



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

Government Of India

विद्युत मंत्रालय

Ministry Of Power

पूर्वी क्षेत्रीय विद्युत समिति

Eastern Regional Power Committee

14 Golf Club Road, Tollygunje-70033 Website: www.erpc.gov.in

सं./No. ERPC/COM-I/REA/2024-25/1293

दिनांक / Date: 30.09.2024

To: As per list enclosed / सेवा में: (संलग्न सूची के अनुसार)

Sub.: Revised Regional Energy Accounting (REA) of Rangit HPS of Eastern for the months of July 2024 to September 2024.

विषय: जुलाई 2024 से सितंबर 2024 के महीनों के लिए पूर्वी के रंगित एचपीएस का संशोधित क्षेत्रीय ऊर्जा लेखांकन (आरईए)।

Sir,

Please find enclosed a copy of the Revised Regional Energy Account of Rangit HPS of Eastern Region for the months of July 2024 to September 2024. The revision has been done due to some inadvertent error during consideration of schedule.

Constituents are requested to intimate any discrepancy / error within 60 days from the date of issue of this REA. In case of any discrepancy / error, the REA would be revised based on re-examination, final decision and confirmation. In case no communication is received from any of the constituents indicating mistakes / discrepancy, the REA as issued, would be treated as final.

कृपया जुलाई 2024 से सितंबर 2024 के महीनों के लिए पूर्वी क्षेत्र के रंगित एचपीएस के संशोधित क्षेत्रीय ऊर्जा खाते की एक प्रति संलग्न करें। अनुसूची पर विचार करते समय कुछ अनजाने त्रुटि के कारण संशोधन किया गया है।

घटकों से अनुरोध है कि वे इस आरईए के जारी होने की तारीख से 60 दिनों के भीतर किसी भी विसंगति / त्रुटि की सूचना दें। किसी भी विसंगति / त्रुटि के मामले में, आरईए को पुनः जांच, अंतिम निर्णय और पुष्टि के आधार पर संशोधित किया जाएगा। यदि किसी भी घटक से गलतियों / विसंगति का संकेत देने वाला कोई संचार प्राप्त नहीं होता है, तो जारी किए गए आरईए को अंतिम माना जाएगा। This issues with the approval of Member Secretary/ इसे सदस्य सचिव के अनुमोदन से जारी किया जाता है

Encl.: As above/ अनुलग्न: उपरोक्त के अनुसार

Yours faithfully, / भवदीय

(P.K. De/ पी.के. दे)
SE, Commercial/ अधीक्षण अभियंता (वाणिज्यिक)

DISTRIBUTION LIST

- 1) Chief Engineer,(Commercial), Bihar State Power Holding Company Ltd., Vidyut Bhavan, Bailey Road, Patna-800021 (FAX:0612 2227557).
- 2) Chief Engineer (Commercial), Damodar Valley Corporation, DVC Tower, VIP Road, Kolkata-700054
- 3) Chief Engineer (COMML. & REVENUE), Jharkhand Urja Vikas Nigam Ltd, HEC Engineering Building, Dhurva, Ranchi-834002 (FAX : 0651 2400799 / 2490486).
- 4) Addl. Chief Engineer (SLDC/EHV), Deptt. of Power, Govt. of Sikkim, Kazi Road, Gangtok-737101
- 5) Chief Engineer (PTR), West Bengal State Electricity Distribution Company Limited, Bidyut Bhavan, 8th Floor, Bidhannagar, Kolkata-700091 (FAX : 033 2334 5862)
- 6) General Manager (Commercial), NTPC Ltd., Loknayak Jaiprakash Bhawan, Dakbunglow Chowk, Patna-800001(FAX: 0612 2230035 / 2224287)
- 7) Regional Executive Director (East-II), 3rd Floor, OCHC Building (New), 24, Janpath, Bhubaneswar – 751001
- 8) CEO, Bhartiya Rail Bijlee Company Ltd.,1st Floor , Vidyut Bhavan, Bailey Road, Patna-800001(Fax 0612-2504007)
- 9) Addl. General Manager (Commercial), ERTS-I, POWERGRID, Boring Road, Alankar Place, Patna-800001.
- 10) Addl. General Manager (Commercial), ERTS-II, POWERGRID, CF-17, Action Area-1C, New Town,Rajarhat, Kolkata -700156
- 11) Chief Engineer (Commercial), NHPC Ltd., NHPC Office Complex, Sector-33, Faridabad, Haryana - 121003, (TELEFAX : 0129 2278358)
- 12) Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Kolkata-700033 (FAX: 033 2423 3648)
- 13) Sr. General Manager (PP), GRIDCO, 4th Floor, Vidyut Bhavan, Saheed Nagar, Bhubaneswar-751007
- 14) Member Secretary,WRPC, MIDC Area, Marol, Andheri(E), Mumbai-400093 (FAX : 022 2837 0193).
- 15) Member Secretary,NRPC,Katwaria Sarai,18A SJSS Marg,New Delhi-16 (FAX 01126865206).
- 16) Member Secretary, SRPC, 29, Race Course Road,Banglore-560009 (FAX : 080 2259343).
- 17) Member Secretary, NERPC, NERPC Complex, Dong Parmaw, Lapalang, Shillong-793006, Meghalaya
- 18) Chief Engineer (Commercial), M.P. Power Management Co. Ltd., Shakti Bhawan, Vidyut Nagar, Rampur, Jabalpur-482008 (Fax No. 0761-2661884)
- 19) Chief Engineer(PP), MSEDCL, Prakashgarh, 4th Floor, Bandra(East), Mumbai- 400051.
- 20) Chief Engineer.(Commercial), CSEB, Dandania, Post Sunder Nagar, Raipur-492013.
- 21) Executive Engineer, Electricity Department, Administration of Dadra and Nager Haveli, SILVASSA, Via. VAPI, PIN : 396 230.
- 22) Executive Engineer, Electricity Department, Administration of Daman & Diu, Power House Building, Nani Daman – 396 210.
- 23) Executive Engineer Division-III, Electricity Department, Government of Goa, Curti, Ponda- Goa
- 24) General Manager, Energy Accounts Dept., UPPCL, Shakti Bhawan Extn., 14Ashok Marg, Lucknow-226001.
- 25) Chief Engineer(Comml & Survey Wing), Power Dev.Deptt.,Govt. of J&K, GLADNI, Narval Bala, Jammu-180006.
- 26) Chief Engineer , Rajasthan Power Procurement Centre, Bidyut Bhavan, Janpath, Jaipur.
- 27) General Manager (SLDC), SLDC building,,Minto Road,New Delhi-110002.(FAX-011-2322-1012)
- 28) Director (Interstate Billing), PSEB, 220 Kv Grid S/s, The Mall, Patiala-147001.
- 29) Chief Engineer (SO&Commercial), HVPNL .,Shakti Bhawan,Sector-6,Panch kula-134109.
- 30) GM (Commercial-Tariff), ASEB, Bijulee Bhawan, Paltan Bazar, Guwahati- 781001.
- 31) Chief Engineer (Power), Deptt. of Power, Govt. of Nagaland, Kohima –797 001.
- 32) Member (Technical) MeSEB, Lumjingshai, Short Round Road, Shillong.
- 33) Chief General Manager (RT & C), OPTCL, Janpath, Bhubaneswar-751022.(Tel FAX-0674 2542 120)
- 34) Vice President (CS-CB), PTC India Limited, 2nd Floor, NBCC Tower, 15, Bikaji Cama Place, New Delhi –110065
- 35) Executive Director(Finance), Gujarat Urja Vikas Nigam Ltd., Sardar Patel Vidyut Bhavan, Race Course, Vadodara – 390007.
- 36) Chief G. M., Uttrakhand Power Corp. Ltd., Urja Bhawan, Kanwali Road, Dehradun - 248006.
- 37) Superintending Engineer(E), UT of Chandigarh, 5th Floor, New Addl. Office Bldg., Sector-9D, Chandigarh-160 009.
- 38) Chief Engineer (System Operation), Himachal Pradesh State Electricity Board, Vidyut Bhawan, Kumar House Complex , Block-II, Shimla-171004.
- 39) S.E.-I, Electricity Department, N0.137, NSC Bose Salai, Puducherry-605001.
- 40) AGM(BD / P&S), NVVNL, NTPC BHAWAN, Core-7, Scope Complex, 7,Institutional Area, Lodhi Road, New Delhi – 110 003 (FAX 011 24367201)
- 41) AVP (Power Sales), STERLITE Energy Limited.,1st Floor, City Mart, Commercial Complex, Baramunda, Bhubaneswar ORISSA, PIN-751003 (FAX : 0674-2354221-6610342)
- 42) AGM (Commercial), KBUNL, Kanti , Muzaffarpur Dist –Bihar 843130 (Fax: +91- 06223-267310).

वितरण सूची

- 1) मुख्य अभियंता, (वाणिज्यिक), बिहार स्टेट पावर होल्डिंग कंपनी लिमिटेड, विद्युत भवन, बेली रोड, पटना-800021 (फैक्स:0612 2227557)।
- 2) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), दामोदर घाटी निगम, डीवीसी टॉवर, वीआईपी रोड, कोलकाता-700054
- 3) मुख्य अभियंता (वाणिज्य एवं राजस्व), झारखंड ऊर्जा विकास निगम लिमिटेड, एचईसी इंजीनियरिंग बिल्डिंग, धुर्वा, रांची-834002 (फैक्स: 0651 2400799/2490486)।
- 4) अतिरिक्त. मुख्य अभियंता (एसएलडीसी/ईएचवी), विभाग। बिजली, सरकार की. सिक्किम का, काजी रोड, गंगटोक-737101
- 5) मुख्य अभियंता (पीटीआर), पश्चिम बंगाल राज्य विद्युत वितरण कंपनी लिमिटेड, विद्युत भवन, 8वीं मंजिल, बिधाननगर, कोलकाता-700091 (फैक्स: 033 2334 5862)
- 6) महाप्रबंधक (वाणिज्यिक), एनटीपीसी लिमिटेड, लोकनायक जयप्रकाश भवन, डाकबंगला चौक, पटना-800001 (फैक्स: 0612 2230035/2224287)
- 7) क्षेत्रीय कार्यकारी निदेशक (पूर्व-II), तीसरी मंजिल, ओसीएचसी बिल्डिंग (नया), 24, जनपथ, भुवनेश्वर - 751001
- 8) सीईओ, भारतीय रेल बिजली कंपनी लिमिटेड, प्रथम तल, विद्युत भवन, बेली रोड, पटना-800001 (फैक्स 0612- 2504007)
- 9) अतिरिक्त. महाप्रबंधक (वाणिज्यिक), ईआरटीएस-I, पावरग्रिड, बोरिंग रोड, अलंकार प्लेस, पटना-800001।
- 10) अतिरिक्त. महाप्रबंधक (वाणिज्यिक), ईआरटीएस-II, पावरग्रिड, सीएफ-17, एक्शन एरिया-1सी, न्यू टाउन, राजारहाट, कोलकाता -700156
- 11) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), एनएचपीसी लिमिटेड, एनएचपीसी कार्यालय परिसर, सेक्टर-33, फरीदाबाद, हरियाणा - 121003, (टेलीफैक्स: 0129 2278358)
- 12) कार्यकारी निदेशक, ईआरएलडीसी, 14 गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता-700033 (फैक्स: 033 2423 3648)
- 13) वरिष्ठ महाप्रबंधक (पीपी), ग्रिडको, चौथी मंजिल, विद्युत भवन, शहीद नगर, भुवनेश्वर-751007
- 14) सदस्य सचिव, डब्ल्यूआरपीसी, एमआईडीसी क्षेत्र, मरोल, अंधेरी (ई), मुंबई-400093 (फैक्स: 022 2837 0193)।
- 15) सदस्य सचिव, एनआरपीसी, कटवारिया सराय, 18ए एसजेएसएस मार्ग, नई दिल्ली-16 (फैक्स 01126865206)।
- 16) सदस्य सचिव, एसआरपीसी, 29, रेस कोर्स रोड, बेंगलुरु-560009 (फैक्स: 080 2259343)।
- 17) सदस्य सचिव, एनईआरपीसी, एनईआरपीसी कॉम्प्लेक्स, डोंग पर्माव, लापालांग, शिलांग-793006, मेघालय
- 18) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), म.प्र. पावर मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड, शक्ति भवन, विद्युत नगर, रामपुर, जबलपुर-482008 (फैक्स नंबर 0761-2661884)
- 19) मुख्य अभियंता (पीपी), एमएसईडीसीएल, प्रकाशगढ़, चौथी मंजिल, बांद्रा (पूर्व), मुंबई- 400051।
- 20) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), सीएसईबी, डंडानिया, पोस्ट सुंदर नगर, रायपुर-492013।
- 21) कार्यकारी अभियंता, बिजली विभाग, दादरा और नागर हवेली प्रशासन, सिलवासा, वाया। वापी, पिन: 396 230।
- 22) कार्यकारी अभियंता, बिजली विभाग, दमन और दीव प्रशासन, पावर हाउस बिल्डिंग, नानी दमन - 396 210।
- 23) कार्यकारी अभियंता डिवीजन-III, बिजली विभाग, गोवा सरकार, कर्टि, पोंडा-गोवा
- 24) महाप्रबंधक, ऊर्जा लेखा विभाग, यूपीपीसीएल, शक्ति भवन एक्सटेंशन, 14अशोक मार्ग, लखनऊ-226001।
- 25) मुख्य अभियंता (वाणिज्य एवं सर्वेक्षण विंग), विद्युत विकास विभाग, सरकार। जम्मू-कश्मीर, ग्लैडनी, नरवल बाला, जम्मू-180006।
- 26) मुख्य अभियंता, राजस्थान विद्युत खरीद केंद्र, विद्युत भवन, जनपथ, जयपुर।
- 27) महाप्रबंधक (एसएलडीसी), एसएलडीसी भवन, मिटो रोड, नई दिल्ली-110002। (फैक्स-011-2322-1012)
- 28) निदेशक (अंतरराज्यीय बिलिंग), पीएसईबी, 220 केवी ग्रिड एस/एस, द मॉल, पटियाला-147001।
- 29) मुख्य अभियंता (एसओ एवं वाणिज्यिक), एचवीपीएनएल, शक्ति भवन, सेक्टर-6, पंच कुला-134109।
- 30) जीएम (वाणिज्यिक-टैरिफ), एएसईबी, बिजुली भवन, पलटन बाजार, गुवाहाटी- 781001।
- 31) मुख्य अभियंता (विद्युत), विभाग। बिजली का, सरकार. नागालैंड, कोहिमा -797001।
- 32) सदस्य (तकनीकी) मीएसईबी, लुमजिंगशाई, शॉर्ट राउंड रोड, शिलांग।
- 33) मुख्य महाप्रबंधक (आरटी एवं सी), ओपीटीसीएल, जनपथ, भुवनेश्वर-751022। (टेलीफोन फैक्स-0674 2542 120)
- 34) उपाध्यक्ष (सीएस-सीबी), पीटीसी इंडिया लिमिटेड, दूसरी मंजिल, एनबीसीसी टॉवर, 15, बीकाजी कामा प्लेस, नई दिल्ली -110065
- 35) कार्यकारी निदेशक (वित्त), गुजरात ऊर्जा विकास निगम लिमिटेड, सरदार पटेल विद्युत भवन, रेस कोर्स, वडोदरा - 390007।
- 36) चीफ जी.एम., उत्तराखंड पावर कार्पोरेशन लिमिटेड, ऊर्जा भवन, कांवली रोड, देहरादून - 248006।
- 37) अधीक्षण अभियंता (ई), यूटी चंडीगढ़, 5वीं मंजिल, नया अतिरिक्त। कार्यालय भवन, सेक्टर-9डी, चंडीगढ़-160 009.
- 38) मुख्य अभियंता (सिस्टम ऑपरेशन), हिमाचल प्रदेश राज्य विद्युत बोर्ड, विद्युत भवन, कुमार हाउस कॉम्प्लेक्स, ब्लॉक- II, शिमला - 171004।
- 39) एस.ई.-I, बिजली विभाग, एन0.137, एनएससी बोस सलाई, पुडुचेरी-605001।
- 40) एजीएम (बीडी/पीएंडएस), एनवीवीएनएल, एनटीपीसी भवन, कोर-7, स्कोप कॉम्प्लेक्स, 7, इंस्टीट्यूशनल एरिया, लोधी रोड, नई दिल्ली - 110 003 (फैक्स 011 24367201)
- 41) एवीपी (पावर सेल्स), स्ट्रलाइट एनर्जी लिमिटेड, पहली मंजिल, सिटी मार्ट, कमर्शियल कॉम्प्लेक्स, बारामुंडा, भुवनेश्वर उड़ीसा, पिन-751003 (फैक्स: 0674-2354221-6610342)
- 42) एजीएम (वाणिज्यिक), केबीयूएनएल, कांटी, मुजफ्फरपुर जिला-बिहार 843130 (फैक्स: +91- 06223-267310)।

EASTERN REGIONAL POWER COMMITTEE :: KOLKATA

REVISED REGIONAL ENERGY ACCOUNTING FOR THE MONTH OF JULY- 2024

A. STATION : RANGIT HPS (3 X 20 MW)

1	Installed Capacity (MW) :	60
2	Auxiliary Energy Consumption (AUX) in (%) :	1.2
3	Normative Plant Availability Factor - NAPAF (%) :	90
4	Annual Design Energy in MU :	338.61
5	Free Energy for Home State - FEHS (%) for July 2024 :	12
6	Annual Saleable Energy in MU [{ DE x (100 - AUX) x (100 - FEHS) / 10000 }]	294.4010784
7	Scheduled Energy (ex-bus) of the month (MWH) :	38989.138
8	Free Energy (ex-bus) of the month (MWH) :	4678.697
9	Saleable Energy (ex-bus) of the month (MWH):	34310.441
10	Cumulative Schedule Energy up to preceding month (MWH) :	64956.245
11	Cumulative Schedule Energy including current month (MWH) :	103945.383
12	Plant Availability Factor (PAFM) achieved during the month (%) :	99.59

BILLING STATEMENT OF SALEABLE ENRGY:

BENEFICIARIES	WEIGHTED SHARE ALLOCATION FOR THE CURRENT MONTH	DRAWAL SCHUDULE OF THE BENEFICIARIES
	(%)	(MWH)
BIHAR #	38.372124	14967.468
JHARKHAND	12.358520	4817.175
DVC	10.000000	3897.858
ODISHA	1.833514	714.678
WEST BENGAL	24.068426	9381.530
SIKKIM	1.364165	531.732
SUB-TOTAL*	87.996749	34310.441
SIKKIM (Free Energy to Home State (FEHS))	12.003251	4678.697
TOTAL	100.000000	38989.138

* Saleable Energy of the hydro generator.

EASTERN REGIONAL POWER COMMITTEE :: KOLKATA

REVISED REGIONAL ENERGY ACCOUNTING FOR THE MONTH OF AUGUST- 2024

A. STATION : RANGIT HPS (3 X 20 MW)

1	Installed Capacity (MW) :	60
2	Auxiliary Energy Consumption (AUX) in (%) :	1.2
3	Normative Plant Availability Factor - NAPAF (%) :	90
4	Annual Design Energy in MU :	338.61
5	Free Energy for Home State - FEHS (%) for August 2024 :	12
6	Annual Saleable Energy in MU [{ DE x (100 - AUX) x (100 - FEHS) / 10000 }]	294.4010784
7	Scheduled Energy (ex-bus) of the month (MWH) :	41241.520
8	Free Energy (ex-bus) of the month (MWH) :	4948.982
9	Saleable Energy (ex-bus) of the month (MWH):	36292.538
10	Cumulative Schedule Energy up to preceding month (MWH) :	103945.383
11	Cumulative Schedule Energy including current month (MWH) :	145186.903
12	Plant Availability Factor (PAFM) achieved during the month (%) :	100.00

BILLING STATEMENT OF SALEABLE ENRGY:

BENEFICIARIES	WEIGHTED SHARE ALLOCATION FOR THE CURRENT MONTH	DRAWAL SCHUDULE OF THE BENEFICIARIES
	(%)	(MWH)
BIHAR #	38.372124	15825.247
JHARKHAND	12.358520	5096.841
DVC	10.000000	4124.152
ODISHA	1.833514	756.169
WEST BENGAL	24.068426	9926.185
SIKKIM	1.367416	563.943
SUB-TOTAL*	88.000000	36292.538
SIKKIM (Free Energy to Home State (FEHS))	12.000000	4948.982
TOTAL	100.000000	41241.520

* Saleable Energy of the hydro generator.

EASTERN REGIONAL POWER COMMITTEE :: KOLKATA

REVISED REGIONAL ENERGY ACCOUNTING FOR THE MONTH OF SEPTEMBER- 2024

A. STATION : RANGIT HPS (3 X 20 MW)

1	Installed Capacity (MW) :	60
2	Auxiliary Energy Consumption (AUX) in (%) :	1.2
3	Normative Plant Availability Factor - NAPAF (%) :	90
4	Annual Design Energy in MU :	338.61
5	Free Energy for Home State - FEHS (%) for September 2024 :	12
6	Annual Saleable Energy in MU [{ DE x (100 - AUX) x (100 - FEHS) / 10000 }]	294.4010784
7	Scheduled Energy (ex-bus) of the month (MWH) :	38563.620
8	Free Energy (ex-bus) of the month (MWH) :	4627.634
9	Saleable Energy (ex-bus) of the month (MWH):	33935.986
10	Cumulative Schedule Energy up to preceding month (MWH) :	145186.903
11	Cumulative Schedule Energy including current month (MWH) :	183750.523
12	Plant Availability Factor (PAFM) achieved during the month (%) :	99.82

BILLING STATEMENT OF SALEABLE ENRGY:

BENEFICIARIES	WEIGHTED SHARE ALLOCATION FOR THE CURRENT MONTH	DRAWAL SCHUDULE OF THE BENEFICIARIES
	(%)	(MWH)
BIHAR #	38.372124	14796.780
JHARKHAND	12.358520	4769.360
DVC	10.000000	3855.660
ODISHA	1.833514	704.480
WEST BENGAL	24.068426	9282.460
SIKKIM	1.367416	527.246
SUB-TOTAL*	88.000000	33935.986
SIKKIM (Free Energy to Home State (FEHS))	12.000000	4627.634
TOTAL	100.000000	38563.620

* Saleable Energy of the hydro generator.