1	13.82		13.82			
O1		0.44	1	14.31	14.31	1	14.31		14.31			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	8.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	1.00	0.77	0.00	0.00	0.00
Δ1	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	14.31	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	8.82	12	10	7	6	5	5	5	7	10	14	19
A1	1.50	118	131	152	171	190	240	555	596	270	215	216
Δ1	13.82	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
O1	14.31	29	25	23	21	21	23	27	31	37	42	48

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	82.92	103.65

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	80	90	79	80	95	97	98	99	99	100	100

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	2.764	207.3	152.02	359.32

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	207	192	175	202	205	206	206	207	207	207	207

Φορτίο Λανθάνον	152	137	122	152	152	152	152	152	152	152	152
Σύνολο	359	329	297	354	357	358	358	359	359	359	359

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	80	90	79	80	95	97	98	99	99	100	100
Άτομα (Αισθητό)	207	192	175	202	205	206	206	207	207	207	207
Άτομα (Λανθάνον)	152	137	122	152	152	152	152	152	152	152	152
Άτομα (Σύνολο)	359	329	297	354	357	358	358	359	359	359	359
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	420	422	411	455	490	546	866	914	597	553	565
Λανθάνον	152	137	122	152	152	152	152	152	152	152	152
Σύνολο	573	558	533	607	642	698	1018	1066	749	705	717

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	-76.63	-15.01	56.08	136.66	212.50	269.37	307.29	321.51	307.29	274.11	221.98
Λανθάνον	-112.92	-23.25	91.99	239.49	396.58	527.24	620.98	657.57	620.98	538.66	417.56
Σύνολο	-189.56	-38.26	148.08	376.15	609.07	796.62	928.27	979.08	928.27	812.77	639.53

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 322

Λανθάνον: 658

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 98.40

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	ΝΔ	0.341	3.90	3.56	13.88	1	13.88	3.00	10.88			
A1	ΝΔ	2.6	1.00	1.50	1.50	1	1.50		1.50		ΣΚΙΑ	
A1	ΝΔ	2.6	1.00	1.50	1.50	1	1.50		1.50		ΣΚΙΑ	
T3	ΝΑ	0.341	2.40	3.56	8.54	1	8.54	1.50	7.04			
A1	ΝΑ	2.6	1.00	1.50	1.50	1	1.50		1.50			
Δ1		0.368	1	9.40	9.40	1	9.40		9.40			
O1		0.44	1	9.73	9.73	1	9.73		9.73			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T3	10.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T3	7.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	9.73	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T3	10.88	15	12	9	7	6	6	7	9	12	17	23
A1	1.50	125	133	152	171	190	392	578	713	768	732	593
A1	1.50	125	133	152	171	190	392	578	713	768	732	593
T3	7.04	6	5	5	5	7	9	11	14	16	19	20
A1	1.50	523	668	727	696	579	410	295	251	219	187	150
Δ1	9.40	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17
O1	9.73	20	17	15	14	15	16	18	21	25	29	33

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	56.4	70.5

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	54	61	54	54	65	66	67	67	67	68	68

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.88	141	103.4	244.4

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	141	131	119	137	139	140	140	141	141	141	141
Φορτίο Λανθάνον	103	93	83	103	103	103	103	103	103	103	103
Σύνολο	244	224	202	241	243	243	244	244	244	244	244

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)


Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	54	61	54	54	65	66	67	67	67	68	68
Άτομα (Αισθητό)	141	131	119	137	139	140	140	141	141	141	141
Άτομα (Λανθάνον)	103	93	83	103	103	103	103	103	103	103	103
Άτομα (Σύνολο)	244	224	202	241	243	243	244	244	244	244	244
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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	992	1143	1217	1239	1172	1414	1678	1911	2001	1908	1603
Λανθάνον	103	93	83	103	103	103	103	103	103	103	103
Σύνολο	1095	1236	1299	1343	1276	1517	1781	2014	2104	2011	1707

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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
<div><div>ΕΙΚΥΡΟΤΗΤΑ</div><div></div><div><div>4DC37E901C6FD634</div><div>https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile</div></div></div>											

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

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
T3	NΔ	0.341	2.90	3.56	10.32	1	10.32	1.50	8.82			
A1	NΔ	2.6	1.00	1.50	1.50	1	1.50		1.50		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	13.80	13.80	1	13.80		13.80			
O1		0.44	1	14.29	14.29	1	14.29		14.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	8.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Δ1	13.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	14.29	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	8.82	12	10	7	6	5	5	5	7	10	14	19
A1	1.50	124	133	152	171	190	392	578	713	768	732	578
Δ1	13.80	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
O1	14.29	29	25	23	21	21	23	27	31	37	42	48

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	82.8	103.5

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	80	89	79	80	95	97	98	99	99	99	100

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	2.76	207	151.8	358.8

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	207	192	175	202	204	205	206	206	206	207	207

Φορτίο Λανθάν ον	152	137	121	152	152	152	152	152	152	152	152
Σύνολο	359	329	296	354	356	357	358	358	358	358	358

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	80	89	79	80	95	97	98	99	99	99	100
Άτομα (Αισθητ ό)	207	192	175	202	204	205	206	206	206	207	207
Άτομα (Λανθάν ον)	152	137	121	152	152	152	152	152	152	152	152
Άτομα (Σύνολο)	359	329	296	354	356	357	358	358	358	358	358
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	426	423	411	455	490	697	889	1031	1095	1069	926
Λανθάν ον	152	137	121	152	152	152	152	152	152	152	152
Σύνολο	578	560	532	606	641	849	1041	1182	1247	1221	1078

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	-114.78	-22.49	84.00	204.69	318.28	403.48	460.27	481.57	460.27	410.58	332.48
Λανθάν ον	-169.14	-34.82	137.79	358.72	594.00	789.72	930.12	984.93	930.12	806.82	625.43
Σύνολο	-283.92	-57.31	221.79	563.41	912.29	1193.19	1390.40	1466.50	1390.40	1217.40	957.91

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 482

Λανθάνον: 985

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 147.38

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	NA	0.341	3.85	3.56	13.71	1	13.71	6.45	7.26			
A1	NA	2.6	1.00	2.15	2.15	1	2.15		2.15			
A1	NA	2.6	1.00	2.15	2.15	1	2.15		2.15			
A1	NA	2.6	1.00	2.15	2.15	1	2.15		2.15			
Δ1		0.368	1	60.84	60.84	1	60.84		60.84			
O1		0.44	1	63.00	63.00	1	63.00		63.00			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T3	7.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	60.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	63.00	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T3	7.26	7	5	5	5	7	9	12	14	17	19	21
A1	2.15	750	958	1041	997	831	588	423	360	315	269	215
A1	2.15	750	958	1041	997	831	588	423	360	315	269	215
A1	2.15	750	958	1041	997	831	588	423	360	315	269	215
Δ1	60.84	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-112	-112
O1	63.00	126	111	99	93	94	103	118	138	162	187	211

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	365.04	456.3

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα



Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	351	394	350	352	418	427	433	435	435	439	442

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	12.168	912.6	669.24	1581.84

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ρόγραμ μα			ΕΙΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ				Α/Α Πράξης: 138605					
												
			https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile									
Φορτίο Αισθητό	913	846	771	890	900	906	908	909	910	911	911	
Φορτίο Λανθάν ον	669	602	535	669	669	669	669	669	669	669	669	
Σύνολο	1582	1449	1306	1559	1570	1575	1578	1579	1579	1580	1580	

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

[illegible]

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (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	3535	4119	4237	4219	3799	3097	2629	2463	2356	2250	2118
Λανθάνον	669	602	535	669	669	669	669	669	669	669	669
Σύνολο	4204	4721	4773	4888	4468	3766	3299	3132	3025	2919	2787

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (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	-46.72	-9.15	34.19	83.32	129.56	164.24	187.36	196.03	187.36	167.13	135.34
Λανθάνον	-68.85	-14.18	56.09	146.02	241.80	321.47	378.63	400.94	378.63	328.43	254.59
Σύνολο	-115.58	-23.33	90.29	229.35	371.36	485.71	565.99	596.97	565.99	495.57	389.94

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 196

Λανθάνον: 401

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 60.00

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605

4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	NA	0.341	2.95	3.56	10.50	1	10.50		10.50			
T3	BA	0.341	1.90	3.56	6.76	1	6.76	1.47	5.29			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.368	1	5.69	5.69	1	5.69		5.69			
O1		0.44	1	5.89	5.89	1	5.89		5.89			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T3	10.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T3	5.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.89	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T3	10.50	10	8	7	8	10	13	17	21	24	28	31
T3	5.29	4	3	3	4	5	6	7	9	10	11	12
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
Δ1	5.69	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1	5.89	12	10	9	9	9	10	11	13	15	17	20

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	34.14	42.675

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	33	37	33	33	39	40	41	41	41	41	41

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.138	85.35	62.59	147.94

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	85	79	72	83	84	85	85	85	85	85	85
Φορτίο Λανθάνον	63	56	50	63	63	63	63	63	63	63	63
Σύνολο	148	135	122	146	147	147	148	148	148	148	148

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	33	37	33	33	39	40	41	41	41	41	41
Άτομα (Αισθητό)	85	79	72	83	84	85	85	85	85	85	85
Άτομα (Λανθάνον)	63	56	50	63	63	63	63	63	63	63	63
Άτομα (Σύνολο)	148	135	122	146	147	147	148	148	148	148	148
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	768	733	581	431	389	379	377	371	360	343	317
Λανθάνον	63	56	50	63	63	63	63	63	63	63	63
Σύνολο	830	790	631	493	451	442	439	434	423	405	379

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	-32.66	-6.40	23.90	58.23	90.55	114.79	130.95	137.01	130.95	116.81	94.59
Λανθάνον	-48.12	-9.91	39.20	102.06	168.99	224.67	264.62	280.21	264.62	229.54	177.94
Σύνολο	-80.78	-16.31	63.10	160.29	259.55	339.46	395.57	417.22	395.57	346.35	272.53

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 280

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 41.93

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	BA	0.341	1.90	3.56	6.76	1	6.76	1.47	5.29			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.368	1	5.64	5.64	1	5.64		5.64			
O1		0.44	1	5.84	5.84	1	5.84		5.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.84	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	4	3	3	4	5	6	7	9	10	11	12
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
Δ1	5.64	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1	5.84	12	10	9	9	9	10	11	13	15	17	20

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	33.84	42.3

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.128	84.6	62.04	146.64

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84

Φορτίο Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146

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	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41
Άτομα (Αισθητό)	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Άτομα (Σύνολο)	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146
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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

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	-32.68	-6.40	23.92	58.28	90.62	114.88	131.05	137.11	131.05	116.90	94.67
Λανθάνον	-48.16	-9.91	39.23	102.14	169.13	224.85	264.83	280.43	264.83	229.72	178.08
Σύνολο	-80.84	-16.32	63.15	160.42	259.75	339.73	395.88	417.55	395.88	346.62	272.74

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 280

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 41.96

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	BA	0.341	1.90	3.56	6.76	1	6.76	1.47	5.29			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.368	1	5.64	5.64	1	5.64		5.64			
O1		0.44	1	5.84	5.84	1	5.84		5.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.84	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	4	3	3	4	5	6	7	9	10	11	12
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
Δ1	5.64	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1	5.84	12	10	9	9	9	10	11	13	15	17	20

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	33.84	42.3

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.128	84.6	62.04	146.64

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84

Φορτίο Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146

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	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41
Άτομα (Αισθητό)	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Άτομα (Σύνολο)	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146
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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

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	-32.37	-6.34	23.69	57.72	89.76	113.78	129.80	135.80	129.80	115.78	93.76
Λανθάνον	-47.70	-9.82	38.86	101.16	167.51	222.70	262.30	277.75	262.30	227.52	176.37
Σύνολο	-80.07	-16.16	62.55	158.88	257.26	336.48	392.09	413.55	392.09	343.31	270.13

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 136

Λανθάνον: 278

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 41.56

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	BA	0.341	1.90	3.56	6.76	1	6.76	1.47	5.29			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.368	1	5.64	5.64	1	5.64		5.64			
O1		0.44	1	5.84	5.84	1	5.84		5.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.84	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	4	3	3	4	5	6	7	9	10	11	12
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
Δ1	5.64	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1	5.84	12	10	9	9	9	10	11	13	15	17	20

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	33.84	42.3

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.128	84.6	62.04	146.64

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84

Φορτίο Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146

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	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41
Άτομα (Αισθητό)	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Άτομα (Σύνολο)	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146
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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

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	-32.84	-6.43	24.03	58.56	91.06	115.43	131.68	137.77	131.68	117.46	95.12
Λανθάνον	-48.39	-9.96	39.42	102.62	169.94	225.93	266.10	281.78	266.10	230.82	178.93
Σύνολο	-81.23	-16.40	63.45	161.18	260.99	341.36	397.77	419.55	397.77	348.28	274.05

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 138

Λανθάνον: 282

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.16

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	BA	0.341	1.90	3.56	6.76	1	6.76	1.47	5.29			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.368	1	5.64	5.64	1	5.64		5.64			
O1		0.44	1	5.84	5.84	1	5.84		5.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.84	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T3	5.29	4	3	3	4	5	6	7	9	10	11	12
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
Δ1	5.64	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1	5.84	12	10	9	9	9	10	11	13	15	17	20

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	33.84	42.3

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.128	84.6	62.04	146.64

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84

Φορτίο Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146

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	33	37	32	33	39	40	40	40	40	41	41
Άτομα (Αισθητό)	85	78	71	82	83	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Άτομα (Σύνολο)	147	134	121	145	146	146	146	146	146	146	146
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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

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	-32.84	-6.43	24.03	58.56	91.06	115.43	131.68	137.77	131.68	117.46	95.12
Λανθάνον	-48.39	-9.96	39.42	102.62	169.94	225.93	266.10	281.78	266.10	230.82	178.93
Σύνολο	-81.23	-16.40	63.45	161.18	260.99	341.36	397.77	419.55	397.77	348.28	274.05

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 138

Λανθάνον: 282

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.16

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	NA	0.355	1.65	3.56	5.87	1	5.87		5.87			
T1	BA	0.355	2.15	3.56	7.65	1	7.65	1.47	6.18			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.368	1	7.86	7.86	1	7.86		7.86			
O1		0.44	1	8.14	8.14	1	8.14		8.14			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T1	5.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	6.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	8.14	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T1	5.87	6	4	4	5	6	8	10	12	14	16	18
T1	6.18	5	4	4	5	6	8	9	11	12	14	15
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
Δ1	7.86	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14
O1	8.14	16	14	13	12	12	13	15	18	21	24	27

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	47.16	58.95

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	45	51	45	45	54	55	56	56	56	57	57

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.572	117.9	86.46	204.36

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	118	109	100	115	116	117	117	117	118	118	118
Φορτίο Λανθάνον	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Σύνολο	204	187	169	201	203	203	204	204	204	204	204

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	45	51	45	45	54	55	56	56	56	57	57
Άτομα (Αισθητό)	118	109	100	115	116	117	117	117	118	118	118
Άτομα (Λανθάνον)	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Άτομα (Σύνολο)	204	187	169	201	203	203	204	204	204	204	204
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	810	775	618	472	432	422	419	413	402	384	358
Λανθάνον	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Σύνολο	897	853	687	558	519	509	506	500	488	471	445

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	-32.69	-6.40	23.92	58.29	90.64	114.90	131.08	137.14	131.08	116.92	94.68
Λανθάνον	-48.17	-9.92	39.24	102.16	169.16	224.90	264.88	280.49	264.88	229.77	178.11
Σύνολο	-80.86	-16.32	63.16	160.45	259.80	339.80	395.96	417.63	395.96	346.69	272.80

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 280

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 41.97

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	2.15	3.56	7.65	1	7.65	1.47	6.18			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47			
T1	BΔ	0.355	2.00	3.56	7.12	1	7.12		7.12			
Δ1		0.368	1	7.86	7.86	1	7.86		7.86			
O1		0.44	1	8.14	8.14	1	8.14		8.14			

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
T1	6.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	7.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	8.14	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
T1	6.18	5	4	4	5	6	8	9	11	12	14	15
A1	1.47	634	606	467	304	252	236	226	214	195	170	138
T1	7.12	9	7	5	4	4	3	4	5	7	9	12
Δ1	7.86	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14
O1	8.14	16	14	13	12	12	13	15	18	21	24	27

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	47.16	58.95

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	45	51	45	45	54	55	56	56	56	57	57

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.572	117.9	86.46	204.36

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	118	109	100	115	116	117	117	117	118	118	118
Φορτίο Λανθάνον	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Σύνολο	204	187	169	201	203	203	204	204	204	204	204

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	45	51	45	45	54	55	56	56	56	57	57
Άτομα (Αισθητό)	118	109	100	115	116	117	117	117	118	118	118
Άτομα (Λανθάνον)	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Άτομα (Σύνολο)	204	187	169	201	203	203	204	204	204	204	204
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	813	778	619	472	430	418	413	406	394	377	352
Λανθάνον	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Σύνολο	900	855	689	558	517	505	500	493	481	463	439

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	-32.69	-6.40	23.92	58.29	90.64	114.90	131.08	137.14	131.08	116.92	94.68
Λανθάνον	-48.17	-9.92	39.24	102.16	169.16	224.90	264.88	280.49	264.88	229.77	178.11
Σύνολο	-80.86	-16.32	63.16	160.45	259.80	339.80	395.96	417.63	395.96	346.69	272.80

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 280

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 41.97

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	1.95	3.56	6.94	1	6.94	1.47	5.47			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	5.11	5.11	1	5.11		5.11			
O1		0.44	1	5.29	5.29	1	5.29		5.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.29	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	4	4	4	4	5	7	8	9	11	12	13
A1	1.47	119	130	150	168	186	197	200	194	185	168	187
Δ1	5.11	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
O1	5.29	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	18

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	30.66	38.325

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.022	76.65	56.21	132.86

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77

Φορτίο Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133

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	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37
Άτομα (Αισθητό)	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77
Άτομα (Λανθάνον)	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Άτομα (Σύνολο)	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133
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	231	237	247	276	301	315	321	319	313	300	323
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	287	288	292	332	357	371	377	375	369	356	379

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	-32.73	-6.41	23.95	58.36	90.75	115.04	131.23	137.31	131.23	117.06	94.80
Λανθάνον	-48.23	-9.93	39.29	102.28	169.36	225.17	265.20	280.83	265.20	230.04	178.32
Σύνολο	-80.95	-16.34	63.24	160.64	260.11	340.21	396.43	418.13	396.43	347.11	273.12

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 281

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.02

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	1.95	3.56	6.94	1	6.94	1.47	5.47			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	5.11	5.11	1	5.11		5.11			
O1		0.44	1	5.29	5.29	1	5.29		5.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T1	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	0.92	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.29	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T1	5.47	4	4	4	4	5	7	8	9	11	12	13
A1	1.47	597	370	223	209	211	216	214	204	194	177	196
Δ1	5.11	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
O1	5.29	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	18

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	30.66	38.325

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.022	76.65	56.21	132.86

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77

Φορτίο Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133

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	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37
Άτομα (Αισθητό)	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77
Άτομα (Λανθάνον)	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Άτομα (Σύνολο)	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133
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	709	478	320	316	326	333	335	329	321	308	331
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	765	529	365	373	382	390	391	385	378	364	387

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	-32.73	-6.41	23.95	58.36	90.75	115.04	131.23	137.31	131.23	117.06	94.80
Λανθάνον	-48.23	-9.93	39.29	102.28	169.36	225.17	265.20	280.83	265.20	230.04	178.32
Σύνολο	-80.95	-16.34	63.24	160.64	260.11	340.21	396.43	418.13	396.43	347.11	273.12

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 281

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.02

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	1.95	3.56	6.94	1	6.94	1.47	5.47			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	5.11	5.11	1	5.11		5.11			
O1		0.44	1	5.29	5.29	1	5.29		5.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.29	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	4	4	4	4	5	7	8	9	11	12	13
A1	1.47	636	608	420	254	235	230	223	211	199	180	200
Δ1	5.11	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
O1	5.29	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	18

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	30.66	38.325

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.022	76.65	56.21	132.86

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77

Φορτίο Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133

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	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37
Άτομα (Αισθητό)	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77
Άτομα (Λανθάνον)	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Άτομα (Σύνολο)	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133
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	748	715	517	361	350	347	344	336	327	312	335
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	804	766	562	417	406	404	400	392	383	368	391

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	-32.73	-6.41	23.95	58.36	90.75	115.04	131.23	137.31	131.23	117.06	94.80
Λανθάνον	-48.23	-9.93	39.29	102.28	169.36	225.17	265.20	280.83	265.20	230.04	178.32
Σύνολο	-80.95	-16.34	63.24	160.64	260.11	340.21	396.43	418.13	396.43	347.11	273.12

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 281

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.02

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	1.95	3.56	6.94	1	6.94	1.47	5.47			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	5.11	5.11	1	5.11		5.11			
O1		0.44	1	5.29	5.29	1	5.29		5.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.29	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	4	4	4	4	5	7	8	9	11	12	13
A1	1.47	636	608	467	261	239	232	224	212	200	181	200
Δ1	5.11	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
O1	5.29	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	18

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	30.66	38.325

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.022	76.65	56.21	132.86

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77

Φορτίο Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133

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	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37
Άτομα (Αισθητό)	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77
Άτομα (Λανθάνον)	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Άτομα (Σύνολο)	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133
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	748	715	564	368	354	349	345	337	328	312	335
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	804	766	609	424	410	406	401	393	384	369	392

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	-32.73	-6.41	23.95	58.36	90.75	115.04	131.23	137.31	131.23	117.06	94.80
Λανθάνον	-48.23	-9.93	39.29	102.28	169.36	225.17	265.20	280.83	265.20	230.04	178.32
Σύνολο	-80.95	-16.34	63.24	160.64	260.11	340.21	396.43	418.13	396.43	347.11	273.12

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 281

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.02

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	2.00	3.56	7.12	1	7.12	1.47	5.65			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	5.29	5.29	1	5.29		5.29			
O1		0.44	1	5.48	5.48	1	5.48		5.48			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T1	5.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.48	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 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T1	5.65	5	4	4	5	6	7	8	10	11	12	14
A1	1.47	636	608	467	261	239	232	224	212	200	181	200
Δ1	5.29	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1	5.48	11	10	9	8	8	9	10	12	14	16	18

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	31.74	39.675

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	31	34	30	31	36	37	38	38	38	38	38

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.058	79.35	58.19	137.54

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	74	67	77	78	79	79	79	79	79	79

Φορτίο Λανθάνον	58	52	47	58	58	58	58	58	58	58	58
Σύνολο	138	126	114	136	136	137	137	137	137	137	137

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	31	34	30	31	36	37	38	38	38	38	38
Άτομα (Αισθητό)	79	74	67	77	78	79	79	79	79	79	79
Άτομα (Λανθάνον)	58	52	47	58	58	58	58	58	58	58	58
Άτομα (Σύνολο)	138	126	114	136	136	137	137	137	137	137	137
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	752	719	568	372	358	354	349	341	332	317	340
Λανθάνον	58	52	47	58	58	58	58	58	58	58	58
Σύνολο	810	772	614	430	416	412	408	399	390	375	398

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	-32.71	-6.41	23.94	58.33	90.69	114.97	131.15	137.22	131.15	116.99	94.74
Λανθάνον	-48.20	-9.92	39.26	102.21	169.26	225.03	265.03	280.65	265.03	229.90	178.21
Σύνολο	-80.90	-16.33	63.20	160.54	259.95	339.99	396.19	417.87	396.19	346.89	272.95

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 281

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 42.00

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T1	BA	0.355	1.95	3.56	6.94	1	6.94	1.47	5.47			
A1	BA	2.6	1.47	1.00	1.47	1	1.47		1.47		ΣΚΙΑ	
Δ1		0.368	1	5.11	5.11	1	5.11		5.11			
O1		0.44	1	5.29	5.29	1	5.29		5.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	5.29	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 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.47	4	4	4	4	5	7	8	9	11	12	13
A1	1.47	636	608	467	283	243	233	225	213	200	181	200
Δ1	5.11	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
O1	5.29	11	9	8	8	8	9	10	12	14	16	18

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	30.66	38.325

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	1.022	76.65	56.21	132.86

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων 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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77

Φορτίο Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133

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	30	33	29	30	35	36	36	37	37	37	37
Άτομα (Αισθητό)	77	71	65	75	76	76	76	76	76	77	77
Άτομα (Λανθάνον)	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Άτομα (Σύνολο)	133	122	110	131	132	132	133	133	133	133	133
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	748	715	564	390	357	351	346	337	328	313	336
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	804	766	609	447	414	407	402	394	384	369	392

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	-32.59	-6.38	23.85	58.11	90.36	114.54	130.67	136.71	130.67	116.56	94.39
Λανθάνον	-48.02	-9.89	39.12	101.84	168.63	224.19	264.05	279.61	264.05	229.05	177.55
Σύνολο	-80.60	-16.27	62.96	159.95	258.99	338.73	394.72	416.32	394.72	345.61	271.94

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 137

Λανθάνον: 280

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 41.84

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 27

Ονομασία : WC ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ ΑΝΔΡΩΝ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙ ΠΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ
Χώρος : 28
Ονομασία : WC ΑΜΕΑ ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 29

Ονομασία : WC ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙ ΠΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

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
T3	ΝΔ	0.341	4.00	3.56	14.24	1	14.24	5.26	8.98			
A1	ΝΔ	2.6	1.00	1.30	1.30	1	1.30		1.30		ΣΚΙΑ	
A2	ΝΔ	2.6	1.80	2.20	3.96	1	3.96		3.96		ΣΚΙΑ	
T3	ΒΑ	0.341	1.50	3.56	5.34	1	5.34	2.24	3.10			
A2	ΒΑ	2.6	0.96	2.33	2.24	1	2.24		2.24		ΣΚΙΑ	
E1	Ε	0.31	4.85	3.56	17.27	1	17.27		17.27			
Δ1		0.368	1	16.62	16.62	1	16.62		16.62			
O2		3.26	1	15.76	15.76	1	15.76		15.76			
O1		0.44	1	0.88	0.88	1	0.88		0.88			

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
T3	8.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T3	3.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.24	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ1	16.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O2	15.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	0.88	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
T3	8.98	12	10	8	6	5	5	5	7	10	14	19
A1	1.30	102	113	132	148	164	174	476	217	187	162	173
A2	3.96	312	345	401	452	501	531	1449	661	571	492	528
T3	3.10	2	2	2	2	3	4	4	5	6	7	7
A2	2.24	969	350	311	304	314	323	323	308	294	268	297
E1	17.27	-39	-29	-18	-5	8	17	23	25	23	18	9
Δ1	16.62	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31
O2	15.76	-18	-44	-41	-4	64	159	271	390	503	603	678
O1	0.88	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	99.72	124.65

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	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	96	108	96	96	114	117	118	119	119	120	121

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός	Συντ.	Συντ.	Αριθμός	Σύνολο	Σύνολο	Σύνολο
--------	-------	-------	---------	--------	--------	--------

Ενεργητικότητα	Αισθ.	Λανθ.	Ατόμων	Α/Α Αισθ.: 138.05	Λανθ.	
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	3.324	249.5	182.82	432.12

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	0.90	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	249	231	211	243	246	247	248	248	249	249	249
Φορτίο Λανθάνον	183	165	146	183	183	183	183	183	183	183	183
Σύνολο	432	396	357	426	429	430	431	431	431	432	432

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	96	108	96	96	114	117	118	119	119	120	121
Άτομα (Αισθητό)	249	231	211	243	246	247	248	248	249	249	249
Άτομα (Λανθάνον)	183	165	146	183	183	183	183	183	183	183	183
Άτομα (Σύνολο)	432	396	357	426	429	430	431	431	431	432	432
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	1657	1056	1072	1214	1389	1548	2889	1952	1933	1903	2054
Λανθάνον	183	165	146	183	183	183	183	183	183	183	183
Σύνολο	1840	1220	1218	1397	1572	1730	3072	2134	2116	2086	2237

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 : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 31

Ονομασία : WC ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ
Χώρος : 32
Ονομασία : WC ΚΟΙΝΟΥ ΑΝΔΡΩΝ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙ ΠΑΦΟ	A/A Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ
Χώρος : 33
Ονομασία : WC ΚΟΙΝΟΥ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙ ΠΑΦΟ	A/A Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Επίπεδο : ΛΟΥΤΡΑ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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	1902	2281	2623	3020	3271	3585	3875	4003	3877	3578	3063
Λανθάνον	395	355	316	395	395	395	395	395	395	395	395
Σύνολο	2297	2637	2939	3414	3666	3980	4270	4398	4272	3972	3458

Χώρος : 2
Ονομασία : WC ΑΜΕΑ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ

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	1150	1442	1684	2133	1903	1202	1107	1044	999	948	1004
Λανθάνον	180	162	144	180	180	180	180	180	180	180	180
Σύνολο	1330	1604	1828	2313	2084	1382	1288	1224	1180	1128	1184

Χώρος : 4
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΓΥΑΛΙΝΟΣ

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	36217	35326	28509	20898	18981	19038	21389	19913	19779	18774	16851
Λανθάνον	920	828	736	920	920	920	920	920	920	920	920
Σύνολο	37137	36154	29245	21818	19901	19958	22309	20833	20699	19694	17771

Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΝΟΜ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 6
Ονομασία : ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

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	631	615	555	609	646	657	669	680	692	705	716
Λανθάνον	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Σύνολο	962	914	821	941	978	989	1001	1012	1024	1036	1048

Χώρος : 7
Ονομασία : ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ

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	631	615	555	609	646	657	669	680	692	705	716
Λανθάνον	332	298	265	332	332	332	332	332	332	332	332
Σύνολο	962	914	821	941	978	989	1001	1012	1024	1036	1048

Χώρος : 8
Ονομασία : ΙΑΤΡΕΙΟ

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	317	310	279	307	325	331	337	342	348	354	360
Λανθάνον	167	150	133	167	167	167	167	167	167	167	167
Σύνολο	484	460	413	473	492	498	504	509	515	521	527

Χώρος : 9
Ονομασία : ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΟΥΤΡΟΝΟΜΟΙ

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	225	220	199	218	231	235	239	243	247	252	256
Λανθάνον	119	107	95	119	119	119	119	119	119	119	119
Σύνολο	344	327	293	336	350	354	358	362	366	371	375

Χώρος : 10
Ονομασία : ΟΜΑΔΙΚΟΣ ΛΟΥΤΗΡΑΣ 01

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	420	422	411	455	490	546	866	914	597	553	565
Λανθάνον	152	137	122	152	152	152	152	152	152	152	152
Σύνολο	573	558	533	607	642	698	1018	1066	749	705	717

Χώρος : 11

Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΑΣΑΖ

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	992	1143	1217	1239	1172	1414	1678	1911	2001	1908	1603
Λανθάνον	103	93	83	103	103	103	103	103	103	103	103
Σύνολο	1095	1236	1299	1343	1276	1517	1781	2014	2104	2011	1707

Χώρος : 12

Ονομασία : ΟΜΑΔΙΚΟΣ ΛΟΥΤΗΡΑΣ 02

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	426	423	411	455	490	697	889	1031	1095	1069	926
Λανθάνον	152	137	121	152	152	152	152	152	152	152	152
Σύνολο	578	560	532	606	641	849	1041	1182	1247	1221	1078

Χώρος : 13

Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

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	3535	4119	4237	4219	3799	3097	2629	2463	2356	2250	2118
Λανθάνον	669	602	535	669	669	669	669	669	669	669	669
Σύνολο	4204	4721	4773	4888	4468	3766	3299	3132	3025	2919	2787

Χώρος : 14

Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 01

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	768	733	581	431	389	379	377	371	360	343	317
Λανθάνον	63	56	50	63	63	63	63	63	63	63	63
Σύνολο	830	790	631	493	451	442	439	434	423	405	379

Χώρος : 15

Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 02

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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

Χώρος : 16
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 03

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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

Χώρος : 17
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 04

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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

Χώρος : 18
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 05

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	757	725	573	422	378	365	359	350	335	314	285
Λανθάνον	62	56	50	62	62	62	62	62	62	62	62
Σύνολο	819	780	622	484	440	427	421	412	397	376	347

Χώρος : 19
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 06 ΑΜΕΑ

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	810	775	618	472	432	422	419	413	402	384	358
Λανθάνον	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Σύνολο	897	853	687	558	519	509	506	500	488	471	445

Χώρος : 20
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 07 ΑΜΕΑ

ADAPT/F-CALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ			Α/Α Πράξης: 138605					
						ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tec.gr/adeia/public/face/searchDocFile					
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	813	778	619	472	430	418	413	406	394	377	352
Λανθάνον	86	78	69	86	86	86	86	86	86	86	86
Σύνολο	900	855	689	558	517	505	500	493	481	463	439

Χώρος : 21
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 08

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	231	237	247	276	301	315	321	319	313	300	323
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	287	288	292	332	357	371	377	375	369	356	379

Χώρος : 22
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 09

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	709	478	320	316	326	333	335	329	321	308	331
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	765	529	365	373	382	390	391	385	378	364	387

Χώρος : 23
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 10

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	748	715	517	361	350	347	344	336	327	312	335
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	804	766	562	417	406	404	400	392	383	368	391

Χώρος : 24
Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 11

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	748	715	564	368	354	349	345	337	328	312	335
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	804	766	609	424	410	406	401	393	384	369	392

Χώρος : 25

Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 12

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

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	752	719	568	372	358	354	349	341	332	317	340
Λανθάνον	58	52	47	58	58	58	58	58	58	58	58
Σύνολο	810	772	614	430	416	412	408	399	390	375	398

Χώρος : 26

Ονομασία : ΛΟΥΤΗΡΑΣ 13

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	748	715	564	390	357	351	346	337	328	313	336
Λανθάνον	56	51	45	56	56	56	56	56	56	56	56
Σύνολο	804	766	609	447	414	407	402	394	384	369	392

Χώρος : 27

Ονομασία : WC ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ ΑΝΔΡΩΝ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 28

Ονομασία : WC ΑΜΕΑ ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 29

Ονομασία : WC ΛΟΥΟΜΕΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 30
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 138605
 4DC37E901C8FD634	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

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	1657	1056	1072	1214	1389	1548	2889	1952	1933	1903	2054
Λανθάνον	183	165	146	183	183	183	183	183	183	183	183
Σύνολο	1840	1220	1218	1397	1572	1730	3072	2134	2116	2086	2237

Χώρος : 31
Ονομασία : WC ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 32
Ονομασία : WC ΚΟΙΝΟΥ ΑΝΔΡΩΝ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Χώρος : 33
Ονομασία : WC ΚΟΙΝΟΥ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0


ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ		Α/Α Πράξης: 138605
		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile
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
20 ΑΠΡ.											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	34	34	26	23	21	22	27	25	22	19	14
Rad. :	16	18	15	13	12	12	14	14	13	12	9
Con. :	18	16	11	10	9	10	13	11	10	8	5
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad. :	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Con. :	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	43	42	34	31	30	31	36	34	31	28	23
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	-4	-4	-3	-2	-1	0	1	1	1	0	-0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	1	1	0	-1
ΣΥΝΟΛΟ :	38	38	31	32	33	36	42	41	38	34	27

21 ΜΑΙΟΥ

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	46	43	35	27	24	24	28	26	25	23	20
Rad. :	23	23	20	16	14	14	15	14	14	13	12
Con. :	23	20	15	11	10	10	13	11	11	10	8
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad. :	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Con. :	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	54	52	42	35	33	33	37	35	34	32	29
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	-3	-2	-1	-0	0	1	1	2	1	1	0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	-4	-3	-2	-1	1	2	2	3	2	2	1
ΣΥΝΟΛΟ :	52	51	43	38	39	40	45	44	42	39	35

21 ΙΟΥΝ.

		ΕΙ ΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ					Α/Α Πράξης: 138605						
							ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile						
		49	41	32	28	27	30	29	29	27	25		
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ													
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	51	49	41	32	28	27	30	29	29	27	25	
Rad.	:	26	26	23	18	16	15	16	16	16	15	15	
Con.	:	26	23	18	13	12	12	14	13	13	12	10	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	60	58	49	40	37	36	39	38	38	36	34	
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ													
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-1	0	1	2	3	3	3	3	3	2	
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-1	0	2	3	5	6	6	6	5	4	
ΣΥΝΟΛΟ	:	61	60	52	47	47	48	52	52	51	48	44	

23 ΙΟΥΛ.

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	49	48	41	32	29	29	33	31	30	28	25
Rad.	:	24	25	23	19	17	16	17	17	17	16	15
Con.	:	25	23	18	14	13	13	15	14	13	12	11
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	57	57	49	41	38	38	42	40	39	37	34
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-1	-0	1	2	3	3	4	4	4	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-1	-0	1	3	5	6	7	8	7	6	5
ΣΥΝΟΛΟ	:	60	60	54	50	50	52	58	56	55	51	47

24 ΑΥΓ.

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	39	40	33	30	28	28	33	31	29	26	20
Rad.	:	19	21	18	17	15	15	17	17	16	15	12
Con.	:	20	19	15	13	12	13	16	14	13	11	8
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

Con.	:	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	48	48	41	38	37	37	42	40	38	29
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-1	-1	0	1	2	3	3	3	3	2
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-1	1	2	4	5	6	7	6	4
ΣΥΝΟΛΟ	:	49	51	45	46	47	50	56	55	52	40

22 ΣΕΠΤ.

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	25	26	23	23	24	25	28	31	25	20
Rad.	:	12	13	13	12	13	13	15	16	14	12
Con.	:	13	13	10	10	11	12	13	15	11	8
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	33	34	31	31	33	34	37	40	34	29
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-2	-1	0	1	2	2	2	2	1
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-3	-2	-1	0	2	3	4	4	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	:	33	35	33	36	40	43	47	51	44	26

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΛΙ ΡΑΦΟ						Α/Α Πράξης: 138605					
ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ (kW)						ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile 4DC37E901C8FD634					
ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 ΑΠΡ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	34	34	26	23	21	22	27	25	22	19	14
Rad. :	16	18	15	13	12	12	14	14	13	12	9
Con. :	18	16	11	10	9	10	13	11	10	8	5
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad. :	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Con. :	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	43	42	34	31	30	31	36	34	31	28	23
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	-4	-4	-3	-2	-1	0	1	1	1	0	-0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	1	1	0	-1
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. :	38	38	31	32	33	36	42	41	38	34	27

21 ΜΑΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	46	43	35	27	24	24	28	26	25	23	20
Rad. :	23	23	20	16	14	14	15	14	14	13	12
Con. :	23	20	15	11	10	10	13	11	11	10	8
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad. :	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Con. :	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	54	52	42	35	33	33	37	35	34	32	29
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	-3	-2	-1	-0	0	1	1	2	1	1	0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	-4	-3	-2	-1	1	2	2	3	2	2	1
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. :	52	51	43	38	39	40	45	44	42	39	35

21 ΙΟΥΝ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	51	49	41	32	28	27	30	29	29	27	25
Rad. :	26	26	23	18	16	15	16	16	16	15	15
Con. :	26	23	18	13	12	12	14	13	13	12	10
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6

Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	60	58	49	40	37	36	39	38	38	36
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-1	0	1	2	3	3	3	3	2
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-1	0	2	3	5	6	6	6	5
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	61	60	52	47	47	48	52	52	51	48
23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	49	48	41	32	29	29	33	31	30	28
Rad.	:	24	25	23	19	17	16	17	17	17	16
Con.	:	25	23	18	14	13	13	15	14	13	12
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	57	57	49	41	38	38	42	40	39	37
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-1	-0	1	2	3	3	4	4	4	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-1	-0	1	3	5	6	7	8	7	6
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	60	60	54	50	50	52	58	56	55	51
24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	39	40	33	30	28	28	33	31	29	26
Rad.	:	19	21	18	17	15	15	17	17	16	15
Con.	:	20	19	15	13	12	13	16	14	13	11
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	48	48	41	38	37	37	42	40	38	35
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-1	-1	0	1	2	3	3	3	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-1	1	2	4	5	6	7	6	5

		ΕΙΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ					Α/Α Πράξης: 138605						
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	49	51	45	46	47	50	56	55	52	48	40	
		4DC37E901C8FD634					ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adela/public/faces/searchDoc.jspx						

22 ΣΕΠΤ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	25	26	23	23	24	25	28	31	25	20	10
Rad.	:	12	13	13	12	13	13	15	16	14	12	8
Con.	:	13	13	10	10	11	12	13	15	11	8	2
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Rad.	:	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Con.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Rad.	:	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Con.	:	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	33	34	31	31	33	34	37	40	34	29	19
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-2	-2	-1	0	1	2	2	2	2	2	1
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-3	-2	-1	0	2	3	4	4	4	3	2
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	33	35	33	36	40	43	47	51	44	38	26

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ						Α/Α Πράξης: 138605					
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ (KW)						ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΧΡΗΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile					
4DC37E901C8FD634											

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 ΑΠΡ.	47	46	38	36	35	35	40	38	36	33	28
21 ΜΑΙΟΥ	59	56	46	40	38	38	42	39	39	37	34
21 ΙΟΥΝ.	64	62	52	44	41	41	43	43	42	41	39
23 ΙΟΥΛ.	62	61	52	45	43	42	46	44	44	42	39
24 ΑΥΓ.	52	52	45	43	41	41	46	44	42	39	34
22 ΣΕΠΤ.	38	38	34	36	37	38	41	45	38	33	24

Μέγιστα φορτία χώρων με αερισμό

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Επίπεδο	Χώρος	Σύστημα	Επιφάνεια (m ²)	Ωρα μέγιστου φορτίου	Εξωτερικό ς 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)
ΛΟΥΤΡΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Σ	1	28.7	15	0.0	4398.2	4003.4	394.8	139.4	153.2
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΑΜΕΑ	1	5.0	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΛΟΥΤΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΠΑΥΣ ΗΣ	1	16.4	11	30.2	2428.8	2175.0	253.9	132.7	148.2
ΛΟΥΤΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜ ΟΣ ΓΥΑΛΙΝΟ Σ	1	83.7	8	57.6	37026.5	36172.4	854.1	432.4	442.6
ΛΟΥΤΡΑ	ΑΠΟΔΥΤ ΗΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟ ΝΟΜ	1	6.9	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΛΟΥΤΡΑ	ΑΠΟΔΥΤ ΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩ Ν	1	30.1	15	89.9	1907.1	974.4	932.7	32.3	63.3
ΛΟΥΤΡΑ	ΑΠΟΔΥΤ ΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ	1	30.1	15	89.9	1907.1	974.4	932.7	32.3	63.3
ΛΟΥΤΡΑ	ΙΑΤΡΕΙΟ	1	15.2	15	30.0	807.5	440.3	367.2	29.0	53.2
ΛΟΥΤΡΑ	ΥΠΟΔΟΧ Η ΛΟΥΤΡΟ ΝΟΜΟΙ	1	10.8	15	29.9	659.8	341.1	318.6	31.6	61.2
ΛΟΥΤΡΑ	ΟΜΑΔΙΚΟ Σ ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 01	1	13.8	15	98.4	2045.2	1235.6	809.6	89.4	148.0
ΛΟΥΤΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΑΣΑΖ	1	9.4	16	0.0	2104.3	2000.9	103.4	212.9	223.9
ΛΟΥΤΡΑ	ΟΜΑΔΙΚΟ Σ ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 02	1	13.8	15	147.4	2649.0	1512.3	1136.7	109.6	192.0
ΛΟΥΤΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜ ΟΣ	1	60.8	11	60.0	5117.8	4302.5	815.3	70.7	84.1
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 01	1	5.7	15	41.9	851.2	508.4	342.8	89.3	149.6
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 02	1	5.6	15	42.0	829.1	486.6	342.5	86.3	147.0
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 03	1	5.6	15	41.6	825.1	485.3	339.8	86.1	146.3
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 04	1	5.6	15	42.2	831.1	487.3	343.8	86.4	147.4
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 05	1	5.6	15	42.2	831.1	487.3	343.8	86.4	147.4
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 06 ΑΜΕΑ	1	7.9	15	42.0	917.6	550.6	367.0	70.1	116.7
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 07 ΑΜΕΑ	1	7.9	15	42.0	910.5	543.6	367.0	69.2	115.8
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 08	1	5.1	15	42.0	793.0	456.0	337.0	89.2	155.2
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 09	1	5.1	15	42.0	803.0	465.9	337.0	91.2	157.1
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 10	1	5.1	15	42.0	810.3	473.3	337.0	92.6	158.6
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 11	1	5.1	15	42.0	811.1	474.1	337.0	92.8	158.7
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ ΑΣ 12	1	5.3	15	42.0	817.2	478.4	338.8	90.4	154.5
ΛΟΥΤΡΑ	ΛΟΥΤΗΡ	1	5.1	15	41.8	809.9	474.1	335.8	92.8	158.5

	ΑΣ 13									
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΛΟΥΟΜΕ ΝΩΝ ΑΝΔΡΩΝ	1								
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΑΜΕΑ ΛΟΥΟΜΕ ΝΩΝ	1	4.9	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΛΟΥΟΜΕ ΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩ	1	5.7	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΛΟΥΤΡΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗ ΤΗ	1	16.6	14	0.0	3071.8	2889.0	182.8	173.8	184.8
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΓΡΑΦΕΙΟ Υ ΣΥΝΤΗΡΗ Τ	1	2.4	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΚΟΙΝΟΥ ΑΝΔΡΩΝ	1	7.2	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΛΟΥΤΡΑ	WC ΚΟΙΝΟΥ ΓΥΝΑΙΚΩ Ν	1	5.7	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Σύνολο			448.7		1179.0	74963.4	63392.2	11571.2	141.3	167.1

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

4DC37E901C8FD634

ΠΟΛΗ

Αρτα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)

26

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)

50

ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΞΩΤ. - Τ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ (°C)

5

ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΔΑΦΟΥΣ - Τ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ (°C)

-5

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (1 - 15)

1

ΤΥΠΙΚΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (m)

3

ΣΥΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ

Watt

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

ASHRAE RTS

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ - ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C)

Ωρα to te BA te A te NA te N te NA te Δ te BA te B ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ

20 ΑΠΡ. - 28.1 - 15.4

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) 50.00%

8	15.2	43.5	56.8	47.5	21.9	18.8	18.8	18.8	19.0	-15.8
9	17.2	41.6	59.6	55.6	32.2	22.1	22.1	22.1	22.1	-13.8
10	19.5	35.8	56.3	58.9	41.9	25.4	25.4	25.4	25.4	-11.5
11	22.1	29.1	49.2	58.3	50.0	29.7	28.7	28.7	28.7	-8.9
12	24.6	31.5	39.6	54.0	55.5	43.1	31.7	31.5	31.5	-6.4
13	26.4	33.4	33.6	46.6	57.6	54.5	39.3	33.4	33.4	-4.6
14	27.6	34.3	34.3	37.1	56.2	62.9	52.9	34.7	34.3	-3.4
15	28.1	34.1	34.1	34.3	51.6	67.2	63.6	42.9	34.1	-2.9
16	27.6	32.7	32.7	32.7	43.9	66.6	69.5	50.9	32.7	-3.4
17	26.6	30.4	30.4	30.4	34.6	60.3	68.9	54.7	30.6	-4.4
18	24.9	27.1	27.1	27.1	27.3	46.8	57.1	49.6	29.2	-6.1

21 ΜΑΙΟΥ - 29.9 - 13.2

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) 50.00%

8	18.8	51.1	60.9	48.4	23.7	23.3	23.3	23.3	25.7	-12.2
9	20.5	48.5	62.0	54.5	30.9	26.2	26.2	26.2	26.6	-10.5
10	22.5	42.7	58.2	56.8	39.4	29.1	29.1	29.1	29.1	-8.5
11	24.8	35.8	51.1	55.6	46.5	32.4	32.0	32.0	32.0	-6.2
12	26.9	34.7	41.8	51.3	51.3	41.7	34.7	34.5	34.5	-4.1
13	28.4	36.1	36.4	44.2	53.0	52.2	42.3	36.3	36.1	-2.6
14	29.5	36.8	36.8	37.3	51.6	59.9	54.9	39.7	36.8	-1.5
15	29.9	36.6	36.6	36.6	47.3	64.0	64.9	49.3	36.6	-1.1
16	29.5	35.3	35.3	35.3	40.5	63.7	70.7	56.9	35.6	-1.5
17	28.6	33.2	33.2	33.2	33.6	58.7	70.8	60.7	35.0	-2.4
18	27.1	30.2	30.2	30.2	30.4	48.6	62.7	57.6	36.7	-3.9

21 ΙΟΥΝ. - 33.9 - 14.0

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) 50.00%

8	22.1	55.8	63.4	49.5	27.2	26.9	26.9	26.9	31.7	-8.9
9	24.0	53.7	64.9	55.6	31.7	29.9	29.9	29.9	30.4	-7.0
10	26.1	48.5	61.7	58.1	40.1	32.9	32.9	32.9	33.2	-4.9
11	28.4	42.1	55.2	57.4	47.3	36.3	36.0	36.0	36.0	-2.6
12	30.7	39.0	46.5	53.6	52.2	43.1	38.8	38.5	38.5	-0.3
13	32.4	40.3	40.7	47.1	54.2	53.5	45.4	40.6	40.3	1.4
14	33.5	41.1	41.1	41.6	53.2	61.2	57.7	44.9	41.1	2.5
15	33.9	41.0	41.0	41.0	49.3	65.5	67.6	54.3	41.2	2.9
16	33.5	39.7	39.7	39.7	42.9	65.5	73.5	61.6	40.1	2.5
17	32.5	37.6	37.6	37.6	37.9	61.3	74.3	65.6	41.1	1.5
18	31.0	34.6	34.6	34.6	34.6	52.4	67.8	63.5	42.6	-0.0

23 ΙΟΥΛ. - 35.7 - 14.3

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) 50.00%

8	23.7	55.8	64.3	51.4	28.5	28.1	28.1	28.1	31.6	-7.3
9	25.5	54.4	66.8	58.3	34.5	31.3	31.3	31.3	31.7	-5.5
10	27.7	49.4	64.1	61.4	43.2	34.4	34.4	34.4	34.6	-3.3
11	30.1	43.0	57.9	61.1	50.7	37.9	37.5	37.5	37.5	-0.9
12	32.4	40.6	49.2	57.6	56.0	45.5	40.4	40.2	40.2	1.4
13	34.1	42.0	42.4	51.0	58.2	56.2	46.1	42.2	42.0	3.1
14	35.3	42.8	42.8	43.4	57.4	64.2	58.8	44.4	42.8	4.3
15	35.7	42.7	42.7	42.7	53.5	68.7	68.9	54.0	42.7	4.7
16	35.3	41.4	41.4	41.4	47.0	68.9	75.1	61.5	41.7	4.3
17	34.3	39.3	39.3	39.3	39.8	64.6	75.9	65.7	40.6	3.3
18	32.7	36.2	36.2	36.2	36.4	55.2	69.1	63.6	42.3	1.7

24 ΑΥΓ. - 34.6 - 13.9

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) 50.00%

8	22.9	50.5	62.5	53.3	29.0	26.7	26.7	26.7	27.1	-8.1
9	24.7	49.3	66.0	61.6	38.8	29.9	29.9	29.9	30.0	-6.3
10	26.8	44.0	63.3	65.1	48.1	33.0	33.0	33.0	33.0	-4.2
11	29.2	37.0	56.6	64.6	56.0	36.6	36.1	36.1	36.1	-1.8
12	31.4	38.8	47.3	60.6	61.3	49.0	38.9	38.7	38.7	0.4
13	33.1	40.4	40.7	53.5	63.4	60.0	45.5	40.4	40.4	2.1
14	34.2	41.2	41.2	44.2	62.1	68.2	58.6	41.6	41.2	3.2
15	34.6	41.0	41.0	41.2	57.7	72.4	68.9	49.2	41.0	3.6
16	34.2	39.6	39.6	39.6	50.4	71.9	74.7	57.0	39.6	3.2
17	33.2	37.4	37.4	37.4	41.5	65.9	74.1	60.6	37.7	2.2
18	31.7	34.2	34.2	34.2	34.5	53.2	63.1	55.8	36.3	0.7

22 ΣΕΠΤ. - 31.4 - 13.1

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) 50.00%

8	20.4	40.5	56.8	53.2	32.2	23.1	23.1	23.1	23.1	-10.6
9	22.1	39.2	61.9	63.9	43.7	26.2	26.2	26.2	26.2	-8.9
10	24.1	33.0	58.9	67.7	53.9	29.5	29.2	29.2	29.2	-6.9
11	26.3	32.3	51.4	66.9	62.0	39.9	32.1	32.1	32.1	-4.7
12	28.4	34.6	41.3	62.1	67.1	53.1	34.8	34.6	34.6	-2.6
13	30.0	36.1	36.3	54.1	68.6	64.1	43.5	36.1	36.1	-1.0
14	31.0	36.8	36.8	44.0	66.5	71.9	56.7	37.0	36.8	0.0
15	31.4	36.5	36.5	36.8	60.9	75.1	66.6	40.8	36.5	0.4
16	31.0	35.1	35.1	35.1	52.2	72.5	70.9	48.4	35.1	0.0
17	30.1	32.7	32.7	32.7	41.3	62.2	66.0	50.1	32.7	-0.9
18	28.6	29.2	29.2	29.2	30.1	37.1	39.6	36.0	29.3	-2.4

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFileΧρονικοί συντελεστές αγωγιμότητας τοίχων & οροφών
[ASHRAE F29.28-30 - Tables 20-21]

Τύπος	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
T1 - 17	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3
T2 - 17	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3
T3 - 17	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3
T4 - 17	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3
T5 - 17	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3
T6 - 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7 - 22	5	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0
O1 - 18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
O2 - 14	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	2
O3 - 18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
O4 - 14	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	2
O5 - 14	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	2

Αντιπροσωπευτικές τιμές RTS ηλιακής και μη ακτινοβολίας για ελαφριές έως βαριές κατασκευές
[ASHRAE F29.33 - Tables 24-25]

Τύπος	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - Μέση - Με μοκέτα - 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΓΥΑΛΙΝΟΣ - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα -	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΟΜΑΔΙΚΟΣ ΛΟΥΤΗΡΑΣ 01 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΑΣΑΖ - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΟΜΑΔΙΚΟΣ ΛΟΥΤΗΡΑΣ 02 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 01 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 02 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 03 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 04 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 05 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 06 ΑΜΕΑ - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 07 ΑΜΕΑ - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 08 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 09 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 10 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 11 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 12 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
ΛΟΥΤΗΡΑΣ 13 - Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Μέση - Με μοκέτα -											

[illegible]



4DC37E901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>Χρονικοί συντελεστές αγωγιμότητας τοίχων
[ASHRAE F29.28 - Πίνακας 20]

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	2
11	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
12	7	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1
13	9	7	6	5	4	3	2	2	1	1	1
14	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	2
15	7	7	7	6	6	5	5	5	4	4	3
16	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4
17	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
19	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
20	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
21	8	7	6	5	4	3	2	2	2	1	1
22	5	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0
23	8	6	4	3	3	2	2	1	1	1	1
24	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	2
25	5	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0
26	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	0
27	9	8	7	7	6	5	4	4	3	2	2
28	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3
29	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3
30	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
31	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	2
32	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4
33	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3
34	8	7	6	5	4	3	2	2	2	1	1
35	5	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0

Χρονικοί συντελεστές αγωγιμότητας οροφών
[ASHRAE F29.30 - Πίνακας 21]

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
07	6	5	3	3	2	1	1	1	1	0	0
08	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	5	4	3	2	1	1	1	0	0	0	0
14	7	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2
15	7	7	6	5	5	5	4	4	3	3	3
16	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4
17	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3
18	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4
19	7	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3

Αντιπροσωπευτικοί χρονικοί συντελεστές μη ηλιακής ακτινοβολίας για ελαφριές έως βαριές κατασκευές και εξωτερικές ζώνες
[ASHRAE F29.33 - Πίνακας 24]8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
Ελαφριά - Με μοκέτα - 10%

2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Με μοκέτα - 50%	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 10%	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 50%	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 90%	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Μέση - Με μοκέτα - 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα - 50%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 10%	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 50%	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 90%	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Βαρία - Με μοκέτα - 10%	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Βαρία - Με μοκέτα - 50%	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Βαρία - Με μοκέτα - 90%	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 10%	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 50%	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 90%	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2

Αντιπροσωπευτικοί χρονικοί συντελεστές ηλιακής ακτινοβολίας για ελαφριές έως βαριές κατασκευές και εξωτερικές ζώνες [ASHRAE F29.33 - Πίνακας 25]

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ελαφριά - Με μοκέτα - 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Ελαφριά - Με μοκέτα - 50%	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 10%	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 50%	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 90%	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Μέση - Με μοκέτα - 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα - 50%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Με μοκέτα - 90%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 10%	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 50%	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 90%	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1
Βαρία - Με μοκέτα - 10%	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Βαρία - Με μοκέτα - 50%	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Βαρία - Με μοκέτα - 90%	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 10%	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 50%	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 90%	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2

Αντιπροσωπευτικοί χρονικοί συντελεστές
[ASHRAE F29.33 - Πίνακας 24]

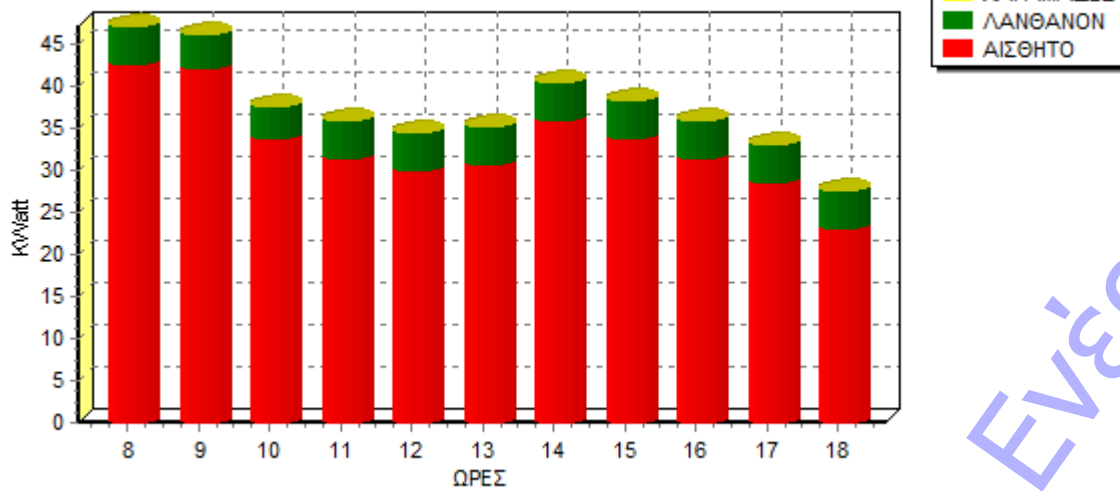
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΠΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 138605
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.eia.gr/adelapublic/faces/sealDoc.rpt	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.eia.gr/adelapublic/faces/sealDoc.rpt

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ελαφριά - Με μοκέτα										
2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα										
2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Μέση - Με μοκέτα										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέση - Χωρίς μοκέτα										
3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Βαριά - Με μοκέτα										
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Βαριά - Χωρίς μοκέτα										
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2

4DC37E901C8FD634

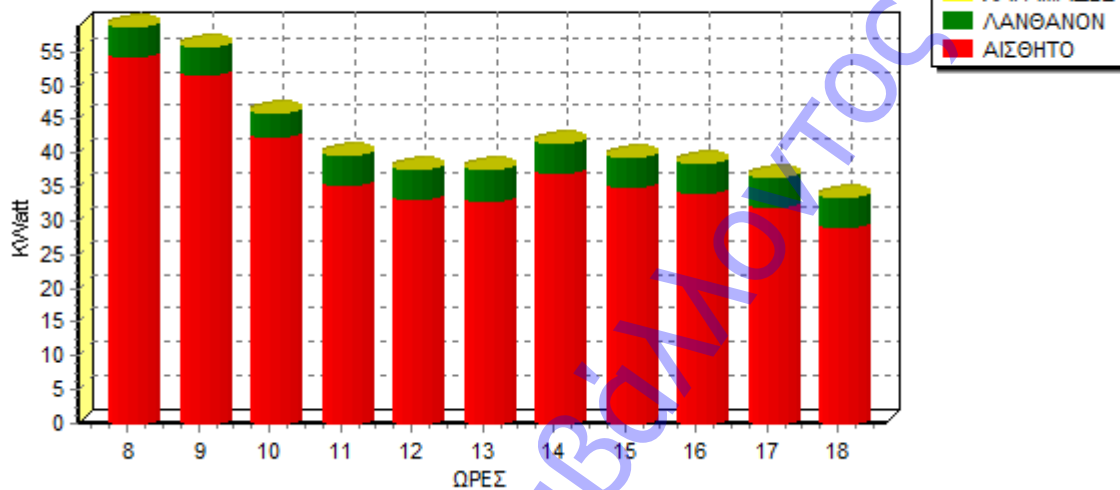
20 ΑΠΡ.

ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟ



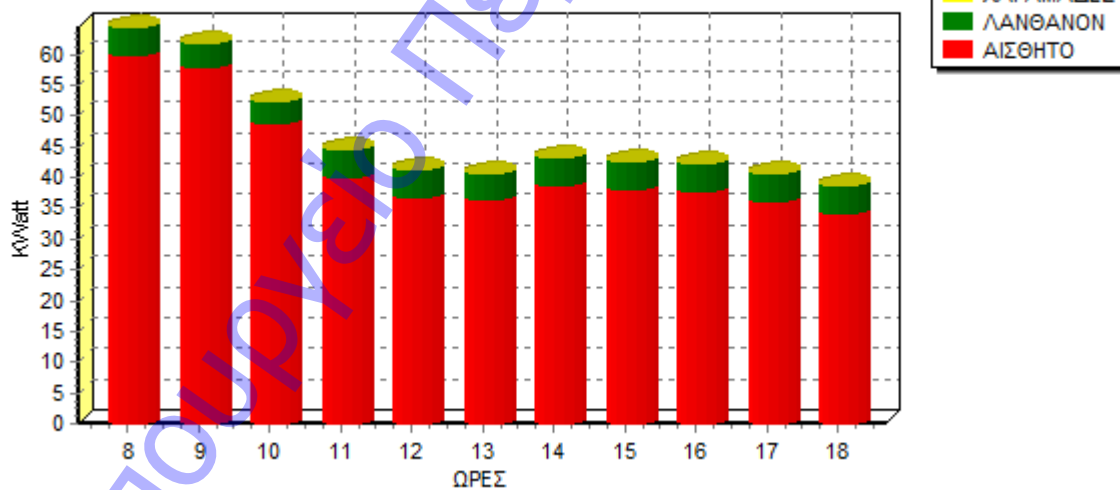
21 ΜΑΙΟΥ

ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟ

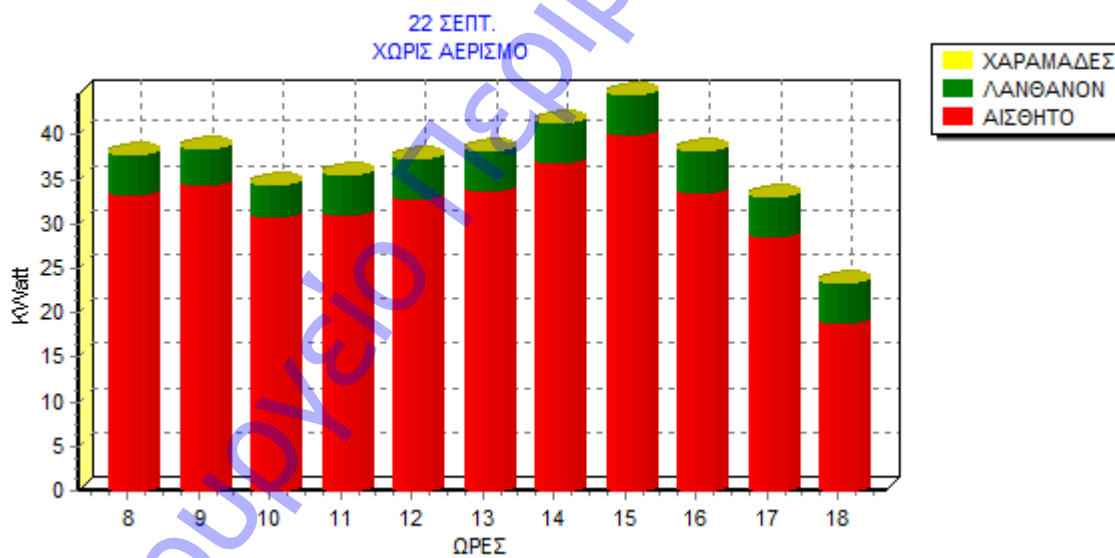
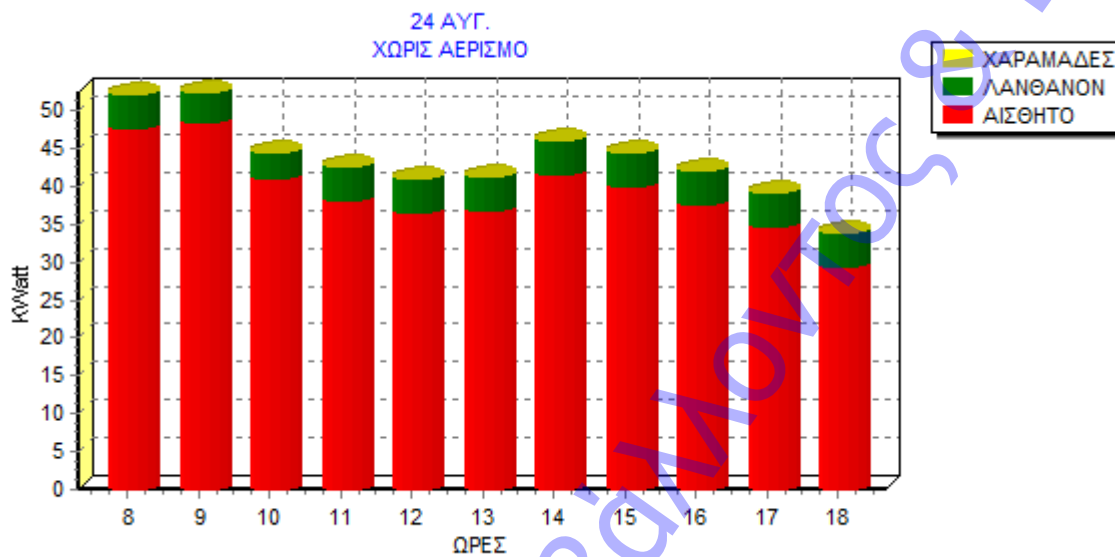
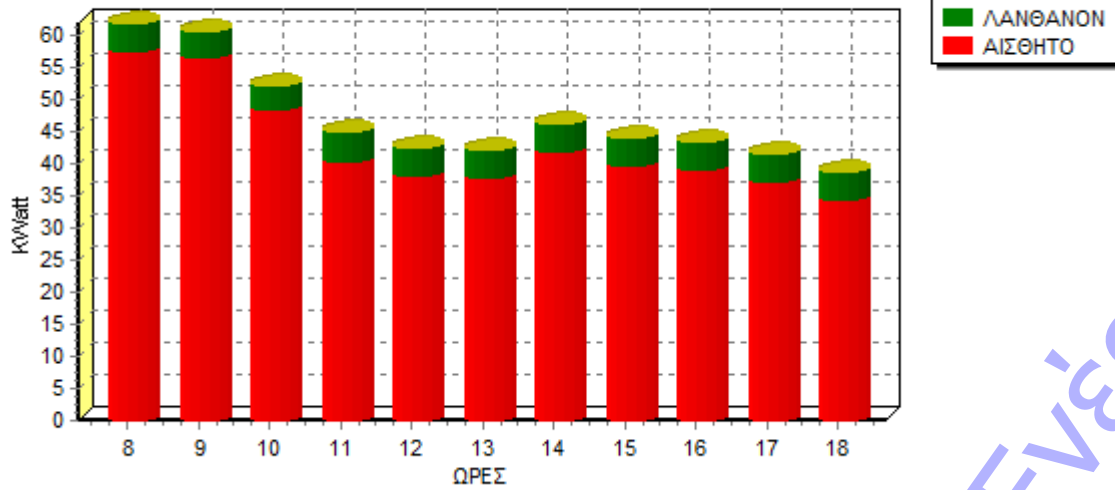


21 ΙΟΥΝ.

ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟ



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 23 ΙΟΥΝ. ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟ 1C8FD634	Α/Α Πράξης: 138605 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile
---	--



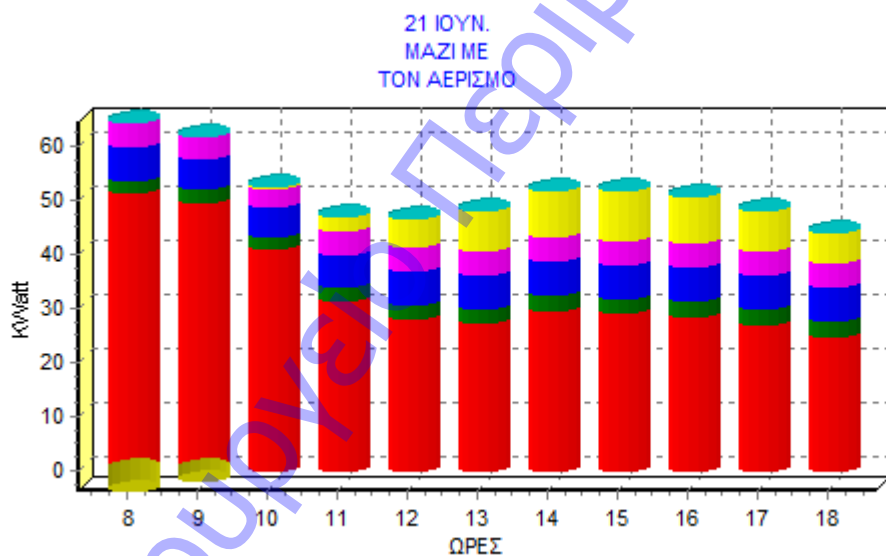
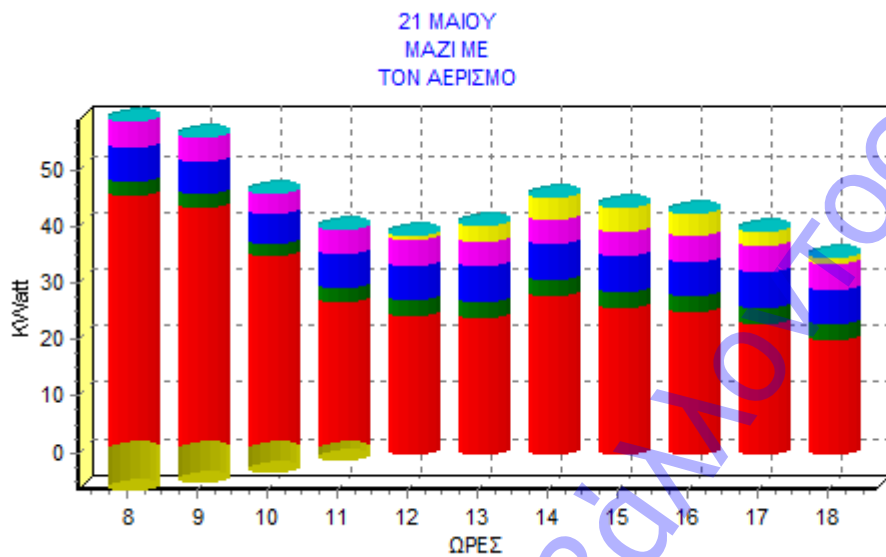
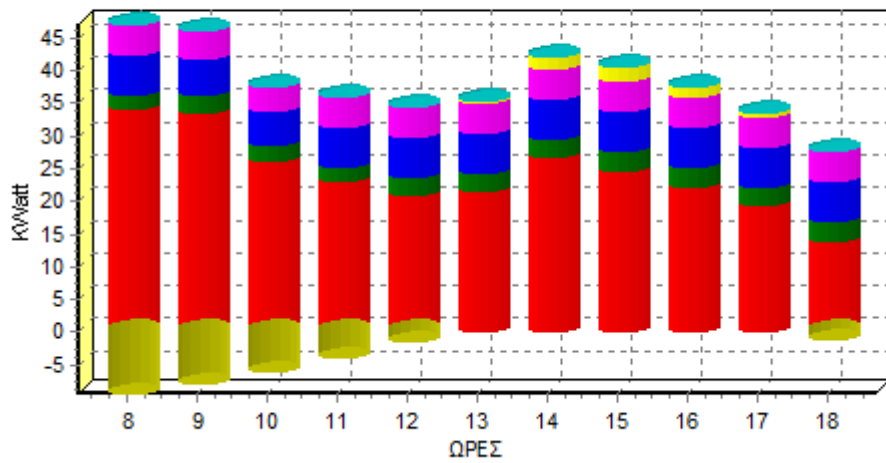
Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Με Αερισμό

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



TON ΑΕΡΙΣΜΟ

 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

 ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
 ΑΕΡΙΣΜΟΣ
 ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.
 ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.
 ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.
 ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.
 ΦΩΤΙΣΜΟΣ
 ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ

 ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
 ΑΕΡΙΣΜΟΣ
 ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.
 ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.
 ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.
 ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.
 ΦΩΤΙΣΜΟΣ
 ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ

 ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
 ΑΕΡΙΣΜΟΣ
 ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.
 ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.
 ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.
 ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.
 ΦΩΤΙΣΜΟΣ
 ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ

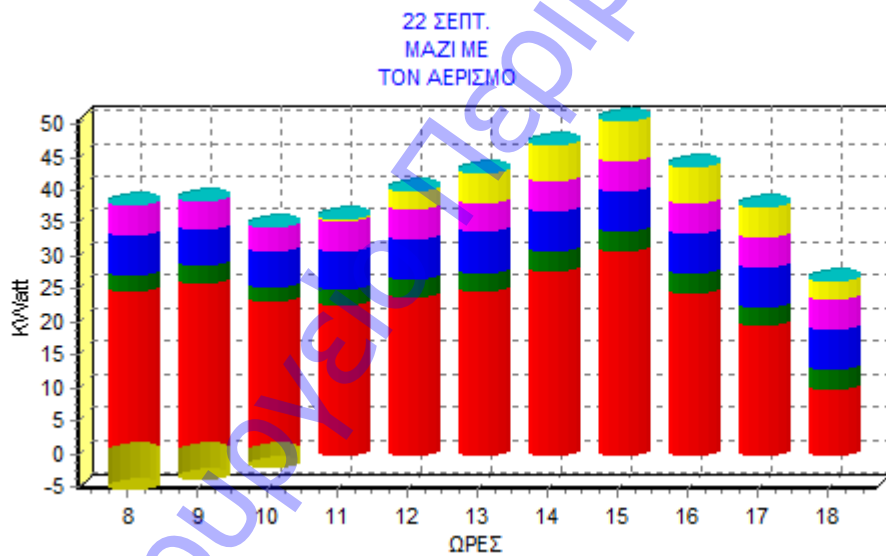
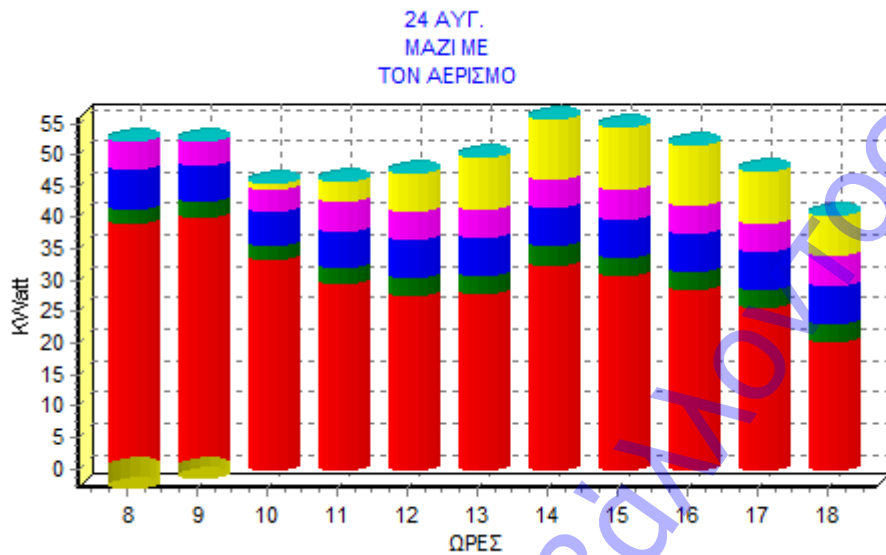
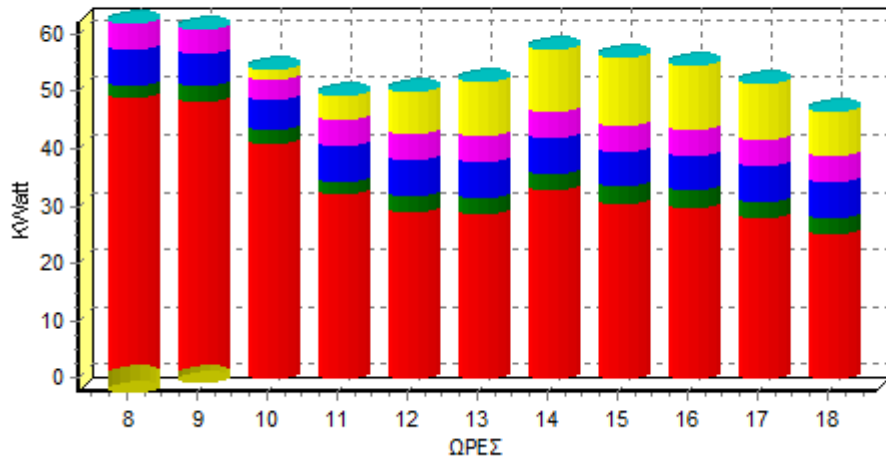
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



ΜΑΖΙ ΜΕ

7E901C8FD634

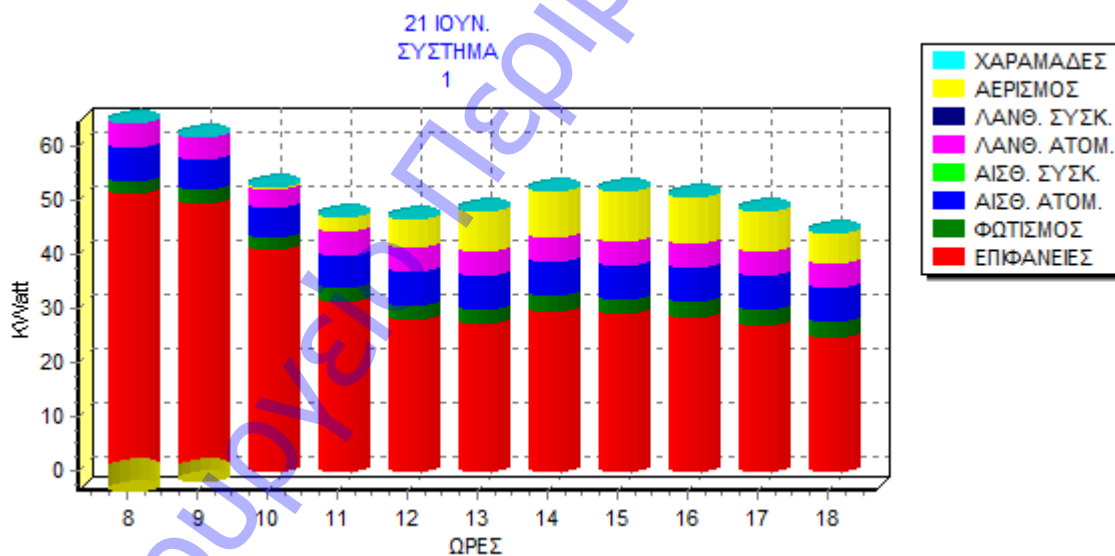
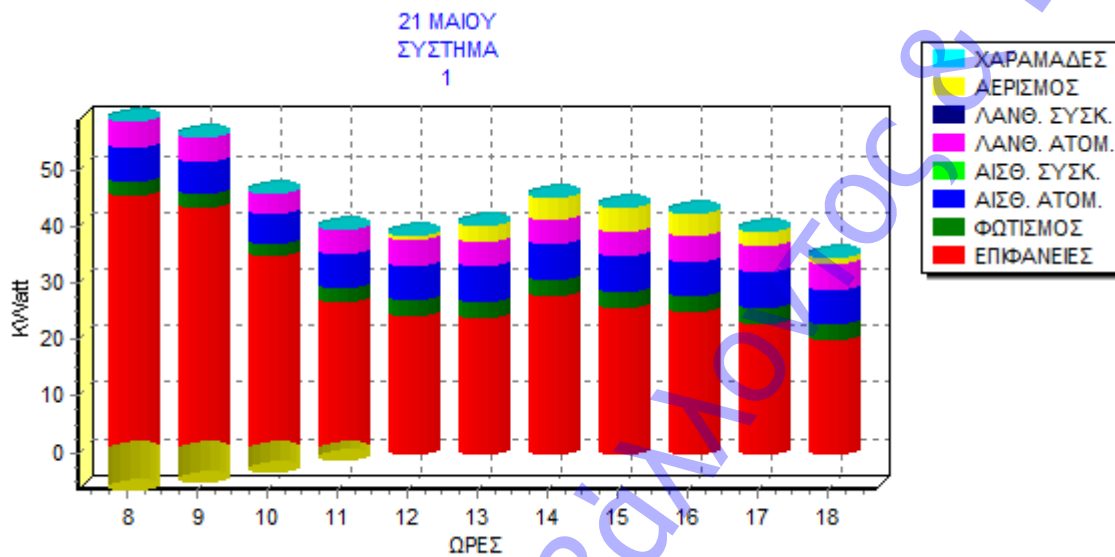
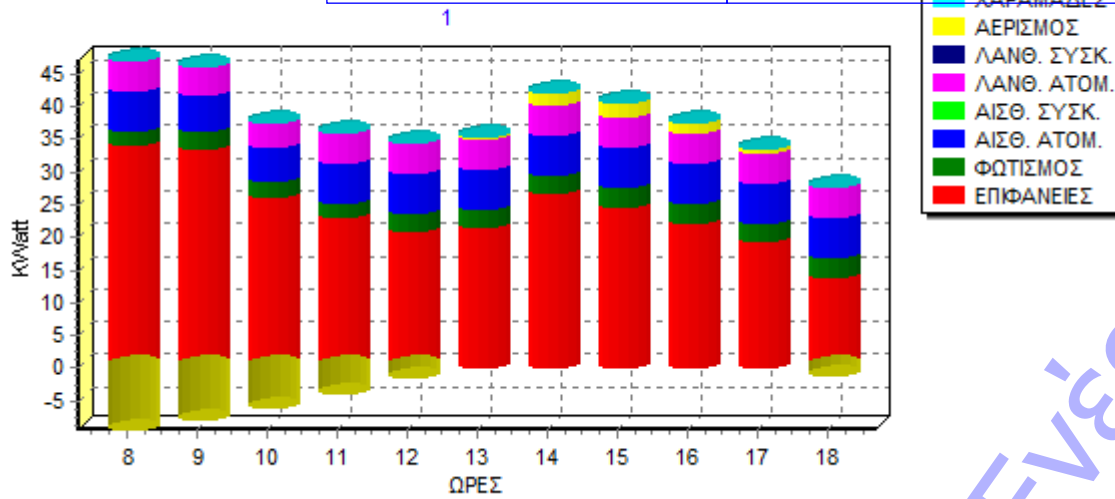
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Διαγράμματα Συστημάτων

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605


 20 ΑΠΡ
 ΣΥΣΤΗΜΑ
 E901C8FD634

 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>


ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 138605



Ε901C8FD634

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>