

عرض سعر تفصيلي – Senpute للشقق – بدون ألواح

Senpute 6 كيلو متكامل + 14.3 ك.و.س مدمجة

رقم العرض: DES-2026-WE01 | التاريخ: 30 تشرين الأول 2026 | السيد/ة: | الموقع: -----

من الوطنية تشغيل نهاري	بدون ألواح يعمل على الوطنية	14.3 ك.و.س بطارية ليثيوم	Senpute 6 كيلو متكامل الانفيرتر
---------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------------

1. تفاصيل التجهيز والأسعار

ت	المادة	المواصفات	العدد	السعر (د.ع)
1	الجهاز / الطقم	Senpute 6 كيلو متكامل + 14.3 ك.و.س مدمجة	1	2,455,000
2	لوحة الحماية	بورد تسلا كامل: قواطع وصواعق DC و AC، حماية فولتية، جهاز فصل البارد	1	230,000
3	جهاز التحويل ATS	125 أمبير – تحويل تلقائي بين الوطنية والمنظومة	1	65,000
4	التنصيب والبرمجة	فريق تنصيب: نصب الهياكل والألواح والأجهزة، برمجة، فحص، تشغيل، ربط التطبيق	شامل	250,000
5	النقل والتصعيد	نقل المواد للموقع وتصعيد الألواح للسطح	شامل	250,000

3,250,000

السعر الكلي للمنظومة (تجهيز + تنصيب + نقل + تشغيل)

فقط ثلاثة ملايين ومائتان وخمسون ألفًا دينار عراقي لا غير.

2. ما يشمل السعر وما لا يشمل

- يشمل: جميع المواد أعلام، النقل والتصعيد، التنصيب والبرمجة والتشغيل، ربط تطبيق المراقبة.
- على الزبون: كبلات الـ AC من الانفيرتر لبورد البيت، وأي تعديل في التأسيسات الداخلية أو تقوية السطح.

⚠️ الأسعار تتغير كل أسبوع حسب السوق وسعر الصرف – العرض صالح 7 أيام من تاريخه

أداء المنظومة	
نهاراً	يعمل على الكهرباء الوطنية ويشحن البطارية عند وجودها
الإنتاج اليومي	—
انقطاع الكهرباء	تحويل تلقائي (UPS) بدون انقطاع ملحوظ – الأجهزة تبقى شغالة
التوسعة	لا يقبل بطاريات خارجية – يمكن إضافة ألواح حتى 9 كيلوواط

وقت التشغيل على البطارية (14.3 كيلوواط ساعة) بدون وطنية			
الحمل	التيار	وقت التشغيل	مثال
1.1 كيلوواط	5 أمبير	حوالي 10.9 ساعة	إنارة + ثلاجة + تلفزيون + مراوح
2.2 كيلوواط	10 أمبير	حوالي 5.4 ساعة	ما سبق + مبردة أو غسالة
3.3 كيلوواط	15 أمبير	حوالي 3.6 ساعة	ما سبق + سبلة 1 طن انفرتر
4.4 كيلوواط	20 أمبير	حوالي 2.7 ساعة	ما سبق + سبلة ثاني أو مضخة ماء

محسوب بعمق تفريغ 90% وكفاءة 93%. الوقت الفعلي يعتمد على الأجهزة وطريقة الاستخدام.

الداتاشيت – الانفيرتر	
Senpute 6 كيلو متكامل	
النوع	جهاز متكامل: انفيرتر + بطارية في وحدة واحدة
القدرة	6 كيلوواط – طور واحد 220 فولت
البطارية المدمجة	51.2 فولت / 280 أمبير ساعة = 14.3 كيلوواط ساعة – LiFePO4
تيار الشحن والتفريغ	120 أمبير
مدخل الألواح	حتى 9 كيلوواط – 500 فولت – 27 أمبير – مدخل MPPT واحد
الحماية	IP21 – تركيب داخلي
التوسعة	لا يقبل بطاريات خارجية
الضمان	5 سنوات – أي عطل يُستبدل الجهاز بالكامل

المصدر: كتالوج وقائمة أسعار الشركات المصنعة – 2026. تُطابق القيم مع داتاشيت الجهاز عند التسليم.

الألواح الشمسية

هذه المنظومة بدون ألواح – يمكن إضافة ألواح رايزن 730 لاحقاً (حتى 9 كيلوواط) لتعمل نهائياً على الشمس.

المواد الكهربائية والحمايات

المادة	المواصفات	الكمية
أ. جهة الألواح (DC)		
—	بدون ألواح	—
ب. البطارية		
البطارية مدمجة داخل الجهاز	لا تحتاج كيبيلات خارجية	—
ج. جهة AC		
حماية فولتية	مدخل الوطنية	1
قاطع رئيسي 2P 63 أمبير	خروج الانفيرتر	1
جهاز فصل البارد	يفصل الوطنية عند الانقطاع	1
ليكج 2P 30 ملي أمبير	حماية الأشخاص	1
جهاز تحويل ATS 125A	وطنية / منظومة	1
طفاية ذاتية	داخل البورد	1
كيبيلات AC من الانفيرتر لبورد البيت	على الزبون	—
د. التأريض		
ربط الهياكل والانفيرتر بنظام الحماية	مع جهاز فصل البارد	كامل

مراحل التنفيذ		
المرحلة	العمل	المدة
زيارة الموقع	الكشف، قياس السطح، دراسة الأحمال وتحديد مكان الأجهزة	1 يوم
التجهيز	توريد الأجهزة والألواح وتجهيز الهيكل	1 يوم
التنصيب والتشغيل	الهيكل والألواح، البورد، الانفيرتر والبطارية، التمديدات، البرمجة والفحص والتشغيل وربط التطبيق	يوم واحد – المنظومة تشتغل بنفس اليوم

الضمانات	
الانفيرتر	5 سنوات – استبدال الجهاز بالكامل عند أي عطل
البطارية	ضمن ضمان الجهاز
التنصيب	سنة كاملة + زيارة فحص مجانية خلال السنة الأولى

شروط الدفع والعرض	
الدفع	50% عند التوقيع، 40% عند وصول المواد، 10% بعد التشغيل
صلاحية العرض	7 أيام – الأسعار تتغير أسبوعياً حسب السوق وسعر الصرف
غير مشمول	كيبيلات AC للبيت، تقوية السطح، تعديل التأسيسات الداخلية

موافقة الزبون	عن شركة دجلة لحلول الطاقة
الاسم:	الاسم: عداي الركابي
التوقيع:	التوقيع:
التاريخ:	التاريخ: