



PM – Surya Ghar: Muft Bijli Yojana

Subsidy for residential households

Rs. 30,000/- per kW up to 2 kW

Rs. 18,000/- per kW for additional capacity up to 3 kW

Total Subsidy for systems larger than 3 kW capped at Rs 78,000

Suitable Rooftop Solar Plant Capacity for households

Average Monthly Electricity Consumption (units)	Suitable Rooftop Solar Plant Capacity
0-150	1 – 2 kW
150-300	2 – 3 kW
>300	Above 3 kW

Subsidy for Group Housing Society/ Resident Welfare Association (GHS/RWA)

Rs. 18,000 per kW for common facilities, including EV charging, up to 500 kW capacity (@3 kW per house) with the upper limit being inclusive of individual rooftop plants installed by individual residents in the GHS/RWA

Online Applications may be submitted on the National Portal at <https://pmsuryaghar.gov.in>

Note: For detailed information, scheme guidelines may be referred.

आधुनिक जीवन में हमारी बिजली पर निर्भरता और सोलर की आवश्यकता

अभी के दौर में विद्युत का उत्पादन के लिए हम ऊर्जा के पारंपरिक स्रोत जैसे कोयला, पेट्रोल, डिजल इत्यादि स्रोतों पर निर्भर है जिसकी उपलब्धता पृथ्वी पर सीमित है, जिससे बचने और अपने विद्युत स्रोत को बचाए रखने के लिए हमें जल्द ही किसी दूसरे स्रोत का उपाय करना होगा।

सौर ऊर्जा कभी न खत्म होने वाला एक ऐसा ऊर्जा का स्रोत है, जिसे सोलर पैनल की मदद से हम विद्युत ऊर्जा में बदल सकते हैं। यह एक बहुत ही आसान विधयत स्रोत विकल्प है, जो काफी किफायती है। इसका उपयोग कर हम अपने बिजली के बिल को काफी कम कर सकते हैं साथ ही साथ अपने ऊर्जा के पारंपरिक स्रोतों को भविष्य के लिए बचा सकते हैं।

पारंपरिक स्रोतों को बचाने तथा सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए घरेलू सौर ऊर्जा के उपयोग पर सरकार सब्सिडी दे रही है





Pradeep Kumar Gupta

9122022223

mufthbijalisolution@gmail.com

Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302



ऑन ग्रिड सोलर सिस्टम, ये उन स्थानों के लिए बहुत उपयोगकारी होती है, जहां दिन में बिजली नहीं जाती या बहुत कम जाती है. इसकी मदद से बनने वाली बिजली को हम अपने घर में डायरेक्ट उपयोग करते हैं और यदि बिजली का उत्पादन अधिक है तो यह वापस बिजली बोर्ड को चली जाती है, इससे आपकी बिजली की बचत होने के साथ-साथ आपके घर का आने वाला बिल भी कम होगा. अब हम आपको एक उदाहरण के जरिये समझाने की कोशिश करते हैं: मान लीजिये कि एक 3 kw ऑन grid सोलर सिस्टम 1 दिन में लगभग 15 यूनिट तक बिजली बनाता है और आप उसमें से केवल अपने घर के उपकरणों में 10 यूनिट तक का ही प्रयोग करते हैं, तो बाकी बची हुई 5 यूनिट बिजली बोर्ड में चली जाएगी और ये आपके आगे आने वाले बिजली बिल में कम कर दी जाएगी, जिससे आपको आने वाला बिजली बिल कम आएगा.



SERVOTECH On Grid Solar System, off Grid Solar System,
Hybrid Solar System, Inverter Battery Solar Related All Products
(PRODUCTS WITH SUBSIDY UNDER PARISHAN MANTRI SURYA GHAR YOJNA)



Pradeep Kumar Gupta

9122022223

mufthbijalisolution@gmail.com

Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302



Pradeep Kumar Gupta
9122022223
mufthbijalisolution@gmail.com
Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

ONGRID SYSTEM में बिजली का बिल कैसे आता है



मान जिलिए की उपभोक्ता का बिजली का बिल / उपयोग 100 यूनिट का हुआ तथा सोलर द्वारा बिजली का उत्पादन 90 यूनिट का हुआ तो उपभोक्ता को केवल 10 यूनिट का बिल देने होंगे | इसी प्रकार अगर बिजली का बिल / उपयोग 100 यूनिट का हुआ और जेनेरेशन 110 यूनिट का हुआ तो उपभोक्ता को बिजली का बिल नहीं देने होंगे, तथा बचा हुआ 10 यूनिट उपभोक्ता के अकाउंट में जमा हो जाएगा यही हर माह का बचा हुआ यूनिट ठंड के समय या बारिश के समय में बिजली के बिल में एडजस्ट हो जाएगा

साख बिहार पावर डिस्ट्रिब्यूशन कंपनी लिमिटेड
विद्युत बिल 4-44014800/4401/1039

प्रमाण/कोड	ASH(YNA/AB)	आज प्रमाण/कोड	874 (पुर अ/AB05)	प्रमाण/कोड	SPC-011000
पता पर एक टर्मिनल No	SAI AGIT/20	बिल नम्बर	242260419	बिल माह	JUN-2024
SAI 200/220 FD, D/F, SALVAY		संग्रह अंश	0100942094	बिल तिथि	30.06.2024
144/144/144/144		एन-एन-एन-एन	AB025807	बिल तिथि + 10 दिन तक	10.07.2024
NO.1/20-700000005		बिल नम्बर	10164843480	बिल तिथि + 10 दिन के बाद	10.07.2024
बिल अंशमान से तिथि	16.04.2015	बिलमा	15.06.2024	AB025802405-12071754843185	248.252.1

अंशमान का विवरण		बकाय का विवरण	
उपभोक्ता कोड	05-010	अंशमान से नया अंश	1200.00
बिल का प्रकार	SINGLE PHASE	अंशमान बकाय	0.00
उपभोक्ता श्रेणी	URBAN	अंशमान बकाय	6.44
उपभोक्ता श्रेणी/बिल नम्बर	3.3004	बिलमा अंशमान बकाय	0.00
अंशमान विवरण	2.18 KM	बिल नम्बर	-6.76
		बिल नम्बर	-0.52

बिल पुराने का विवरण					
बिल नम्बर	बिल माह	यूनिट	बिल	बकाय	बिल तिथि
120000001	17.06.24	9104	32.35.24	2204	29
	17.06.24	2508	32.35.24	2204	29

बिल पुराने का विवरण	
बिल नम्बर	बिल तिथि
0.30	31
बिल तिथि	03/07/2024

विद्युत बिल का विवरण	
बिल नम्बर	बिल तिथि
242.30	03/07
बिल नम्बर	बिल तिथि
02041000100003062	03/07
बिल तिथि	30.05.2024

बिल अंशमान का विवरण	
बिल नम्बर	बिल तिथि
22.0900000	03/07

बिल अंशमान का विवरण	
बिल नम्बर	बिल तिथि
242.30	03/07
बिल नम्बर	बिल तिथि
02041000100003062	03/07
बिल तिथि	30.05.2024

बिल अंशमान का विवरण	
बिल नम्बर	बिल तिथि
242.30	03/07
बिल नम्बर	बिल तिथि
02041000100003062	03/07
बिल तिथि	30.05.2024

हमें अपने घर पे कितना kW का सोलर लगाना चाहिए

1KW सोलर सिस्टम महीने का औसत 100-120 यूनिट बिजली का उत्पादन करता है | इस calculation को आसान बनाने के लिए आपके हर 100 यूनिट औसत बिजली खपत के लिए 1 KW सोलर का लगाना चाहिए |

हमें अपने घर के पूरे साल यूनीट खपत देखना होता है लिए मान लीजिये आपके घर का औसत उदाहरण के मे गर्मी के दिन मे लगभग 400 यूनिट ठंड के , समय 200 यूनिट और बरसात मे 150 यूनिट आता है, पूरे साल का औसत खपत 300-350 यूनिट है तो आपको 3KW का सिस्टम लगाना चाहिए |

Pradeep Kumar Gupta
9122022223
mufthbijalisolution@gmail.com
Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302



SONATEC On Grid Solar System, Off Grid Solar System, Hybrid Solar System, Inverter, Battery, Solar Related All Products
PRODUCTS WITH SUBSIDY UNDER PRADHAN MANTRI SURYA SHAKTI Yojna



Pradeep Kumar Gupta
9122022223
mufthbijalisolution@gmail.com
Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

सोलर SYSTEMS लगवाने में कितना खर्च आएगा ?

Suryaghar yojna- Scheme rate chart

Solar Capacity (In kW)	Net Payable by Beneficiary to vendor	Subsidy will be credit to consumer account	Effective Price to Customer After Subsidy Received by MNRE
1	₹ 70,000.00	₹ 30,000.00	₹ 40,000.00
2	₹ 1,40,000.00	₹ 60,000.00	₹ 80,000.00
3	₹ 1,95,000.00	₹ 78,000.00	₹ 1,17,000.00
4	₹ 2,60,000.00	₹ 78,000.00	₹ 1,82,000.00
5	₹ 3,25,000.00	₹ 78,000.00	₹ 2,47,000.00
6	₹ 3,60,000.00	₹ 78,000.00	₹ 2,82,000.00
7	₹ 4,20,000.00	₹ 78,000.00	₹ 3,42,000.00
8	₹ 4,70,000.00	₹ 78,000.00	₹ 3,92,000.00
9	₹ 5,35,000.00	₹ 78,000.00	₹ 4,57,000.00
10	₹ 5,80,000.00	₹ 78,000.00	₹ 5,02,000.00

Rates are inclusive of Fix material

Sr no	Material	Max Qty
1	AC+Earthing Wire	100 Meter
2	DC Wire	20 Meter
3	Structure	Maximum Leg height 5 Feet * 7.5 Feet

Extra Charges for Extra material

Sr no	Material	Max Qty
1	AC+DC+ Earthing Wire	50/- Meter
2	Structure	1500/- per 10 feet

For Any Specific Brand / Specific structure / material demanded by customer then the price difference will be extra paid by the customer, we will arrange accordingly.

Note:- All CIVIL WORK WILL BE IN CUSTOMER SCOPE

सोलर का पर्मिट करने पे क्या क्या मिलेगा

सोलर पैनल :-



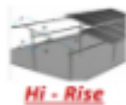
इंवर्टर



सोलर स्ट्रक्चर:-



Low Rise



Hi - Rise



ON Shed

प्रोटेक्शन सिस्टम:-



ACDB- DCDB



Lightening Arrester



Earthing

पाइप एवं वायर



List of Materials

- Solar Panel
- Solar On-Grid Inverter
- Galvenised Structure
- Lightening Arrester
- Earthing
- ACDB
- DCDB
- Solar / Check Meter
- AC/DC/EARTHING WIRE
- Conduit pipe & Fittings
- Accessories & etc
- Installation
- Material transport upto doorstep

**Note:- Civil Material / Work Will be in the scope of Customer



SERVCoTEC On Grid Soler System ,off Grid Soler System, Hybrid Soler System, Inverter Battery Soler Related All Products
(PRODUCTS WITH SUBSIDY UNDER PARDHAN MANTRI SURYA GHAR YOJNA)



Pradeep Kumar Gupta
9122022223
mufthbijalisolution@gmail.com
Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302



Pradeep Kumar Gupta

9122022223

mufthbijalisolution@gmail.com

Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

सोलर लगाने के लिए बैंक से कैसे लोन ले ?

सरकार के नए नियम के अनुसार, सोलर के लिए किसी भी बैंक से लोन लिया जा सकता है वो भी बहुत ही कम Interest Rate पर

Solar Bank Loan के लिए आपको चाहिए

1. Feasibility Letter
2. Government Approved Vendor का Quotation
3. Addhar, PAN etc.



BANK LOAN

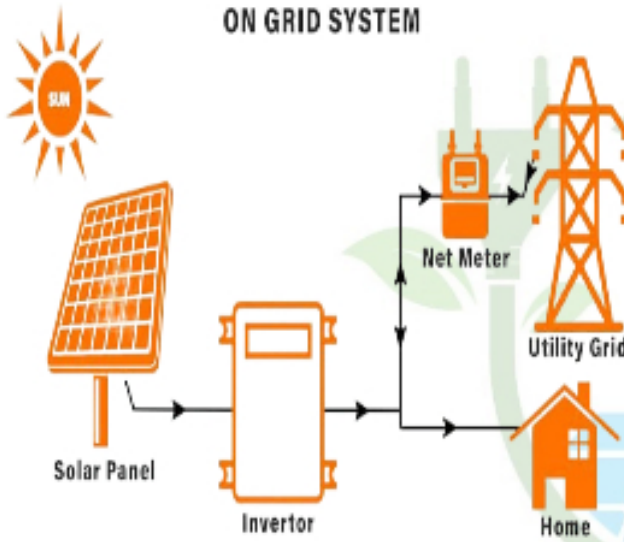
यदि किसी कारणवस आपका बैंक द्वारा लोन नहीं हो पाता है तो हमारे पास प्राइवेट बैंक द्वारा भी लोन की सुविधा ले सकते हैं

हमारे यहा बिजली कट की सामस्या ज्यादा ह है, उसके लिए क्या करे ?

यदि आप पाँवर कट की सामस्या से परेशान है, और प्रतिदिन पाँवर कट 2 घंटे से ज्यादा है तो आप लगा सकते है HYBRID INVERTER with BATTERY. इसके लिए आपको अलग से देय होगा

> यदि पाँवर कट प्रतिदिन औसतन 2 घंटे से कम है, और आपके पास पहले से 1 या 2 बैटरी वाला इंवर्टर लगा हुआ है, तो आपको HYBRID INVERTER लगाने की आवश्यकता नहीं है, इतने समय के लिए घर मे बल्ब और फैन चलाने के लिए मौजूद INVERTER प्रयाप्त है

ऑन ग्रिड सोलर सिस्टम के नुकसान क्या है



ऑन ग्रिड सोलर सिस्टम, यह तभी कम करता है, जब सोलर सिस्टम बिजली से जुड़ी होती है, यही बिजली कट जाती है तो उस समय यह सिस्टम काम करना बंद कर देता है

ऑन ग्रिड सोलर सिस्टम, में बैटरी का प्रयोग नहीं होता है, जिसके कारण बिजली कटने पर यह बैकअप नहीं देता है, अगर आपके घर में पहले से बैटरी और इन्वर्टर लगा हुआ है तो आपको परेशान होने के जरूरत नहीं है।





Pradeep Kumar Gupta
9122022223
mufthbijalisolution@gmail.com
Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

5 KW सोलर कितना बिजली बचाता है

- > 1 KW सोलर 1 दिन में बिजली उत्पादन करता है- 4 यूनिट
- > 1 KW सोलर 1 महीने में बिजली उत्पादन करेगा 30 दिन = 120 यूनिट
- > 1 KW सोलर 1 साल में बिजली उत्पादन करेगा 330 दिन = 1320 यूनिट
- > 1 यूनिट बिजली का औसत मूल्य 8/- प्रति यूनिट
- > 1 KW सोलर सिस्टम पूरे 1 साल में बिजली बचाएगा 1320 यूनिट 8/- प्रति यूनिट = 10560 /- रुपया
- > 3 kW सोलर सिस्टम पूरे 1 साल में बिजली बचाएगा = $10560 \times 3 = 31680/-$
- > 3 KW सोलर लगाने का मूल्य = 117000/- रुपया (सबसिडी मिलने के बाद)
- > 126000/- वसूलने में कुल समय = $117000 / 31680 = 3.69$ वर्ष
- > ऑन गिरड सोलर सिस्टम का जीवन काल 30 वर्ष
- > सोलर सिस्टम के पूरे समय में बचत 30 वर्ष 31680/- प्रति वर्ष 950400/- रुपया
- > रिटर्न ऑन इनवेस्टमेंट लाइफ



Use
SOLAR SYSTEM
FREE OF COST
For 22 Years



सोलर में किया गया इनवेस्टमेंट 4 साल से कम समय में रिटर्न और अपने लाइफ टाइम में 8 गुना से ज्यादा मुनाफा देता है



SERVOTECH On Grid Solar System, off Grid Solar System,
Hybrid Solar System, Inverter Battery Solar Related All Products
(PRODUCTS WITH SUBSIDY UNDER PARDHAN MANTRI SURYA GHAR YOJANA)



Pradeep Kumar Gupta
9122022223
mufthbijalisolution@gmail.com
Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

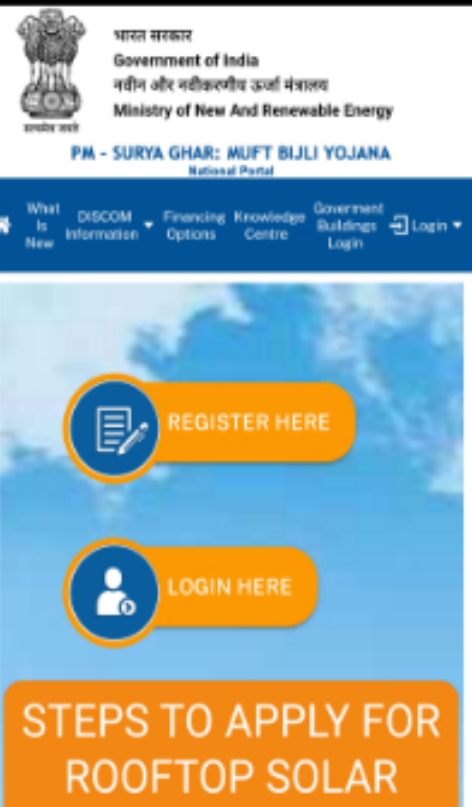


 Pradeep Kumar Gupta
 9122022223
 mufthbijalisolution@gmail.com
 Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

ONLINE PROCESS & DOCUMENTATION NEED TO CHECK

ONLINE PROCESS

1. Online Application on pmsuryaghar.gov.in
2. Vendor Selection by Applicant
3. Technical feasibility by DISCOM
4. Payment by consumer to Vendor
5. Agreement Between Consumer & Vendor
6. Material delivery By vendor within 15 days of payment received
7. Installation by Vendor within 15 days of Material Delivery
8. Net Metering Application submission to the DISCOM
9. Final operational of Solar system
10. Subsidy request generated by Consumer
11. Subsidy Amount Disbursal to Consumer Account



DOCUMENTS NEED TO CHECK

1. Apply Capacity of Solar must be equal or less than the sanctioned load in Electric Bill
2. If it is Greater than Sanctioned load then first increase the sanctioned load in electric bill through SUVIDHA APP / Application to Concern AEE.
3. Name in Electric Bill, Adhar Card & Bank Account must be same with spelling.
4. If any Correction needed in Name then first change the name then Apply. Consumer Account.



- Pradeep Kumar Gupta
- 9122022223
- mufthbijalisolution@gmail.com
- Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

सोलर लगाने के लिए कितनी जगह की आवश्यकता होती है ?

Solar Capacity	1 KW	2 KW	3 KW	5 KW	8 KW	10 KW
Area Required in sqft	60 (8*7.5)	120 (8*15)	180 (12*15)	300 (15*20)	480 (32*15)	600 (30*20)

Hi-Rise Solar Structure लगा कर हम अपने छत के स्पेस को बचा सकते है



SERVOTECH On Grid Solar System ,off Grid Solar System,
Hybrid Solar System, Inverter Battery Solar Related All Products
(PRODUCTS WITH SUBSIDY UNDER PARDHAN MANTRI SURYA GHAR YOJNA)



- Pradeep Kumar Gupta
- 9122022223
- mufthbijalisolution@gmail.com
- Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302



Pradeep Kumar Gupta

9122022223

mufthbijalisolution@gmail.com

Near Ram Vilash Mandir Gudri
Road Sitamarhi Bihar 843302

हमने **PM SURYAGHAR** पर अप्लाई कर दिया है

FEASIBILITY भी आ गया है आगे क्या करे ?

1. अब आपको 100% पेमेंट हमारे कंपनी के अकाउंट पर पैसे देने होंगे ।
2. पेमेंट के आधार पर कन्सुमर और कंपनी का एक AGREEMENT पेपर बनेगा जिसके PM Suryaghar पोर्टल पर अपलोड करना होता है ।
3. अपलोड करने के बाद आपके पोर्टल पर work start ऑप्शन ग्रीन हो जाता है
4. हमारे कंपनी मे आपके दवारा दिए गए पेमेंट क्रेडिट होने के डेट से 15 दिनों के अंदर, सोलर मटेरियाल भेज दिया जाता है तथा उसके अगले 7 दिन के अंदर इन्स्टलेशन कम्प्लीट कर दिया जाता है ।
5. पेमेंट मिलने से डेट से 10-20 दिन के अंदर पूरा इन्स्टलेशन कम्प्लीट हो जाता है, हमारा पूरा कोशिश होता है की हम अपना काम को समय से पहले और पूरी गुणवत्ता के साथ कम्प्लीट कर ले ।
6. इसके बाद एक अग्रीमन्ट पेपर कन्सुमर और DISCOM (विद्युत विभाग के साथ बनता है जो की नेट मीटरिंग को activate करने के लिए करना होता है, इसके बाद आपका सौलर को ऑन कर दिया जाता है ।
7. सोलर ऑन होने के बाद आपका SUBSIDY REQUEST आपके login id के द्वारा कर दिया जाता है जिसके 1 महीने के अंदर आपका सब्सिडी का पैसा आपके अकाउंट में आ जाता है ।

पैसा देने पर आपको मिलता है

1. High Efficiency वाले Mono Perk Bifacial पैनल जिसकी गारंटी 25 साल की होगी
2. High Efficiency वाले Ongrid Inverter) जसकी गारंटी 5-7 साल की होगी
3. High Rise Structure (5 फीट / 7.5 फीट उचा) जिससे आपके नीचे की स्पेस का बचा रहता है । 5 Year की complete warantee पूरे सिस्टम के ऊपर जिससे आप 5 साल पूरे निश्चिंतता के साथ उपयोग कर सकते है ।
4. 5. इसका रख रखाव भी काफी आसान है, पूरे महीने मे बस एक बार पूरे पैनल को साफ कर देना है आपका इलेक्ट्रिक generation काफी अच्छा देता रहेगा । इस सिस्टम में बैटरी नहीं मिलता है