



ऊर्जा विभाग
झारखण्ड सरकार



GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF NEW
AND RENEWABLE ENERGY



झारखंड बिजली वितरण निगम लिमिटेड
Jharkhand Bijli Vitran Nigam Limited



झारखण्ड बिजली वितरण निगम लिमिटेड के द्वारा चयनित एजेंसी के माध्यम से 5 वर्षों तक रख-रखाव सहित घरेलू परिसर में सरकारी अनुदान पर

सोलर प्लांट के अधिष्ठापन हेतु 03 किलोवाट तक 40 % , 03 से अधिक तथा 10 किलोवाट तक 20 % एवं हाउसिंग सोसायटी हेतु 500 किलोवाट तक 20 % अनुदान सरकार द्वारा दी जाएगी जबकि शेष राशि लामुक द्वारा देय होगा, जो निम्नवत है:-

Categories	Solar Capacity (kWp)	MNRE Benchmark Cost (Per KWp) (GST extra)	Solar System Cost (per KWp) in Jharkhand (GST extra)	Total Project Cost in Jharkhand (In Rs.) (GST extra)	Total Govt Subsidy based on MNRE Benchmark rate (GST extra) (In Rs.)	Total Upfront Amount Payable By the Beneficiary (Rs) (GST extra)
A (1 kW)	1	₹ 46,923	₹ 52,554	₹ 52,554	₹ 18,769	₹ 33,785
B (2 kW)	2	₹ 43,140	₹ 48,317	₹ 96,634	₹ 34,512	₹ 62,122
C (3 kW)	3	₹ 42,020	₹ 47,062	₹ 1,41,186	₹ 50,424	₹ 90,762
D (Above 3 kW and up to 10 kW)	4	₹ 40,991	₹ 42,796	₹ 1,71,184	₹ 57,387	₹ 1,13,797
	5			₹ 2,13,980	₹ 65,586	₹ 1,48,394
	6			₹ 2,56,776	₹ 73,784	₹ 1,82,992
	7			₹ 2,99,572	₹ 81,982	₹ 2,17,590
	8			₹ 3,42,368	₹ 90,180	₹ 2,52,188
	9			₹ 3,85,164	₹ 98,378	₹ 2,86,786
E (Above 10 to 100 kW)	10	₹ 38,236	₹ 41,101	₹ 4,27,960	₹ 1,06,577	₹ 3,21,383

Note:

- उपरोक्त अनुदान की राशि MNRE द्वारा निर्धारित नियम एवं शर्तों के अनुसार लागू होगी जो तय की गई बेंच मार्क लागत पर प्रतिशतता आधारित होगी।
- लामुक को चयनित एजेंसी/एजेंसी द्वारा सोलर प्लांट का अधिष्ठापन करने पर ही अनुदान / सब्सिडी का शुरुआती लाभ मिलेगा।
- इस योजना के अंतर्गत सोलर प्लांट लगवाने हेतु, लामुक अपने हिस्से की कुल राशि (सोलर प्लांट की कुल लागत राशि में से सब्सिडी राशि को घटाकर) चयनित एजेंसी को सीधे भुगतान कर सब्सिडी का शुरुआती लाभ ले सकते हैं।
- इस योजना के अंतर्गत एजेंसी द्वारा Solar Panel (Poly Crystalline), On -Grid Inverter, AC & DC Cables, Structures, earthing kit, AC & DC junction box & panels, Signage Board, Lightning Arrestor एवं संबंधित जरूरती सामग्री (BoS items) की आपूर्ति एवं अधिष्ठापन किया जाएगा। बैटरी एवं इससे संबंधित अन्य अतिरिक्त सामग्री के माँग किये जाने पर लामुकों को अतिरिक्त राशि का भुगतान करना होगा।
- उपरोक्त लागत में आवेदन शुल्क, पंजीकरण शुल्क, नेट मीटर का मूल्य एवं मीटर टेस्टिंग शुल्क सम्मिलित नहीं है, अतः लामुक को उक्त सामग्री हेतु अलग से देय होगा।
- उपरोक्त लागत के अतिरिक्त सरकार द्वारा निर्धारित GST देय होगा।



अपने घर / सोसायटी में सौर ऊर्जा लगायें साथ ही भारी बिजली बिल से राहत पाएं।

😊 आवेदन करने और अधिक जानकारी के लिए झारखण्ड बिजली वितरण निगम लिमिटेड के वेबसाइट www.jbvnl.co.in विजिट करें अथवा नजदीकी सहायक विद्युत अभियंता के कार्यालय तथा अंचल कार्यालय स्तर के नोडल पदाधिकारी से सम्पर्क करें। सहायता के लिए झारखण्ड बिजली वितरण निगम लिमिटेड द्वारा चयनित एजेंसी से भी सम्पर्क किया जा सकता है।

सोलर अधिष्ठापन के लिए आवेदन कैसे करें

1. झारखण्ड बिजली वितरण निगम लिमिटेड के विद्युत उपभोक्ता ही ग्रीड कनेक्टेड सोलर के लिए आवेदन भर सकते हैं।
2. सोलर आवेदन के लिए सर्वप्रथम आवेदक को झारखण्ड बिजली वितरण निगम लिमिटेड के Suvidha Portal में User ID एवं Password बनाना होगा। तत्पश्चात आवेदन भरने के लिए JBVNL portal में login करना होगा।
3. आवेदक को विद्युत आपूर्ति अवर प्रमण्डल (Electric Supply Sub Division) का नाम, अपना उपभोक्ता संख्या (Consumer No.) तथा विद्युत भार (Contract Demand) को विद्युत विपत्र के अनुसार आवेदन में सही-सही प्रविष्टि करना होगा।
4. आवेदक को Net Metering के लिए ऑनलाईन आवेदन करना होगा।
5. आवेदक को सोलर क्षमता के अनुसार सब्सिडी का शुरुआती लाभ लेने हेतु झारखण्ड बिजली वितरण निगम लिमिटेड के द्वारा अधिकृत वैसे एजेन्सी का चयन करना होगा जिससे वह अधिष्ठापन का कार्य कराना चाहते हों। Empaneled Agency का नाम एवं पता अगले पृष्ठ पर उपलब्ध हैं।
6. आवेदक को सोलर लगान हेतु सुनिश्चित करना होगा कि उनके यहाँ पर्याप्त मात्रा में खूला छत या खाली जमीन हो जहाँ सूर्य की रोशनी पहुँचता हो। 01 KwP सोलर संयंत्र अधिष्ठापन के लिए कम से कम 110 वर्ग फीट जगह की आवश्यकता होगी।
7. आवेदक अपने विद्युत भार (Connected load / contract demand) के बराबर अथवा उस से कम क्षमता का सोलर सिस्टम लगवाने हेतु पात्र होंगे। Connected load / contract demand से अधिक क्षमता का सोलर लगाने के लिए अनुमति नहीं दी जाएगी तथा उनके उक्त आवेदन को अस्वीकृत किया जाएगा।
8. ऑनलाईन आवेदन भरने समय आवेदक को निगम द्वारा जारी की गई वर्तमान (latest) Electricity Bill एवं अपना Aadhar Card की छायाप्रति अपलोड करना होगा।
9. आवेदक को आवेदन शुल्क एवं पंजीकरण शुल्क ऑनलाईन जमा करना होगा जो निम्न प्रकार है:-

Sl. No.	Connected Load / Contract Demand	Application Fee	Registration Fee
1	Upto 50 KW/63 KVA	Rs. 250/-	Rs. 1000/-
2	Above 50 KW and upto 1 MW	Rs. 750/-	Rs. 2500/-
3	Above 1 MW and upto 2 MW	Rs. 1500/-	Rs. 5000/-

10. सोलर उपभोक्ता को नेट मीटर स्वयं के खर्च पर लगाना होगा, जिसके लिए Meter Testing Fee निगम के नियमानुसार देय होगा।
11. आवेदन के लिए लिंक <https://suvidha.jbvn1.co.in/> Click करें।

List & contact details of the empanelled/registered agencies in JBVNL for installation of Grid Connected Rooftop Solar Power Plant at residential consumers premises in Jharkhand under MNRE phase-II Program

Sl. No	Name of the Empanelled Agencies	Empanelled for Category	Address	Email Id	Contact No.
1	AD Enterprises	A, B & C	Eureka Campus, Near Shyam Sundar School, Castairs Town, Deoghar, Jharkhand – 814112	satyendrachourasia92@gmail.com	7903257193
2	M/S Kumar Construction	D & E	3rd Floor, Chetar Road, Gumla-835207	kumarconstructionltd@gmail.com	9431182886, 8210350945
3	Bharat Saur Urja	C, D & E	Plot No 700, Bari Co-operative Colony, Bokaro Steel City, Jharkhand 827012	kumarbharatsaururja@gmail.com	8092838008 / 8603170554
4	Dakshayani Enterprises	C & D	Ground Floor, Maa Tara, Kilburn Colony, Hinoo, Ranchi-834002	d.entranchi@gmail.com or connect@dentsolar.com	7070278178 / 9852229487
5	Eastern Trade Agency	A, B, C, D & E	5, Main Road, Opp. Ranchi Club Ltd. Ranchi, Jharkhand-834001	office@eta.com.co	9031041500
6	GenYself Solar Solutions Pvt Ltd	A, B, C, D & E	House No 1086 Ranchi Upper Chutia Near Indira Gandhi Chowk Ranchi 834001 Jharkhand Ranchi	info@photongalaxy.com	9798747558
7	Ishaan Solar Power Private Limited	B, C, D & E	Bascon Futura IT Park, 10/2, Venkat Narayan Road, T. Nagar, Chennai TN 600017 IN	ishaan_ts@ishaansolar.com	9334761202
8	Katyani Energy Solution Pvt Ltd.	A, B, C, D & E	138B/1, 3d Floor, Mohammadpur Village, Behind August Kranti Bhawan, New Delhi-110066	katyanienergy@gmail.com / kesbidding@gmail.com	9868615189

9	Photon Urja Solutions	D	4th Floor, S. S Complex, Main Road, Hinoo, Ranchi-2, Jharkhand	photonurja@gmail.com	9430444019
10	R.T Enterprises	C	Plot No 885, Ward No. 34, C/O Fredrick Kujur, Hehal Bajra, Ranchi, Jharkhand 834005	rtenterprises.ranchi@gmail.com	8340552020
11	Ramshethu Electrical and Mechanical Solutions Pvt. Ltd.	C & D	NEAR SHIVJI MANDIR,, SIJHUA VILLAGE, P.O BARIYATH, P.S-ICHAK, Hazaribag, Jharkhand, 825402	ramsethu.spl@gmail.com	8235016886
12	Ranchi Partners Management Consultants Private Limited	C & D	499-A-2 PP Compound, 1st Floor, SHIVALIK, Singhi Marg, Ranchi 834001	dbera@outlook.com	735285127
13	Shyam Kumar	A, B, C, D & E	Rasik pur Bagan, Sabita Sadan, Dumka, Jharkhand - 814101	shyamkumar_dumka@yahoo.com	9540012005
14	Sologix Energy Private Limited	D	Second Floor, Tower 2, STPI, Namkum, Ranchi-834010	amit@sologix.in / anil@sologix.in	8287766474/ 7838498478
15	Soura Renewable Enrgy Private Limited	C,D & E	1B, Srinivas Apartment, Uppar Shivpuri, kanke road, Ranchi, Jharkhand-834008	Keshav.india@gmail.com	8084383039
16	Sunlight Solar Energy	A, B, C, D & E	Akash Telecom, Bhoura Road, Jamadobha, Dhanbad (Jharkhand)	sunlightsolar12@gmail.com	9031944191/ 9507153182
17	Switcher	B	2611095, Omprakash Nagar, Basargarh, Hatia, Ranchi 834003, Jharkhand	Switcher.ranchi@gmail.com	8986647691
18	Universal Consultancy Services	A, B, C & D	Dam Side Road, Opposite Gandhi Nagar Gate, kanke Road, Ranchi-834006	daman@universalconsultancy.com	9955998440/ 9939571493

Note:- Work Category description

<u>Work Category</u>	<u>Empanelled for Solar Capacity</u>
A	1 kW
B	2 kW
C	3 kW
D	4 kW to 10 kW
E	11 kW and Above

Steps to Install Rooftop Solar Power Plant & Inter-connection to the grid

STEPS	ACTIVITY	RESPONSIBILITY
Step-1	Filling of Online Application for Rooftop Solar and Application Fee Submission using JBVNL Portal: http://suvidha.jbvn.co.in/	CONSUMER
Step-2	Generate Online Acknowledgment receipt of Application	DISCOM
Step-3	Site Verification / Technical Feasibility & issuance of online Letter of Approval (LOA) / Termination as case may be	DISCOM
Step-4	System Installation as per approved makes and standards	EMPANELLED AGENCY
Step-5	Online registration of Rooftop Solar PV System and fee (Registration fee & Meter testing fee) payment by login to http://suvidha.jbvn.co.in/	CONSUMER
Step-6	Execution of Net Metering Agreement	DISCOM (Officers responsible as per DoFP & prevailing practice of JBVNL) & CONSUMER
Step-7	Net-Meter Testing, Installation and Commissioning (interconnection & Synchronization to the grid)	DISCOM, CONSUMER & EMPANELLED AGENCY
Step-8	Updating of Net meter details to the SUVIDHA Portal and Initiation of Billing Process	DISCOM
Step-9	Signing of Project Completion Report (PCR) & Joint Inspection Report (JIR)	1. DISCOM & EMPANELLED AGENCY: PCR 2. DISCOM & EMPANELLED VENDOR CONSUMER: JIR
Step-10	Signing of Project (Work) Completion Report (PCR) & Joint Inspection Report (JIR)	CONSUMER & EMPANELLED AGENCY

	<p>Upload/Submit Project Completion related documents</p> <ol style="list-style-type: none">1. PCR2. JIR3. Latest Electricity bill4. Plant & Beneficiary Photo5. Aadhar Card6. Domestic Content Requirement (DCR)Undertaking7. Claim letter for CFA8. Declaration for ALMM9. Copy of Tax Invoice to Consumer10. Copy of Inter connection agreement (Net Metering Arrangement)11. Technical Specification, test certificates & Warrantee Certificate of Module & Inverter and other items12. SLD of the plant	<p>CONSUMER & EMPANLLED AGENCY</p>
--	---	--

Circle wise list of Nodal Officer

Sl.	Circle Office	Name of Nodal Officers	Designations & Posting	Mobile No.
1	Ranchi	Rajesh Kumar Mishra	EEE, MRT Div. Ranchi	9431135611
2	Gumla	Sushil Bhagat	EEE, ESD, Gumla	9431135617
3	Jamshedpur	Maheshwar Kumar	EEE(C&R), ESC, Jamshedpur	7004265385
4	Chaibasa	Mukul Kumar	EEE(C&R), ESC, Chaibasa	8651479156
5	Daltanganj	Ravi Prakash	EEE, MRT Div. Daltanganj	7488976505
6	Garhwa	Shakil Alam	EEE(C&R), ESC, Garhwa	9798143603
7	Hazaribagh	Nawlesh Kumar	EEE, MRT Div. Haaribagh	8809944991
8	Ramgarh	Lal Bihari Ranjan	EEE(C&R), ESC, Ramgarh	8210103131
9	Koderma	Natthan Rajak	EEE(Tech), ESC, Koderma	9199639011
10	Giridih	Pranav Tiwari	EEE, MRT Div. Giridih	7542973449
11	Deoghar	Pradeep Kr Vishwakarma	EEE, MRT Div. Deoghar	8809088144
12	Dhanbad	Anand Kaushik	EEE, MRT Div. Dhanbad	9431222651
13	Chas	Umesh Kr Ram	EEE, MRT Div. Chas	9931380102
14	Dumka	Prem Prakash Minz	EEE, MRT Division, Dumka	9162416643
15	Sahibganj	Alakh Pujari	EEE, MRT Division, Sahibganj	7488076283
16	IT Department	Amit Kumar Sharma	EEE (IT), IT Cell JBVNL	9934989816