


Τιμοκατάλογος Net Metering Λιανικής με ισχύ έως 31/01/2023

| | 1. Στέγη 10 kW | 2. Δώμα 10 kW Bifacial | 3. Στέγη 10 kW | 4. Δώμα 10 kW Bifacial | 5. Στέγη 10 kW | 6. Δώμα 10 kW Bifacial | 7. Στέγη 10 kW | 8. Δώμα 10 kW Bifacial |
|---|---|---|---|---|--|--|---|---|
| 1. Φωτοβολταϊκά Πλαίσια: | <p> LUXOR, Γερμανία, εγγύηση 15 χρόνια, 550W (ECO LINE HALF CELL BIFACIAL), Εγγύση Απόδοσης 25 χρόνια 87,5%, Εύρος Ισχύος Panel +/- 3%, Ονομαστ. Ισχύς NOCT (20C) 408,32W, Θερμοκρασιακός Pmax -0,36, Δείκτης NOCT 45 C ± 2 C, Βάρος panel 29,0 kg, Junction Box IP67, Ποιότητα TOP BRAND PV Module GERMANY 2022</p> <p> Trina, Κίνα, εγγύηση 12 χρόνια, 550W (TSM-DEG19C.20 BIFACIAL), Εγγύση Απόδοσης 25 χρόνια 87,2%, Εύρος Ισχύος Panel + 0 / + 5 Wp, Ονομαστ. Ισχύς NOCT (20C) 416W, Θερμοκρασιακός Pmax -0,34, Δείκτης NOCT 43 C ± 2 C, Βάρος panel 32,3 kg, Junction Box IP68, Ποιότητα PV CYCLE 2η Θέση 2022</p> | | | | | | | |
| 2. Inverter | <p> Huawei, Κίνα, εγγύηση 10 χρόνια, Απόδοση 98,6%, IP65, 17kg, Max 11,00 kW</p> <p> Sungrow, Κίνα, εγγύηση 10 χρόνια, Απόδοση 98,5%, IP65, 18kg, Max 11,00 kW</p> <p> Kostal, Γερμανία, εγγύηση 5 χρόνια, Απόδοση 97,2%, IP65, 21,6kg, Max 10,31 kW</p> | | <p> Fronius, Αυστρία, εγγύηση 2 χρόνια, (Τύπος Symo GEN24), Απόδοση 98,2%, IP66, 28,5kg, Max 10,30 kW</p> <p>Υβριδικός με ή και χωρίς μπαταρίες (Τροφοδοτεί την ημέρα σε ενέργεια και όταν δεν υπάρχει δίκτυο λόγω διακοπής ή άλλης αιτίας, χωρίς να απαιτεί μπαταρίες. Σε περίπτωση μπαταρίας καλύπτει τη νύχτα όταν δεν υπάρχει δίκτυο)</p> | | | | | |
| 3. Βάσεις Στήριξης | <p> Βάσεις Στήριξης Φωτοβολταϊκών της εταιρίας ALUMIL με επιλογή τη πρώτη γκάμα των προϊόντων της (H2070). Υλικό από αλουμίνιο ανθεκτικό στις διαβρώσεις στο χρόνο σε παραθαλάσσια μέρη και σε σημεία με υγρασία.</p> <p>Βάρος ανά μέτρο 1,62 kg τεγίδα στήριξης πάνελ, αποτελεί το ισχυρότερο ποιοτικό προϊόν στο είδος του. Εγγύηση προϊόντος 20 χρόνια. Οι διαστάσεις ύψους του προφίλ 7 cm (H2070), τοποθετημένες σε κεραμοσκεπή, αυξάνουν την απόδοση των πάνελ καθώς επιτρέπουν την άφθονη είσοδο του αέρα και ψύχους των πάνελ σε υψηλές θερμοκρασίες.</p> | | | | | | | |
| 4. Ηλεκτρολογικό Υλικό | <p>  </p> | | <p>Περιλαμβάνει Ραγούλικό ABB (ή Hager) με Μεταλλικό Πίνακα KYBA: για DC: 1. Απαγωγός υπερτάσεων T2 1000V DC I=40kA,U=3,8kV, 2. Διπολική Ασφάλεια τήξεως 32A 1000V DC, για AC: 1. Τριπολικός διακόπτης φορτίου 3X40A, 2. Τριπολική ασφάλεια τήξεως 3X35A, 3. Απαγωγός υπαρτάσεων 3P+N 40kA, 4. Τριπολική ενδεικτική λυχνία, 5. Τετραπολική αυτόματη ασφάλεια 4X25A, 6. Τετραπολικός διακόπτης διαρροής 4X40/0,03A ΤΥΠΟΥ A, Και όταν απαιτείται 7. Επιτηρητής Τάσης, 8. Ρελέ Ισχύος 40A 4P. (Πιστοποίηση Πίνακα: ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΕΛΕΥΘ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.). Καλωδιώσεις: για τα DC διαμέτρου 6mm², για τα AC J1VV-R 5X10mm². Οδεύσεις καλωδίων: Γαλβανιζέ σωλήνα Φ32 ή Φ42 για τους εξωτερικούς χώρους και σπυράλ βαρέως τύπου (ΚΟΥΒΙΔΗΣ) με αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Γείωση βάσεων με αγωγό διατομής 16mm² και αγωγός γείωσης διατομής 25mm². Μεταλλικό Πίνακα KYBA: 1. Διακλάδωση, 2. Τετραπολικός Διακόπτης Φορτίου 4X40A. Τριφασικός Μετρητής Ενέργειας Φωτοβολταϊκής Εγκατάστασης GAMA300.14 ή HXE310 - Modem GSM/GPRS - Κουτί Μετρητή με Πιστοποίηση ΔΕΔΔΗΕ.</p> | | | | | |
| 5. Μπαταρίες: | | | | | <p> BYD, Κίνα, Μπαταρία Λιθίου, Εγγύηση 10 έτη, Εγγύηση Απόδοσης μετά 10 έτη 60%, Προστασία IP55, Βάρος 91kg (5,12 kWh) 161kg (10,24 kWh)</p> | | | |
| | | | | | 5,12 kWh | 5,12 kWh | 10,24 kWh | 10,24 kWh |
| 6. Εγκατάσταση: | <p> Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Συστήματος (Τοποθέτηση Βάσεων, Πάνελ, Inverter, Μεταφορά & Ανύψωση, Καλωδίων DC-AC-Γείωσης, Πίνακα Χ.Τ.) Μελέτη Φακέλου (Σύνταξη, Υποβολή, Παρακολούθηση, Αποπεράτωση). Βασικοί κανόνες που τηρούνται, με οποιοδήποτε κόστος για εμάς χωρίς παρεκκλίσεις, είναι: επιμέλεια, ειλικρίνεια, συνέπεια, υψηλό αίσθημα ευθύνης, ποιότητα, νομιμότητα, εντιμότητα, αποτελεσματικότητα. Παρέχουμε εξειδίκευση στη κατασκευή custom λύσεις. Μοναδικές ιδιαίτερες κατασκευές, στα πλαίσια νομιμότητας και προδιαγραφών των βάσεων στήριξης, 1. για την αποφυγή κάθε σκίασης (από π.χ. στηθαίο, καμινάδες, κτλ) των φωτοβολταϊκών πάνελ, στη διάρκεια ολόκληρης της ημέρας για αποδόσεις της τάξης του 100% του προανατολισμού της επένδυσης, και 2. της εκμετάλλευσης όλου του χώρου εγκατάστασης.</p> | | | | | | | |
| Ιδιαίτερα Χαρακτηριστικά: | Άριστο Ποιοτικό Σύστημα Net Metering | Έως 10% επιπλέον kWh (λόγω Panel Διπλής Όψης) | Υβριδικός Inverter λειτουργεί την ημέρα το σπίτι με ρεύμα και όταν το δίκτυο είναι κλειστό | Έως 10% επιπλέον kWh (λόγω Panel Διπλής Όψης), Υβριδικός Inverter λειτουργεί την ημέρα το σπίτι με ρεύμα και όταν το δίκτυο είναι κλειστό | Υβριδικός Inverter λειτουργεί την ημέρα & νύχτα το σπίτι με ρεύμα και όταν το δίκτυο είναι κλειστό με αποθήκη - μπαταρίες έως 5120 kWh | Έως 10% επιπλέον kWh, Υβριδικός Inverter λειτουργεί την ημέρα & νύχτα το σπίτι με ρεύμα και όταν το δίκτυο είναι κλειστό με αποθήκη - μπαταρίες έως 5120 kWh | Υβριδικός Inverter λειτουργεί την ημέρα & νύχτα το σπίτι με ρεύμα και όταν το δίκτυο είναι κλειστό με αποθήκη - μπαταρίες έως 10240 kWh | Έως 10% επιπλέον kWh, Υβριδικός Inverter λειτουργεί την ημέρα & νύχτα το σπίτι με ρεύμα και όταν το δίκτυο είναι κλειστό με αποθήκη - μπαταρίες έως 10240 kWh |
| Ελάχιστη Εγγυημένη Απόδοση σε kWh | 14.000 - 15.000 | 14.700 - 15.750 | 14.000 - 15.000 | 14.700 - 15.750 | 14.000 - 15.000 | 14.700 - 15.750 | 14.000 - 15.000 | 14.700 - 15.750 |
| Τιμή με Φ.Π.Α. 24% | 12.300,00 | 12.800,00 | 14.300,00 | 14.800,00 | 18.800,00 | 19.300,00 | 22.300,00 | 22.800,00 |
| Ρωτήστε μας, με βάση την εγκατάστασή σας, τι επιπλέον έκπτωση μπορεί να σας δοθεί! | | | | | | | | |

Παρατηρήσεις: Οι παραπάνω τιμές αφορούν εγκαταστάσεις με το κλειδί στο χέρι και θα συμφωνηθούν έως την 31/01/2023. Σας προσφέρουμε: 1) εγγυημένη 5% περισσότερη απόδοση σε kWh (στη πράξη) λόγω εξοπλισμού & καλής εγκατάστασης, (βλέπε αποδόσεις) και 2) 5% χαμηλότερες τιμές κόστους εγκατάστασης. Περιλαμβάνονται όλα τα κόστη (έξοδα δικηγόρου για έκδοση βεβαίωσης τεκμηρίωσης της ιδιοκτησίας). Δεν περιλαμβάνεται μόνο το κόστος σύνδεσης με τη ΔΕΗ (ενδεικτικά 300,00 ευρώ χωρίς αντικατάσταση του υφιστάμενου μετρητή).