

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ – ΑΝΑΚΑΙΝΙΖΩ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ»

### Καθαρή αξία ανώτατων ορίων επιλέξιμων δαπανών

#### Σκέλος «Εξοικονομώ»

Πίνακας 4.1.1 Εξοικονομώ - Ανώτατα όρια δαπανών των επιλέξιμων παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ                              | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ (€/m <sup>2</sup> ή ανά μονάδα) |                                 |                                 |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------|
|   | I   | II                              |                                 |
| <b>1. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ/ΑΕΡΙΣΜΟΣ</b>                      |   |                                 |                                 |
| <i>Συντελεστής Θερμοπερατότητας U [W/(m<sup>2</sup> · K)]</i>       | <b>2 ≤ U &lt; 3,2</b>   | <b>U &lt; 2,0</b>               |                                 |
| 1.A1 Πλαίσιο αλουμινίου με ενεργειακό υαλοπίνακα- Παράθυρο          | 383,06  | 443,55                          |                                 |
| 1.A2 Πλαίσιο αλουμινίου με ενεργειακό υαλοπίνακα – Εξωστόθυρα       | 310,48  | 354,84                          |                                 |
| 1.B1 Πλαίσιο ξύλου με ενεργειακό υαλοπίνακα – Παράθυρο              | 487,90  | 548,39                          |                                 |
| 1.B2 Πλαίσιο ξύλου με ενεργειακό υαλοπίνακα – Εξωστόθυρα            | 399,19  | 443,55                          |                                 |
| 1.Γ1 Πλαίσιο PVC με ενεργειακό υαλοπίνακα – Παράθυρο                | 258,06  | 274,19                          |                                 |
| 1.Γ2 Πλαίσιο PVC με ενεργειακό υαλοπίνακα - Εξωστόθυρα              | 185,48  | 250,00                          |                                 |
| 1.Δ Μόνο ενεργειακοί υαλοπίνακες (Χωρίς αντικατάσταση πλαισίου)     |   | 104,84                          |                                 |
| 1.E1 Εξωτερικό προστατευτικό φύλλο (σύστημα Κουτί-Ρολό, ή Εξώφυλλο) |   | 141,13                          |                                 |
| 1.E2 Λοιπά σταθερά ή κινητά συστήματα σκίασης                       |   | 36,29                           |                                 |
| 1.Z Συστήματα Μηχανικού Αερισμού με ανάκτηση θερμότητας (€/μονάδα)  | I   | II                              | III                             |
|   | Μη κεντρικά   | Κεντρικά < 600m <sup>3</sup> /h | Κεντρικά > 600m <sup>3</sup> /h |
|   | 754,03  | 4.080,65                        | 6.120,97                        |

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ  | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ (€/m <sup>2</sup> ) |         |
|---|---|---------|
|   | I   | II      |
| 2. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ  |   |         |
| Θερμική Αντίσταση R [(m <sup>2</sup> .K)/W]   | 0,9 < R ≤ 1,8   | R > 1,8 |
| 2.A Θερμομόνωση δώματος εξωτερικά   | 44,35   | 49,19   |
| 2.B Θερμομόνωση στέγης ή οριζόντιας οροφής κάτω από μη θερμομονωμένη στέγη  | 17,74   | 25,81   |
| 2.Γ1 Θερμομόνωση εξωτ. τοιχοποιίας, φέροντος οργανισμού, δαπέδου επί εδάφους επί πιλοτής, ή μη θερμαινόμενου χώρου, με επικάλυψη με συνθετικό επίχρισμα | 45,97   | 55,65   |
| 2.Γ2 Θερμομόνωση εξωτ. τοιχοποιίας, φέροντος οργανισμού, δαπέδου επί πιλοτής, ή μη θερμαινόμενου χώρου, με επικάλυψη με ελαφρά πετάσματα                | 29,03   | 35,48   |

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ  | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ (€/μονάδα)                                   |                      |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
|   | I  | II                   | III                   | IV                    | V                     | VI                     | VII                     | VIII              |
| <b>3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΨΥΞΗΣ</b>   | <b>P ≤ 8</b>   | <b>8 &lt; P ≤ 14</b> | <b>14 &lt; P ≤ 20</b> | <b>20 &lt; P ≤ 35</b> | <b>35 &lt; P ≤ 50</b> | <b>50 &lt; P ≤ 100</b> | <b>100 &lt; P ≤ 200</b> | <b>P &gt; 200</b> |
| Θερμική Ισχύς P (kW)  |  |                      |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
| 3.Α Διατάξεις αυτομάτου ελέγχου λειτουργίας συστήματος θέρμανσης                          | 612,90 € ανά αίτηση  |                      |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
| 3.Β Σύστημα καυστήρα – λέβητα Φυσικού Αερίου / Υγραερίου                                  | 2.572,58   |                      |                       | 3.548,39              | 6.032,26              | 11.221,77              | 15.790,32               | 18.145,16         |
| 3.Γ Σύστημα Α/Θ (Θέρμανσης – Ψύξης / Ελάχιστη απαίτηση ενεργειακής σήμανσης στους 55°C)   | 5.810,48   | 7.229,84             | 9.580,65              | 13.971,77             | 18.145,16             |                        |                         |                   |
| 3.Δ Σύστημα γεωθερμικής αντλίας θερμότητας  | 5.012,10   | 6.520,16             | 9.270,16              | 13.572,58             | 18.145,16             |                        |                         |                   |
| 3.Ε Σύστημα συμπαραγωγής Φ.Α. (ΣΗΘΥΑ)   | 14.282,26  | 18.145,16            |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
| 3.ΣΤ Σύστημα λέβητα βιομάζας-πελλέτας ξύλου   | 7.052,42   |                      |                       | 7.673,39              | 8.693,55              | 13.572,58              | 18.145,16               |                   |
|   | <b>I</b>   | <b>II</b>            |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
| Ψυκτική Ισχύς μονάδος P(kW)   | <b>P ≤ 3.8</b>   | <b>P &gt; 3.8</b>    |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
| 3.Ζ Αντλίες θερμότητας αέρα – αέρα διαιρούμενου τύπου (splitunit) για θέρμανση/ψύξη χώρου | 887,10   | 1.508,06             |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
|   | <b>ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ (€/m2 της επιφάνειας που θερμαίνεται)</b> |                      |                       |                       |                       |                        |                         |                   |
| 3.Η Σύστημα Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης  | 35,48  |                      |                       |                       |                       |                        |                         |                   |

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ  | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ (€/μονάδα) |                         |                   |
|---|--|-------------------------|-------------------|
|   | I  | II                      | III               |
| <b>4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΖΝΧ</b>   | <b>110 &lt; V ≤ 135</b>  | <b>135 &lt; V ≤ 185</b> | <b>V &gt; 185</b> |
| <i>Χωρητικότητα αποθήκευσης V (lt)</i>  |  |                         |                   |
| 4.Α Ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα συλλέκτη – ταμιευτήρα αποθήκευσης ΖΝΧ                | 1.020,16   | 1.286,29                | 1.508,06          |
| 4.Β Ηλιοθερμικό σύστημα συλλέκτη – ταμιευτήρα αποθήκευσης ΖΝΧ βεβιασμένης κυκλοφορίας | 3.060,48 € ανά αίτηση  |                         |                   |
| 4.Γ Ηλιοθερμικό σύστημα παροχής ΖΝΧ και υποβοήθησης θέρμανσης χώρου                   | 10.201,61 € ανά αίτηση   |                         |                   |
| 4.Δ Αντλία θερμότητας   | 1.508,06 € ανά αίτηση  |                         |                   |

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ         | ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ |
|--|---|
| <b>5. ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ</b>     |   |
| 5.Α Συσκευές διαχείρισης ενέργειας (smarthome) | 2.217,74 € ανά αίτηση   |

Σε περίπτωση που στο σύστημα θέρμανσης περιλαμβάνεται και η παροχή ζεστού νερού χρήσης (ΖΝΧ) και ο ταμιευτήρας αποθήκευσης του ΖΝΧ είναι ενσωματωμένος στο σύστημα θέρμανσης, τα ανώτατα όρια δαπάνης των υποκατηγοριών 3.Β έως 3.Δ προσαυξάνονται κατά 1.508,06€ για τις κατηγορίες ισχύος I-IV, κατά 2.217,74€ για τις κατηγορίες ισχύος V-VI, και κατά 3.104,84€ για τις κατηγορίες ισχύος VII-VIII, χωρίς υπέρβαση του ανώτατου ορίου των 18.145,16€. Στην περίπτωση αυτή δεν γίνεται επιλέξιμη δαπάνη στην υποκατηγορία 4.Α, 4.Γ και 4.Δ ενώ στην υποκατηγορία 4.Β μειώνονται κατά 1.508,06€ το ανώτατο όριο ανά αίτηση.

## Σκέλος «Ανακαινίζω»

Πίνακας 4.1.2 Ανακαινίζω - Ανώτατο όριο δαπανών των επιλέξιμων παρεμβάσεων ανακαίνισης

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ                           | ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ |
|--|---------------------------------|
| <b>6. ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ</b>                                |                                 |
| Εργασίες ανακαίνισης και προμήθειας οικιακών ηλεκτρικών συσκευών | 8.064,52 €                      |