



# SJVN Limited

Commercial & System Operation Department

<b>Details of Auxiliary Energy Consumption of Nathpa Jhakri HPS during FY: 2022-23</b>		
<b>Total Auxiliary Energy Consumption (in MU)</b>	<b>Gross Energy (MU)</b>	<b>Auxiliary Energy Consumption (%)</b>
72.965	7133.002	1.02%

*Handwritten signatures in blue ink:*  
A large signature on the left and a smaller signature on the right.



**SJVN Limited**  
Commercial & System Operation Department

Calculation of Net Gain on account of Saleable Scheduled Generation / Saleable Design Energy on the basis of Actual Auxiliary Consumption of Nathpa Jhakri HPS (NJHPS) for Fy: 2022-23										
Scheduled Energy (MU)	Free Power (MU)	Saleable Scheduled Energy (MU)	Design Energy (MU)	Normative Auxiliary Consumption (%)	Saleable Design Energy on the basis of Normative Auxiliary Consumption (MU)	Actual Auxiliary Consumption (%)	Saleable Design Energy on the basis of Actual Auxiliary Consumption (MU)	Net Gain (Rs)	SJVN @ 50% (Rs)	Beneficiaries @ 50% (Rs)
A	B	C=A-B	D	E	F	G	H	I	J=I*0.5	K=I*0.5
6983.403	847.321	6136.083	6612.000	1.20	5748.737	1.02	5759.2107	13011124	6505562	6505562

*[Handwritten signature]*



# एसजेवीएन लिमिटेड

## वाणिज्य एवं प्रणाली प्रचालन विभाग

### Beneficiary-wise breakup of Net Gain on account of Actual Auxiliary Energy Consumption of Nathpa Jhakri HPS for Fy: 2022-23

क्रम संख्या (Sr. No.) / Month	लाभार्थियों के नाम (Name of Beneficiaries)	12% निः शुल्क बिजली रहित भारित औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Wtd. Avg. %age Capacity Allocation Excluding 12% Free Power}{(%)	Net Gain on account of Actual Auxiliary Energy Consumption (Rs)	Amount Receivable by Beneficiaries (Rs.)
1	यू टी चंडीगढ़	1.690660	6505562	109987
2	टीपीडीडीएल, दिल्ली	3.301586		214787
3	बीएसईएस राजधानी पावर, दिल्ली	4.726392		307478
4	बीएसईएस यमुना पावर, दिल्ली	2.733386		177822
5	एचपीपीसी, हरियाणा	5.467590		355697
6	एचपीएसईबी	2.806818		182599
7	हिमाचल प्रदेश सरकार (GoHP)	25.000000		1626391
8	पीडीडी, जम्मू और कश्मीर	14.221927		925218
9	पीएसपीसीएल, पंजाब	12.220003		794980
10	यूपीपीसीएल, उत्तर प्रदेश	18.348274		1193658
11	अजमेर वीवीएनएल, राजस्थान	2.302118		149766
12	जयपुर वीवीएनएल, राजस्थान	3.205309		208523
13	जोधपुर वीवीएनएल, राजस्थान	2.981209		193944
14	उत्तराखंड	0.688756		44807
15	मध्य प्रदेश	0.171272		11142
16	एन डी एम सी, दिल्ली	0.134700		8763
<b>Total</b>		<b>100.000000</b>		<b>6505562</b>

*(Handwritten signatures)*



**एसजेवीएन लिमिटेड**  
वाणिज्य एवं प्रणाली प्रचालन विभाग

वित्त वर्ष: 2022-23 के लिए REA दिनांकित 05.04.2023 के अनुसार नाथपा झाकरी जलविद्युत परियोजना के लाभार्थियों को संचयी भारत औसत % क्षमता का आबंटन {Cumulative Weighted Avg. %age Capacity Allocations of NJHPS to Beneficiaries as per REA dated 05.04.2023, for FY:2022-23}

वित्तीय वर्ष (FY): 2022-23

अवधि (Period): 01.04.2022 to 31.03.2023

क्रम संख्या (Sr. No.)	लाभार्थी {Name of Beneficiaries}	12% नि: शुल्क बिजली सहित भारत औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Wtd. Avg. %age Capacity Allocation Including 12% Free Power}	{HPSEB को SOR शेयर आबंटन के बाद 22% इन्विटी और 12% मुफ्त बिजली सहित GoHP के % क्षमता आबंटन} {Wtd. Avg. %age Capacity Allocation of GoHP including 22 % equity and 12% Free Power after allocating SoR share to HPSEB}	88% शेयर में भारत औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Wtd. Avg. %age capacity Allocation out of 88% Share}	आनुपातिक भारत औसत. % क्षमता का आबंटन फ्री पावर को छोड़कर {Proportionate Weighted Avg. %age Capacity Allocation excluding Free Power }
		A	B	C	D=C/0.88
1	चंडीगढ़	1.487781	1.487781	1.487781	1.690660
2	दिल्ली	9.470000	9.470000	9.470000	10.761364
3	हरियाणा	4.811479	4.811479	4.811479	5.467590
4	हिमाचल प्रदेश (GoHP)	36.470000	34.000000	22.000000	25.000000
5	एचपीएसईबी	0.000000	2.470000	2.470000	2.806818
6	जम्मू और कश्मीर	12.515296	12.515296	12.515296	14.221927
7	पंजाब	10.753603	10.753603	10.753603	12.220003
8	राजस्थान	7.470000	7.470000	7.470000	8.488636
9	उत्तर प्रदेश	16.146481	16.146481	16.146481	18.348274
10	उत्तराखंड	0.606105	0.606105	0.606105	0.688756
11	मध्य प्रदेश	0.150719	0.150719	0.150719	0.171272
12	एन डी एम सी, दिल्ली	0.118536	0.118536	0.118536	0.134700
	कुल (Total)	100.000000	100.000000	88.000000	100.000000

राजस्थान की डिस्कॉम का भारत औसत % क्षमता का आबंटन वित्तीय वर्ष : 2022-23 के लिए (Weighted Avg. % age Capacity Allocations to Discoms of Rajasthan for FY: 2022-23) (Period: 01.04.2022 to 31.03.2023)

क्रम संख्या (Sr. No.)	राजस्थान डिस्कॉम (Rajasthan Discoms)	प्रतिशत क्षमता (% age Share)	12% नि: शुल्क बिजली सहित भारत औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Weighted Avg. %age Capacity Allocation (inclusive of 12% Free Power)}	12% नि: शुल्क बिजली रहित भारत औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Weighted Avg. %age Capacity Allocation (exclusive of 12% Free Power)}
			(x)	(x / 0.88)
1	अजमेर वीवीएनएल	27.120%	2.025864	2.302118
2	जयपुर वीवीएनएल	37.760%	2.820672	3.205309
3	जोधपुर वीवीएनएल	35.120%	2.623464	2.981209
	कुल (Total)	100.000%	7.470000	8.488636

दिल्ली की डिस्कॉम का भारत औसत % क्षमता का आबंटन वित्तीय वर्ष : 2022-23 के लिए (Weighted Avg. % age Capacity Allocations to Discoms of Delhi for FY: 2022-23) (Period: 01.04.2022 to 31.03.2023)

क्रम संख्या (Sr. No.)	दिल्ली डिस्कॉम (Delhi Discoms)	प्रतिशत क्षमता (% age Share)	12% नि: शुल्क बिजली सहित भारत औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Weighted Avg. %age Capacity Allocation (inclusive of 12% Free Power)}	12% नि: शुल्क बिजली रहित भारत औसत प्रतिशत क्षमता के आबंटन {Weighted Avg. %age Capacity Allocation (exclusive of 12% Free Power)}
			(x)	(x / 0.88)
1	टीपीडीडीएल	30.680%	2.905396	3.301586
2	बीएसईएस राजधानी पावर	43.920%	4.159224	4.726392
3	बीएसईएस यमुना पावर	25.400%	2.405380	2.733386
	कुल (Total)	100.000%	9.470000	10.761364

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



सत्यमेव जयते  
भारत सरकार

Government of India

विद्युत मंत्रालय

Ministry of Power

उत्तर क्षेत्रीय विद्युत समिति

Northern Regional Power Committee

सं.: उक्षेविस/वाणिज्यिक/201/क्षे.ऊ.ले./2023/3702-3740

दिनांक: 05 अप्रैल, 2023

सेवा में,

To,

संलग्न सूची के अनुसार

As per list enclosed

विषय : मार्च 2023 माह का ए.बी.टी. आधारित अस्थायी क्षेत्रीय ऊर्जा लेखा।

**Subject: ABT based Provisional REA for the month of March, 2023.**

महोदय/ Sir,

मार्च 2023 माह के ए.बी.टी. आधारित प्रोविजनल क्षेत्रीय ऊर्जा लेखा की प्रति इस पत्र के साथ संलग्न कर आपको आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित की जा रही है। महीने के लिए डेटा उत्तर क्षेत्रीय भार प्रेषण केंद्र द्वारा दिए गए अनुसूचित आंकड़ों व 26 मार्च, 2023 तक के प्रसंस्कृत शिड्यूल / मीटर डेटा से लिया गया है।

Please find enclosed herewith the ABT based Provisional REA for the month of March, 2023 for further necessary action by the constituents. The data has been taken as per schedule given by NRLDC for the month and processed schedule/ meter data upto 26<sup>th</sup> March, 2023.

अनुलग्नक-यथोपरि।

Encl.: As above.

भवदीय

Yours faithfully

-sd/-

(संतोष कुमार)

(Santosh Kumar)

अधीक्षण अभियंता

Superintending Engineer

**Northern Regional Power Committee**  
**Provisional REA for the Month of MARCH, 2023**

Table - C2

**CUMULATIVE WT. AVG. ENTITLEMENTS OF UTILITIES IN CS STATIONS (%)**

Station	BANGLADESH	CHANDIGARH	CHHATTISGARH	DELHI	GURJAT	HIMACHAL PRADESH	HARYANA	J & K	M.P.	ORISSA	PUNJAB	PG-AGRA	PG-BALIA	PG-BHIMWADI	PG-DADRI	PG-KURUKSHETRA	PG-RIBHAND	RAJASTHAN	SURRENDERED POWER	UTTARAKHAND	UTTAR PRADESH
ANTA GPP	0.000000	2.642832	0.000000	10.681905	0.000000	0.656384	0.817233	15.280046	0.226926	0.000000	0.942644	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.582082	36.531534	4.707562	23.890852
AURAI YA GPP	0.000000	2.194875	0.000000	11.037894	0.000000	0.272877	0.812219	14.937973	0.221137	0.000000	0.937822	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.663562	28.983562	4.749666	34.188413
BAIRAS IUL HEP	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	12.000000	30.500000	0.000000	0.000000	0	46.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CHAME RA HEP	0.000000	3.900000	0.000000	7.900000	0.000000	14.900000	15.800000	3.900000	0.000000	0	10.200000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19.600000	0.000000	3.530000	20.270000
CHAME RA-II HEP	0.000000	2.408335	0.000000	13.547416	0.000000	15.670000	6.647671	16.334513	0.268443	0.000000	11.131178	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.670000	0.000000	1.099864	23.222580
CHAME RA-III HEP	0.000000	2.052100	0.000000	12.913911	0.000000	13.000000	9.552225	15.233463	0.226844	0.000000	8.798173	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.914000	0.000000	5.027481	22.281803
DADRI GPP	0.000000	2.117390	0.000000	11.146923	0.000000	0.516027	0.842301	15.386916	0.228508	0.000000	0.976479	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.678027	30.915946	4.361171	31.810312
DADRI SOLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADRI TPS	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68.690000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.310000	0.000000	0.000000	10.000000
DADRI-II TPS	1.020035	0.221765	0.000000	57.244395	0.000000	0.180397	17.304345	1.425617	0.170601	0	0.588216	0.255926	0.103000	0.103000	0.082000	0.357000	0.000000	7.819015	0.000000	0.153106	12.971582
DHAULI GANG A HEP	0.000000	2.172188	0.000000	13.389911	0.000000	3.570000	6.522219	14.403414	0.226844	0	10.942644	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.650000	0.000000	16.986982	22.135798
DULHA STI HEP	0.000000	1.922188	0.000000	13.009911	0.000000	0.000000	6.282219	29.483414	0.226844	0	9.222644	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.880000	0.000000	5.026982	23.945798
IGSTPS-JHAJJA R	0.000000	0.734910	0.000000	46.290214	0.000000	0.000000	46.611123	4.223526	0.113355	0.000000	0.478575	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.464311	1.083986

KOLDA M HEP	0.000000	1.462161	0.000000	0.082973	0.000000	23.000000	10.186027	14.981403	0.101436	0	8.165068	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.730000	0.000000	0.000000	6.403514	19.887418
KOTES HWAR	0.000000	1.317606	0.000000	9.980349	0.000000	0.000000	4.746466	10.016514	0.150657	0	6.983603	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.360000	0.000000	0.000000	18.275670	40.169135
KISHAN GANGA HEP	0.000000	1.452188	30.300000	0.179911	0.000000	0.000000	0.817233	21.330332	0.221830	0	0.942603	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.916982	43.838921
MEJA TPS	0.000000	0.955176	0.000000	0.089955	0.000000	0.000000	0.406110	7.213549	0.113148	0	3.949973	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	2.197847	80.074242
NAPP	0.000000	2.545181	0.000000	10.855077	0.000000	3.180000	7.152164	15.579885	0.219804	0	12.503644	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	4.587825	33.376417
NATHP A JHAKRI HEP	0.000000	1.487781	0.000000	9.588536	0.000000	36.470000	4.811479	12.515296	0.150719	0	10.753603	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.470000	0.000000	0.000000	0.606105	16.146481
PARBA TI-III	0.000000	2.052188	0.000000	12.909911	0.000000	15.000000	9.552219	15.227989	0.226844	0	8.802644	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.910000	0.000000	0.000000	5.026982	22.291223
RAPPB	0.000000	0.662195	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.889268	7.850000	0.000000	0	24.602926	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35.787805	0.000000	0.000000	0.000000	18.107806
RAPP	0.000000	2.698732	0.000000	12.869916	0.000000	3.400000	6.988603	14.461339	0.297039	0	11.937562	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19.940000	0.000000	0.000000	4.723118	22.683691
RAMPU R HEP	0.000000	0.885066	0.000000	0.110933	0.000000	41.910000	4.646356	12.197317	0.135661	0	6.195260	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.720000	0.000000	0.000000	11.136976	15.062431