

ARATIK

Solar Power Generation & Electrical Engineering Services

PM SURYA GHAR APPROVED

PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana Subsidy Benefit: Central Government Financial Assistance (CFA) provides a direct subsidy of ₹78,000 for solar systems up to 3 kW capacity and above.

TURNKEY SOLAR PACKAGE OFFERINGS

UTL SOLAR	VISIONTEK SOLAR	TATA SOLAR
3.0 kW System 3.3 kW UTL Inverter 600 Wp Bifacial Modules (5 Nos) - Structure & Installation Gross: ₹1,85,000 Sub: ₹78,000 Net Cost: ₹1,07,000	3.0 kW System 3.3 kW Visiontek Inverter 600 Wp TOPCon Bifacial (5 Nos) - Structure & Installation Gross: ₹1,90,000 Sub: ₹78,000 Net Cost: ₹1,12,000	3.54 kW Premium System 3.3 kW TATA Grid Inverter 590 Wp Bifacial Modules (6 Nos) - Heavy HDGI Structure - Turnkey Installation - Full Net-Metering Support Gross Price: ₹2,49,000 Central Subsidy: ₹78,000 Net Cost: ₹1,71,000 Why TATA Power Solar? Tier-1 brand reputation, superior high-efficiency cells, long warranty terms, and excellent performance ratio.
3.6 kW System 3.3 kW UTL Inverter 600 Wp Bifacial Modules (6 Nos) - Structure & Installation Gross: ₹2,07,000 Sub: ₹78,000 Net Cost: ₹1,29,000	3.6 kW System 3.3 kW Visiontek Inverter 600 Wp TOPCon Bifacial (6 Nos) - Structure & Installation Gross: ₹2,10,000 Sub: ₹78,000 Net Cost: ₹1,32,000	
4.8 kW System 4.8 kW UTL Inverter 600 Wp Bifacial Modules (8 Nos) - Structure & Installation Gross: ₹2,60,000 Sub: ₹78,000 Net Cost: ₹1,82,000	4.8 kW System 5.0 kW Visiontek Inverter 600 Wp TOPCon Bifacial (8 Nos) - Structure & Installation Gross: ₹2,70,000 Sub: ₹78,000 Net Cost: ₹1,92,000	

CONSOLIDATED PRICE & TECHNICAL SUMMARY

BRAND	CAPACITY	INVERTER	MODULE SPECIFICATIONS	GROSS PRICE	SUBSIDY	NET EFFECTIVE PRICE
UTL	3.0 kW	3.3 kW	600 Wp Bifacial × 5 Nos	₹1,85,000	₹78,000	₹1,07,000
UTL	3.6 kW	3.3 kW	600 Wp Bifacial × 6 Nos	₹2,07,000	₹78,000	₹1,29,000
UTL	4.8 kW	4.8 kW	600 Wp Bifacial × 8 Nos	₹2,60,000	₹78,000	₹1,82,000
Visiontek	3.0 kW	3.3 kW	600 Wp TOPCon Bifacial × 5 Nos	₹1,90,000	₹78,000	₹1,12,000
Visiontek	3.6 kW	3.3 kW	600 Wp TOPCon Bifacial × 6 Nos	₹2,10,000	₹78,000	₹1,32,000
Visiontek	4.8 kW	5.0 kW	600 Wp TOPCon Bifacial × 8 Nos	₹2,70,000	₹78,000	₹1,92,000
TATA	3.54 kW	3.3 kW	590 Wp Bifacial × 6 Nos	₹2,49,000	₹78,000	₹1,71,000

Scope of Standard Installation & Services Included:

- Module Mounting Structure (MMS):** Hot-Dip Galvanized Iron (HDGI) standard structure.
- Safety & Protection:** Chemical Gel Earthing (3 pits) + Lightning Arrestor (LA) protection.
- Electrical Distribution:** DC Distribution Box (AJB/DDB) & AC Distribution Box (ACDB).
- Turnkey Services:** Complete civil work, wiring, testing, commissioning & Net-Metering assistance.

ARATIK — Solar Power Generation & Services

Off-Grid, Hybrid, On-Grid Rooftop Solar Systems & Electrical Engineering Works

North 24 Parganas, West Bengal - 743429 | Phone: +91 7001642033 / 9932922299 / 9332030095 | Website: www.aratik.in

ARATIK

সৌর বিদ্যুৎ উৎপাদন ও ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং পরিষেবা

পিএম সূর্য ঘর অনুমোদিত (PM SURYA GHAR APPROVED)

পিএম সূর্য ঘর: বিনামূল্যে বিদ্যুৎ যোজনা ভর্তুকির সুবিধা: কেন্দ্রীয় সরকারের আর্থিক সহায়তা (CFA) ৩ কিলোওয়াট এবং তার উপরে সোলার সিস্টেমের জন্য ৭৮,০০০ টাকা সরাসরি সরকারি ভর্তুকি প্রদান করে।

টার্নকি সোলার প্যাকেজ অফারসমূহ (TURNKEY SOLAR PACKAGES)

ইউটিএল সোলার (UTL)

৩.০ কিলোওয়াট সিস্টেম

- ৩.০ কিলোওয়াট UTL ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট বাইফেসিয়াল মডিউল (৫ টি)
- স্ট্রাকচার ও ইনস্টলেশন

মোট: ₹১,৮৫,০০০ | ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,০৭,০০০

৩.৬ কিলোওয়াট সিস্টেম

- ৩.৬ কিলোওয়াট UTL ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট বাইফেসিয়াল মডিউল (৬ টি)
- স্ট্রাকচার ও ইনস্টলেশন

মোট: ₹২,০৭,০০০ | ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,২৯,০০০

৪.৮ কিলোওয়াট সিস্টেম

- ৪.৮ কিলোওয়াট UTL ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট বাইফেসিয়াল মডিউল (৮ টি)
- স্ট্রাকচার ও ইনস্টলেশন

মোট: ₹২,৬০,০০০ | ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,৮২,০০০

ভিশনটেক সোলার (VISIONTEK)

৩.০ কিলোওয়াট সিস্টেম

- ৩.০ কিলোওয়াট Visiontek ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট TOPCon বাইফেসিয়াল (৫ টি)
- স্ট্রাকচার ও ইনস্টলেশন

মোট: ₹১,৯০,০০০ | ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,১২,০০০

৩.৬ কিলোওয়াট সিস্টেম

- ৩.৬ কিলোওয়াট Visiontek ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট TOPCon বাইফেসিয়াল (৬ টি)
- স্ট্রাকচার ও ইনস্টলেশন

মোট: ₹২,১০,০০০ | ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,৩২,০০০

৪.৮ কিলোওয়াট সিস্টেম

- ৪.৮ কিলোওয়াট Visiontek ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট TOPCon বাইফেসিয়াল (৮ টি)
- স্ট্রাকচার ও ইনস্টলেশন

মোট: ₹২,৭০,০০০ | ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,৯২,০০০

টাটা সোলার (TATA)

৩.৬৪ কিলোওয়াট প্রিমিয়াম সিস্টেম

- ৩.৬ কিলোওয়াট TATA গ্রিড ইনভার্টার
- ৬০০ ওয়াট বাইফেসিয়াল মডিউল (৬ টি)
- হেভি HDGI স্ট্রাকচার
- সম্পূর্ণ ইনস্টলেশন পরিষেবা
- নেট-মিটারিং সহায়তা

মোট মূল্য: ₹২,৪৯,০০০
সরকারি ভর্তুকি: ₹৭৮,০০০
প্রকৃত খরচ: ₹১,৭১,০০০

কেন টাটা পাওয়ার সোলার বেছে নেবেন?

টিয়ার-১ ব্র্যান্ড খ্যাতি, উচ্চ-দক্ষতার সেল, দীর্ঘমেয়াদী ওয়ারেন্টি এবং চমৎকার পারফরম্যান্স রেশিও।

একনজরে মূল্য ও কারিগরি বিবরণী

ব্র্যান্ড	ক্ষমতা	ইনভার্টার	মডিউল বিবরণী	মোট মূল্য	ভর্তুকি	প্রকৃত খরচ
UTL	৩.০ kW	৩.০ kW	৬০০ Wp বাইফেসিয়াল x ৫ টি	₹১,৮৫,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,০৭,০০০
UTL	৩.৬ kW	৩.৬ kW	৬০০ Wp বাইফেসিয়াল x ৬ টি	₹২,০৭,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,২৯,০০০
UTL	৪.৮ kW	৪.৮ kW	৬০০ Wp বাইফেসিয়াল x ৮ টি	₹২,৬০,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,৮২,০০০
Visiontek	৩.০ kW	৩.০ kW	৬০০ Wp TOPCon বাইফেসিয়াল x ৫ টি	₹১,৯০,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,১২,০০০
Visiontek	৩.৬ kW	৩.৬ kW	৬০০ Wp TOPCon বাইফেসিয়াল x ৬ টি	₹২,১০,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,৩২,০০০
Visiontek	৪.৮ kW	৪.৮ kW	৬০০ Wp TOPCon বাইফেসিয়াল x ৮ টি	₹২,৭০,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,৯২,০০০
TATA	৩.৬৪ kW	৩.৬ kW	৬০০ Wp বাইফেসিয়াল x ৬ টি	₹২,৪৯,০০০	₹৭৮,০০০	₹১,৭১,০০০

মানসম্মত ইনস্টলেশন ও অন্তর্ভুক্ত সেবাসমূহ:

- মডিউল মাউন্টিং স্ট্রাকচার (MMS): হট-ডিপ গ্যালভানাইজড আইরন (HDGI) মানসম্মত স্ট্রাকচার।
- সুরক্ষা ও নিরাপত্তা: কেমিক্যাল জেল আর্থিং (৩টি পিট) + লাইটনিং অ্যারেস্টার (LA) প্রটেকশন।

- ইলেকট্রিক্যাল ডিস্ট্রিবিউশন: ডিসি ডিস্ট্রিবিউশন বক্স (AJB/DDB) এবং এসি ডিস্ট্রিবিউশন বক্স (ACDB)।
- টার্নকি সার্ভিস: সম্পূর্ণ সিভিল কাজ, ওয়্যারিং, টেস্টিং, কমিশন এবং নেট-মিটারিং সহায়তা।

অ্যারাটিক (ARATIK) — সোলার পাওয়ার জেনারেশন ও সার্ভিসেস

অফ-গ্রিড, হাইব্রিড, অন-গ্রিড রুফটপ সোলার সিস্টেম ও ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং কাজ

উত্তর ২৪ পরগণা, পশ্চিমবঙ্গ - ৭৪০৪২৯ | ফোন: +৯১ ৯০০১৬৪২০০৩ / ৯৯০২৯২২২৯৯ / ৯০০২০০০৯৫ | ওয়েবসাইট: www.aratik.in