|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Α. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΩΝ - ΑΠΟΘΗΚΩΝ - ΓΡΑΦΕΙΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ  (€)/τ.μ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ  (€)/τ.μ.** |
| **Για Βιομηχανοστάσιο -  Αποθήκη** | **Για Γραφεία** |
| **1** | **Μεταλλικός φέρων οργανισμός µε πλαγιοκάλυψη και επικάλυψη (στέγη) από panels (τύπου σάντουιτς µε θερμομονωτικό - ηχομονωτικό υλικό ενδιάμεσα πάχους 5cm).** | **475** | **550** |
| **2** | **Φέρων Οργανισμός από Οπλισμένο Σκυρόδεμα µε πλαγιοκάλυψη από οπτοπλινθοδοµές ή τσιµεντόλιθους** | **570** | **688** |
|  | *Σημείωση: Οι παραπάνω τιμές μονάδας αφορούν κατασκευές έως 5,5 m – 6,0 m ύψους, οι οποίες προσαυξάνονται κατά 10% για κάθε 2 μέτρα επιπλέον ύψος.* | **Για Βιομηχανοστάσια και  Εγκαταστάσεις Εφοδιαστικής Αλυσίδας** | **Για Γραφεία** |
| **3** | **Κτιριακές εγκαταστάσεις µε μεταλλικό φέροντα οργανισμό µε πλαγιοκάλυψη και επικάλυψη (στέγη) από panels** | **475** | **550** |
| **4** | **Κτιριακές εγκαταστάσεις µε φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα µε πλαγιοκάλυψη από οπτοπλινθοδοµή ή τσιµεντοπλινθοδοµή** | **570** | **688** |
|  | *Σημείωση: Οι παραπάνω τιμές μονάδας αφορούν κατασκευές έως 5,5 m – 6,0 m ύψους, οι οποίες προσαυξάνονται κατά 10% για κάθε 2 μέτρα επιπλέον ύψος.* | **Για Αποθήκες - Ψυγεία** |  |
| **5** | **Αποθήκες - Ψυγεία (Θαλάμους, Ψυκτικές Εγκαταστάσεις, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις) Κατηγορία "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ (ΕΙΔΙΚΕΣ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ"** | **1.250 έως 1.375** |  |

**Β. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ**

Οι κύριες κατηγορίες δαπάνης που συνιστούν το κόστος εγκατάστασης ενός υδροπονικού θερμοκηπίου είναι:

* Κόστη κτιριακών εγκαταστάσεων: περιλαμβάνονται η κατασκευή του μεταλλικού θερμοκηπίου, εργασίες θεμελίωσης κ.α. από σκυρόδεμα, θάλαμοι και ψυκτικοί θάλαμοι, υλικά ανάρτησης φυτών, γεωτρήσεις, μελέτες αδειών, κλπ.
* Κόστος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που μπορεί να περιλαμβάνει σύστημα κλιματισμού, αεροκουρτίνες, ανεμιστήρες ψεκασμού, ανεμιστήρες ανακυκλοφορίας, δεξαμενές νερού, εξοπλισμό υδροπονίας, εξοπλισμό ελέγχου κλίματος, εξοπλισμό θρεπτικού διαλύματος, εξοπλισμό συλλογής τομάτας, εξοπλισμό γειώσεων, εξοπλισμό διοξειδίου του άνθρακα, δίκτυα νερού, κανάλια, δίκτυο ψεκασμού, πυρηνολέβητες, ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, σύνδεση με ΔΕΗ, μελέτες σχεδιασμού των συστημάτων κλπ.
* Διάφορες άλλες δαπάνες, όπως περιβάλλων χώρος, μεταφορικά μέσα και λοιπός εξοπλισμός.

**Πρότυπο συνολικό κόστος κατασκευής ανά στρέμμα:**

1. Θερμοκήπιο με μεταλλικό γαλβανισμένο σκελετό, κάλυψη οροφής πλαστικού φιλμ και πλευρών από πολυκαρβονικό**: 110.000,00€. – 120.000,00€**.
2. Θερμοκήπιο με μεταλλικό γαλβανισμένο σκελετό και κάλυψη με υαλοπίνακες**: 170.000,00€. – 190.000,00€**.
3. Ενεργητικού κλίματος Θερμοκήπιο 5ης γενιάς ή Υβριδικό Θερμοκήπιο με μεταλλικό γαλβανισμένο σκελετό κάλυψης οροφής και πλευρών από μονωμένα πάνελ**: 240.000,00€. – 280.000,00€**.