



सारिकी एक दृष्टि में : 2022-2023 STATISTICS AT A GLANCE : 2022-23

उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड
(उपक्रम)



नियोजन स्कृन्ध, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
Planning Wing, Shakti Bhawan Ext. Lucknow

सांख्यिकी एक दृष्टि में

2022-23

STATISTICS AT A GLANCE

2022-23

उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड

UTTAR PRADESH POWER CORPORATION LIMITED

The information/data contained in this publication are compiled from information/ data received from various concerned unit and reasonable care has been taken to put them free from errors. However, Planning Wing makes no representation, warranty for their accuracy/completeness for any legal argument or purpose of Audit for using this publication or its contents.



Dr. Ashish Kumar Goel
IAS
Chairman

Uttar Pradesh
Power Corporation Limited
(U.P. Govt. Undertaking)
Shakti Bhawan, Ashok Marg,
Lucknow-226001

FOREWORD

The initiatives taken by the Government of Uttar Pradesh and Uttar Pradesh Power Corporation Ltd. (UPPCL) demonstrate a strong commitment to enhancing the power sector and ensuring reliable electricity supply to citizens. The significant achievements in power distribution, energy efficiency, and technological modernization are commendable.

The implementation of flagship projects such as Saubhagya, Ujala scheme, and Agri DSM Scheme reflects a proactive approach towards providing electricity connections to all households and promoting energy conservation. The establishment of portals like 'Jhatpat Portal' and 'Nivesh Mitra Portal' to streamline the process of obtaining new connections underscores efforts to enhance consumer conveniences and transparency.

Furthermore, the adoption of ERP software and Revenue Management System (RMS) indicates a focus on leveraging technology to optimize business operations and enhance consumer experience. The emphasis on modernization and system strengthening of electrical networks is crucial for improving efficiency and reliability in power distribution.

The significant investments in projects like the Uttar Pradesh Power Distribution Network Rehabilitation Project and the Revamped Distribution Sector Scheme underscore the government's commitment to infrastructure development and loss reduction in the power sector. The successful energization of transmission lines and grid transmission substations reflects progress towards enhancing the state's generation and transmission capacity.

The publication of "Statistics at a Glance" provides valuable insights into the performance of the power sector, enabling stakeholders to assess progress and identify areas for improvement. Overall, these efforts contribute to the goals of ensuring uninterrupted and quality power supply, which is essential for supporting economic growth and improving the quality of life for citizens in Uttar Pradesh.

(Dr. Ashish Kumar Goel)



PANKAJ KUMAR
IAS
Managing Director



Uttar Pradesh Power Corporation Limited

(U.P. Govt. Undertaking)

Shakti Bhawan, 14-Ashok Marg,

Lucknow-226001

Phone: 0522-2286377

PREFACE

In the realm of power supply, U.P. Power Corporation Ltd. has reached unprecedented heights by successfully meeting the peak power demand of 27,369 MW, marking the highest ever recorded in the State's history. This remarkable feat was accomplished while ensuring uninterrupted power supply to district headquarter towns, tehsil towns, and villages. The attainment of such a monumental milestone was made possible through strategic augmentation of generation capacity, commissioning of new generation units in both public and private sectors, and the judicious procurement of short-term power through various avenues.

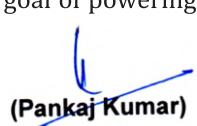
Furthermore, the corporation has been consistently enhancing its transmission and distribution infrastructure to efficiently evacuate power from both intra-state and inter-state sources. With the energization of twenty-eight 765/400/220/132KV grid transmission substations. In addition to bolstering transmission capabilities, U.P. Power Corporation Ltd. has significantly enhanced its distribution network. The corporation has augmented the downstream network by constructing twenty-nine new 33/11KV substations, boasting an aggregate capacity of 205 MVA, and laying down 648.41 circuit kilometers of new 33KV lines. Moreover, transformation capacity has been substantially increased at 75 distribution substations, amounting to an additional 379 MVA, thus ensuring enhanced efficiency and reliability at the grassroots level. This expansion has not only increased transformation capacity but also led to the addition of 10.09 lakhs new consumers to the system, thereby broadening the reach of reliable electricity access.

In line with the commitment to enhance consumer experience, the corporation has embraced digitalization initiatives, ensuring that services are readily available on digital platforms. Consumer grievances are swiftly addressed through a dedicated Toll-Free Number 1912, while schemes like Saubhagya, "Nivesh Mitra," and "Jhatpat portal" have streamlined the process of obtaining new electricity connections. Moreover, the UPPCL consumer app and the "UPPCL Consumer Connect" YouTube channel serve as valuable resources for consumers to stay informed about facilities, schemes, rights, and duties.

Under the visionary leadership of the Government of India, the corporation is actively engaged in the implementation of the RDSS scheme, aimed at distribution system strengthening and smart metering to reduce energy losses. With a sanctioned amount of INR 18,885.47 Cr, this flagship program underscores the commitment towards sustainable energy management and efficiency.

The "Statistics at a Glance 2022-23," meticulously compiled by the Planning Wing of U.P. Power Corporation Ltd., encapsulates the data and information up to March 2023. We trust that the insights provided herein will prove invaluable to all power sector professionals and stakeholders.

As we embark on another year of progress and innovation, we extend our gratitude to all stakeholders for their unwavering support and commitment towards the collective goal of powering Uttar Pradesh towards a brighter future.


(Pankaj Kumar)



**KAMAILESH
BAHADUR SINGH**
Director
(Corporate Planning)



Uttar Pradesh Power Corporation Limited

(Govt. of U.P. Undertaking)
Shakti Bhawan, 14-Ashok Marg,
Lucknow-226001
Phone: 0522-2287830
CIN U3201UP1999SGC024928

BACKGROUND

The "Statistics at a Glance 2022-23" is an yearly published compilation of data by Planning Wing of U.P. Power Corporation Ltd. The statistical booklet is a collection & compilation of data on various wings of Power Sector viz Generation, Transmission, Distribution, Energy Consumption and Energy Conservation of the State.

U.P. Electricity Sector has made tremendous progress in the years to bridge the gap of Demand & Supply. In the endeavor of 24x7 power commitment as per Govt. of India and Govt. of UP policies, adequate Generation in the form of Conventional energy as well as renewable energy have been added/planned to be added to meet the present & future demand up to 2030. In the Coming few years UPPCL have massive plan to add 14000 MW RE Capacity from Solar, Wind & Hydro units, 10000 MW from Thermal units and 2500 MW from Storage system.

The comparison of statistics of Distribution, Transmission network expansion indicate the target of achieving progress in urban & rural areas to mitigate the overloading problem, improving voltage profile & minimizing tripping. The RDSS scheme of Govt. of India added many facets to improve the condition of Discom by reducing the line loss, improving collection efficiency and has sanctioned around Rs. 16000 Cr. to improve the Distribution network.

I, therefore appreciate the efforts put up by the concerned officers of Planning Wing who supervised and compiled data and published this data book. The information contained in this publication would be useful in working out the various growth rates in different sectors of energy consumption as well as forecast for future need of Generation, Transmission & Distribution network planning.


(Kamalesh Bahadur Singh)



DEEPAK RAIZADA
Chief Engineer
(Planning)



PLANNING WING
Uttar Pradesh Power Corporation
(U.P. Govt. Undertaking)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg, Lucknow-226001
Office 0522-2218297
Fax : 0522-2288484
CIN U3201UP1990SGC024928

ACKNOWLEDGEMENT

Power acts as a catalyst to fuel economic growth of the nation and enhance "Ease of Living" to citizens. The addition of generation, distribution and transmission network over the years has turned state into a power surplus. The power sector in the state has also made progress into clean energy project and digitalisation of its various activities to enhance efficiency and consumer's experience. The compilation of "Statistics at a glance 2022-23" to showcase the progress with the whole-heartedly support & contribution of all units of generation, transmission, distribution is sincerely acknowledged.

Gathering data that can be analyzed is an integral part of successful organization. The data assists us in informed decision making. The goal is to turn data into information and information into insight.

Comprehensive resource planning to address shortfalls as per future requirements requires historical data to ensure planning and investment with utmost prudence. This compilation shall provide an insight in analysing the progress achieved in generation, transmission and distribution over the years to realise ultimate goal of uninterrupted & quality power to all.

In this endeavour, I am highly appreciative of all officers and agencies who have supported in providing data. The efforts put by all officers and staff of Planning wing are appreciated and S.E. Er. Ramesh Kumar Singh, S.E. Er. Vikram Singh, S.E. Er. S.K. Pandey, E.E. Er. Rakesh Kumar, A.E. Er. P.K. Singh, A.E. Er. Chandan Choubey and Comp. Op. Santosh Rana efforts are highly commendable.

All efforts in making this publication accurate and useful have been taken. Any suggestion or inconsistencies if brought out to knowledge will be highly welcomed and certainly shall improve future publications.

I hope users and other professionals in the sector will find "Statistics At A Glance 2022-23" immensely useful.

(Deepak Raizada)

e-version of "Statistics at a Glance 2022-23" is also available on
www.upenergy.in→Documents/Reports→Statistics at a Glance

विषय सूची

तालिका	पृष्ठ संख्या
1. प्रमुख विशिष्टतायें	
1.1 प्रमुख विशिष्टतायें : उत्तर प्रदेश पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड	1
1.2 उत्तर प्रदेश : प्रमुख आंकड़े	5
1.3 उत्तर प्रदेश के कुल एवं प्रति व्यक्ति राज्य आय	6
1.4 ऊर्जा क्षेत्र का सुधार एवं पुर्णगठन	7
2. उत्पादन	
2.1 संयंत्रवार अधिष्ठापित क्षमता (31.03.2023 तक)	13
2.2 निजी क्षेत्र में लगाने वाली विभिन्न प्रमुख परियोजनाओं की अद्यतन स्थिति	17
2.3 स्रोतवार अधिष्ठापित उत्पादन क्षमता एवं अधिकतम मांग की आपूर्ति चार्ट संलग्न	21
2.4 विद्युतगृह—वार उत्पादन	23
2.5 उत्पादित ऊर्जा एवम् बस बार पर उपलब्धता (चार्ट संलग्न)	24
2.6 तापीय विद्युत गृहों की प्रति यूनिट कोयला खपत	25
2.7 तापीय विद्युत गृहों की प्रति यूनिट तेल खपत	26
2.8 बृहद तापीय विद्युत गृहों के सहायक संयंत्रों में खपत का प्रतिशत	27
2.9 बृहद तापीय विद्युत गृहों का पी.एल.एफ.	28
2.10 संयंत्रवार अधिष्ठापित क्षमता बृहद विद्युत गृहों की प्रमुख विशेषताएं एवं जल विद्युत गृहों के प्रकार, उच्चतम क्षमता एवं डिजाइन ऊर्जा उत्पादन	29
2.11 तापीय विद्युत गृहों का संयंत्रवार पी.एल.एफ. एवम् उपलब्धता	32
2.12 जल—विद्युत—परियोजनाओं के रिजर्वायर का उच्चतम भण्डारण (संग्रहण) एवम् निम्नतम प्रवाह स्तर	33
2.13 स्रोतवार ऊर्जा आयात	34
2.14 केन्द्रीय परियोजनाओं में उ.प्र. का अंश	36
2.15 स्रोतवार ऊर्जा आयात	38
3. पारेषण एवम् वितरण	
3.1 ऊर्जाकृत पारेषण एवम् वितरण—लाइनें	39
3.2(a) 31.03.2023 तक चालू मुख्य विद्युत—पथों का विवरण (132 के0वी0 एवं उससे अधिक)	40
3.2(b) वर्ष 2022–23 में नई पारेषण लाइनों (132 के0वी0 एवं उससे अधिक) की प्रगति	76
3.3 ग्रिड उपकेन्द्रों की वर्षावार ट्रान्सफार्मेशन क्षमता (33 के.वी. व उससे अधिक)	81
3.4(a) ग्रिड उपकेन्द्रों की ट्रान्सफार्मेशन क्षमता 31.03.2023 तक (132 के0वी0 एवं उससे अधिक)	82
3.4(b) वर्ष 2022–23 में नये पारेषण उपकेन्द्रों (132 के0वी0 एवं उससे अधिक) की प्रगति	97
3.5 वर्षावार कैपेसिटर्स क्षमता का विवरण 31.03.2023 तक	101
3.6 400 के.वी., 220 के.वी एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता: 31.03.2023 तक	102
3.7(a) क्षेत्रवार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र : 31.03.2023 तक	114
3.7(b) वर्ष 2022–23 तक क्षेत्रवार द्वितीय प्रणालीगत नये 33 के0वी0 उपकेन्द्र एवं लाइनों का विवरण	117
3.8 जनपदवार ट्रान्सफार्मेशन क्षमता (33 के.वी. एवं उससे अधिक): 31.03.2023 तक	118
4. ग्रामीण विद्युतीकरण	
4.1 ग्रामों, अनुसूचित जाति बस्तियों, निजी एवं राजकीय नलकूपों का विद्युतीकरण / ऊर्जाकरण की प्रगति (वर्ष के अंत में कुल संख्या)	123
4.2 ग्रामीण विद्युतीकरण की जनपदवार प्रगति: 31.03.2023 तक	124
5. वाणिज्य	
5.1 ऊर्जा की उपलब्धता, विक्रय हेतु ऊर्जा एवं पारेषण एवं वितरण हानियाँ	129
5.2 श्रेणीवार उपभोक्ताओं की संख्या	131
5.3 श्रेणीवार संयोजित भार	132
5.4 श्रेणीवार ऊर्जा—विक्रय	133

तालिका	पृष्ठ संख्या
5.5 वर्षवार एवं श्रेणीवार राजस्व निर्धारण	134
5.6 कुल विक्रीत ऊर्जा (ई) एवं राजस्व निर्धारण (आर) का श्रेणीवार प्रतिशत	135
5.7 वर्षवार एवं श्रेणीवार प्रति यूनिट औसत राजस्व (निर्धारित राजस्व / विद्युत विक्रय)	136
5.8 श्रेणीवार बकाया राजस्व : वर्ष के अंत में (2022-23)	137
5.9 जनपदवार संयोजित भार एवं उपभोक्ताओं की संख्या: 31.03.2023 तक	138
5.10 ऊर्जा की दरें	141
6. वित्त एवं लेखा	
6.1(a) 31.03.2021 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का समेकित विवरण	159
6.1(b) 31.03.2021 तक समेकित बैलेंस शीट	160
7. योजना प्रगति	
7.1 उच्चतम माँग (अप्रतिबन्धित) विभिन्न वार्षिक पावर सर्वे (एपी.एस. के आधार पर और विभिन्न वर्षों में वास्तविक उपलब्धियाँ)	161
7.2 विद्युत मद में योजनावार पूँजी—निवेश	163
7.3 उत्तर प्रदेश के विद्युत क्षेत्र में योजनागत विकास का विवरण	164
7.4 उ.प्र. के वार्षिक योजना के विद्युत मद में परिव्यय एवं व्यय	166
7.5 प्रदेश में विद्युत ऊर्जा माँग, पीक माँग एवं विद्युत उपलब्धता की स्थिति (2005–2006 से 2022–23)	167
8. अधिष्ठान	
8.1 उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि0 01.04.2014 से 01.04.2023 तक की जन शक्ति के प्रमुख आंकड़े	169
8.2 उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि0 में जनशक्ति से सम्बन्धित महत्वपूर्ण आँकड़े	170
8.3 उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि0 की संरचना	171
9. अखिल भारतीय सांख्यिकी	
9.1 राज्य विद्युत परिषदवार उपभोक्ताओं को विद्युत की आपूर्ति (2021-22)	173
9.2 राज्यवार अधिष्ठापित क्षमता एवम् कुल विद्युत उत्पादन (2021-22)	174
9.3 विद्युतीकृत ग्रामों की संख्या एवम् पम्पसेट्स व नलकूपों का विद्युतीकरण (सम्पूर्ण भारत) दिनांक 31.03.2022 तक	176
9.4 राज्यवार पारेषण एवं वितरण—हानियाँ	178
9.5 सम्पूर्ण भारत के उपभोक्ताओं को आपूर्ति की गयी विद्युत—ऊर्जा (सार्वजनिक विद्युत व्यवसायी संस्थाएं)	179
9.6 वर्षवार अधिष्ठापित क्षमता, कुल विद्युत—उत्पादन (सम्पूर्ण भारत) (सार्वजनिक विद्युत संस्थानों)	181
9.7 राज्यवार प्रति व्यक्ति विद्युत—उपभोग	183
9.8 राज्यों की पारेषण एवं वितरण लाइनों की लम्बाई : 31.03.2022 तक	183
9.9 विश्व सांख्यिकी	184
10. ऊर्जा संरक्षण	187

CONTENTS

Table	Page No.
1. Salient Features	1
1.1 Salient Features UPPCL	5
1.2 Salient Data	5
1.3 U.P.s. total income per capita income (new chain)	6
1.4 U.P. Power sector restructuring and reforms	7
2. Generation	
2.1 Plant-wise Installed Capacity as on 31-03-2023	13
2.2 Major projects anticipated in power sector	17
2.3 Source-wise Generating Capacity and Peak Demand Met. (Chart attached)	21
2.4 Generation Power Station-wise	23
2.5 Energy Generated and Available at Bus Bar (Chart attached)	24
2.6 Per Unit Coal Consumption of Thermal Power Stations	25
2.7 Per Unit Oil Consumption of Thermal Power Stations (U.P.R.V.U.N.L.)	26
2.8 Percentage (%) Auxiliary Consumption in Major Thermal Power Stations	27
2.9 PLF (%) of major Thermal Power Stations	28
2.10 2.10 Plantwise Installed Capacity, Salient Feature of Major Stations, Types of Hydro Power Generating Stations, Maximum Capacity and Design Energy Generation of Hydro Power Stations as on 31.03.2023	29
2.11 Unit-wise PLF and Availability of Thermal Power Stations	32
2.12 Achieved maximum storage (Max) and Minimum draw down levels (MDDL) of reservoirs of hydro projects	33
2.13 Sourcewise Energy Import in MU	34
2.14 UP's Power share in Central Sector Projects	36
2.15 Sourcewise energy import	38
3. Transmission and Distribution	
3.1 Transmission and Distribution Lines Energised	39
3.2 (a) Particulars of Primary Lines in Service (132 KV and above) as on 31.03.2023	40
3.2(b) Progress of new transmission lines (132 KV and above) for the year 2022-23	76
3.3 Transformation Capacity at Grid Sub-Stations (33 KV and above)	81
3.4(a) Transformation Capacity at Grid-Sub-Stations as on 31-03-2023 (132 KV and above)	82
3.4(b) Progress of new transmission substations (132 KV and above) for the year 2022-23	97
3.5 Statement showing Year-wise capacity of Capacitors upto 31.03.2023	101
3.6 Status of 132KV, 33KV & 11KV Capacitors Bank Installed on 221 KV and 132 KV Sub-Stations. As on 31-03-2023	102
3.7 (a) Zone-wise secondary substations as on 31.03.2023	114
3.7 (b) Zone-wise new secondary substations for the year 2022-23	117
3.8 District-wise Transformation Capacity (33KV & above): As on 31-03-2023	118
4. Rural Electrification	
4.1 Progress of Villages, Scheduled Caste Basties, Private and State Tubewells Electrified/Energised (qumulative total nos. at the end of the year)	123
4.2 District-wise Progress of Rural Electrification as on 31-03-2023	124
5. Commercial	
5.1 Energy Availability, Energy available for Self and T&D Losses	129
5.2 Category-wise Consumers Served	131
5.3 Category-wise Connected Load	132
5.4 Category-wise Energy Sold	133

Table	Page No.
5.5 Year-wise and Category-wise Revenue Assessed	134
5.6 Category-wise Percentage of Total Energy Sold (E) & Revenue Assessed (R)	135
5.7 Year-wise and Category-wise per Unit Average Revenue (Revenue Assessed/Energy Sold)	136
5.8 Category-wise Revenue Arrears : at the end of the year 2022-23	137
5.9 District-wise Connected Load and Number of Consumers: as on 31-03-2023	138
5.10 Electricity Tariff	141
6. Finance and Accounts	
6.1 (a) Consolidated statement of profit and loss for the year ended on 31.03.2021	159
6.1(b) Consolidated Balance Sheets as on 31.03.2021	160
7. Plan Progress	
7.1 Peak Demand (Unrestricted) as Envisaged in Various Annual Power Surveys (APS) & Achievements in Different Years	161
7.2 Plan-wise Investment in Power sector	163
7.3 Statement of Plan-wise Development in Power Sector in U.P.	164
7.4 Annual Plan Outlay and expenditure of UP Power Sector (Rs. in Lakh)	166
7.5 Position of Peak Demand, Electricity Availability and requirement in the state (2005-2006 to 2022-23)	167
8. Establishment	
8.1 Salient Data of UPPCL's Manpower as on 01-04-2014 to 01-04-2023	169
8.2 Important Parameters about Manpower in UPPCL	170
8.3 Organisational Structure of UPPCL	171
9. All India Statistics	
9.1 Electrical energy sales to ultimate consumers categories/statewise utilities 2021-22	173
9.2 All India Gross installed capacity loadwise/regionwise/statewise utilities as on 31-03-2022	174
9.3 Year-wise Number of Villages Electrified, Pumpsets/Tubewells Electrified statewise (All India) upto 31-03-2022	176
9.4 State-wise transmission and distribution Losses (utilities)	178
9.5 Electric Energy Supply to Ultimate Consumers (All India) (Public utilities)	179
9.6 Year-wise installed capacity, gross electricity generated (Public utilities)	181
9.7 State-wise Per-Capita Consumption of Electricity (Utilities + Non Utilities)	183
9.8 Statewise Length of Transmission and Distribution lines as on 31.03.2022	183
9.9 World Data	184
10. ENERGY CONSERVATION	187

Introduction and Synopsis

This is the 43rd Edition of Booklet "Statistics At a Glance" being published by Planning Wing of U.P. Power Corporation Ltd. which contains the data of Generation, Transmission, Distribution, Rural Electrification, Commercial, Finance and Accounts, Establishment, All India statistical data and World statistical data etc. upto the year 2022-2023.

U.P. Power Corporation Ltd. achieved 100% target in providing electricity connections to consumer of the U.P. state under 'SAUBHAGYA' scheme. 24x7 power supply for all has been assured under various Central Government funded flagship scheme.

In the financial year 2022-23, Net Energy Import was 137290 MU and max demand met on dated 09.09.2022 was 27369 MW. Transmission Network at various voltage levels i.e. 132kV/220kV/400kV/765kV was extended to total of 658 substations with a total line length of 53403 circuit kilometer. Distribution Network comprises of 4551 Nos. of substations at 66kV/33kV level, with a total line length of 58021 circuit kilometer. 100% electrification of villages has been carried out. Revenue collection during financial year amounting to Rs. 56903 crore. Under Ease of Living Scheme', '**Jhat Pat Portal**' for domestic consumers and '**Nivesh Mitra Portal**' for commercial and industrial consumers have been implemented and for payment of electricity bills '**Jan Suvidha Kendra**' and '**E-Nivaran**' mobile app have been provided. Strengthening of discoms infrastructure & smart meter work is being carried out under RDSS scheme of central government.

1

प्रमुख विशिष्टताएँ

Salient Features

तालिका 1.1

प्रमुख विशिष्टताएँ : उ०प्र० पावर कारपोरेशन लिमिटेड 31 मार्च 2023 (2022-23)

1- उत्पादन

परियोजना	अधिष्ठापित क्षमता (मे०वा०)	अवक्षरित क्षमता/ उ०प्र० का अंश (मे०वा०)	शुद्ध उत्पादन (मि०य०)
तापीय (उ०प्र०रा०वि०उ०नि०)	7294.00	5820.00	32269.00
जल विद्युत (उ०प्र०ज०वि०उ०नि०)	524.90	455.30	821.00
केन्द्रीय परियोजना में उ०प्र० का अंश	8023.00	8023.00	39506.00
निजी क्षेत्र	10416.00	10416.00	56630.00
अक्षय ऊर्जा	5875.00	5875.00	8163.00
पश्चिम क्षेत्र, यू०आई० एवं ओ०ए०	-	-	(-)99.00
योग	32133.00	30589.00	137290.00

2- पारेषण

वोल्टेज	उपक्रेन्द्र की संख्या (परिचालित)	क्षमता (एम०वी०ए०)	लाइन की लम्बाई (सर्किट कि०मी०)
765 के०वी०	6	16000	2427
400 के०वी०	37	37285	8241
220 के०वी०	152	59020	15051
132 के०वी०	463	61194	27684
योग	658	173499	53403

3- वितरण

वोल्टेज	उपक्रेन्द्र की संख्या (परिचालित)	क्षमता (एम०वी०ए०)	लाइन की लम्बाई (सर्किट कि०मी०)
66 के०वी०	4	35	3139
33 के०वी०	4547	57657	54882
योग	4551	57692	58021

4- अधिकतम माँग एवं ऊर्जा उपभोग:-

अधिकतम माँग	मे०वा०	मि०य०
अप्रतिबन्धित	27369 (09.09.2022)	570.2 (19.07.2022)
उपलब्धता (वास्तविक)	26589 (09.09.2022)	547.6 (19.08.2022)

बिजली बचाऊ, दैश को विकसित बनाऊ।

5- वाणिज्य:-

उपभोक्ताओं की संख्या (संख्या में)	32679623
संयोजित भार (मेगावाट)	70140
आयातित ऊर्जा (मिलियू)	138091.23
बस बार पर उपलब्ध ऊर्जा (मिलियू)	130058.71
पारेषण एवं वितरण हानियाँ (मिलियू)	29686.62
विक्रय के लिये उपलब्ध ऊर्जा (मिलियू)	108404.60
राजस्व निर्धारण (विद्युत कर आदि सहित) (रु0 करोड़)	64537.00
राजस्व वसूली (रु0 करोड़)	56903.00
विद्युत बकाया (रु0 करोड़)	60139.00

6- ग्रामीण विद्युतीकरण / ग्रामीण ऊर्जाकरण:-

उ0 प्र0 में 31.03.2023 तक कुल राजस्व ग्राम 97814 का 100 प्रतिशत एवं 99462 दलित बस्तियों का विद्युतीकरण किया जा चुका है। प्रदेश में कुल उपभोक्ताओं की संख्या 32679623 और 70140 मेगावाट लोड जुड़ा है।

7- वित्तीय

वर्ष 2022-23 में कुल राजस्व प्राप्ति रु0 56903 करोड़ है।

8- विद्युतीकृत ग्राम:-

क. विद्युतीकृत ग्राम एल.टी.मैंस से (संख्या)	97814
ख. (i) निजी नलकूप/पम्पसेट्स का ऊर्जन (संख्या)	1326682
(ii) राजकीय नल कूप एवं पम्प कैनाल (संख्या)	34263
ग. विद्युतीकृत अनुसूचित जाति बस्तियाँ (संख्या)	99462

9- उ0 प्रति व्यक्ति वार्षिक विद्युत उपभोग (2021-22) :- 663 यूनिट

(नान युटिलिटीज को सम्मिलित करके)

10- अधिष्ठान:- 31.03.2023

	स्वीकृत	कार्यरत
अधिकारी	5077	4468
कर्मचारी	68442	32705
योग	73519	37173

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

Table 1.1**Salient Features: U.P. Power Corporation Ltd. As on 31st March, 2023**

(2022-23)

1- GENERATION

Projects	Installed Capacity (MW)	Derated Capacity/ UP's Share (MW)	Net Generation (MU)
Thermal (U.P.R.V.U.N.L)	7294.00	5820.00	32269.00
Hydro (U.P.J.V.U.N.L)	524.90	455.30	821.00
UP's share in Central Sector	8023.00	8023.00	39506.00
IPPs	10416.00	10416.00	56630.00
Renewable Energy Source	5875.00	5875.00	8163.00
WR, UI, OA	-	-	(-)99.00
Total	32133.00	30589.00	137290.00

2- TRANSMISSION

Voltage	No. of Substation (Operational)	Capacity (MVA)	Length of Line (Circuit KM)
765 kV	6	16000	2427
400 kV	37	37285	8241
220 kV	152	59020	15051
132 kV	463	61194	27684
Total	658	173499	53403

3- DISTRIBUTION

Voltage	No. of Substation (Operational)	Capacity (MVA)	Length of Line (Circuit KM)
66 kV	4	35	3139
33 kV	4547	57657	54882
Total	4551	57692	58021

4- Max Demand and Energy Consumption: -

Maximum demand	MW (date)	MU (date)
Unrestricted demand	27369 (09.09.2022)	570.2 (19.07.2022)
Availability (Actual)	26589 (09.09.2022)	547.6 (19.08.2022)

સૌર ઊર્જા સ્વચ્છ, સુરક્ષિત, પર્યાવરણ અનુકૂળ ઊર્જા।

5- Commercial:-

Total Number of Consumers (Nos)	32679623
Total Connected Load (MW)	70140
Gross Import of Energy(MU)	138091.23
Energy Available at Bus(MU)	130058.71
Transmission & Distribution Losses (MU)	29686.62
Energy Available for sale (MU)	108404.60
Revenue Assessed (Including E.D. etc.) (Rs. Cr.)	64537.00
Revenue Realised (Rs. Cr.)	56903.00
Revenue Arrears (Rs. Cr.)	60139.00

6- Rural Electrification: -

Out of 97814 villages as per 2011 Census the electrification of 97814 villages, 99462 Scheduled Caste basties up to 31.03.2023 have been carried out. The total no. of consumers in the state and their connected load as on 31.03.2023 is 32679623 nos. and 70140 MW. .

7- Financial : -

The revenue receipts during 2022-23 is Rs. 56903 crores

8- Electrified Villages:-

a. By L.T. Mains (Nos)	97814
b. Tube Wells/Pumpsets Energised (Nos)	
(i) PTW (Nos)	1326682
(ii) STATE Tubell & Pump Canal (Nos)	34263
c. Scheduled caste Bastis Energised (Nos)	99462

9- UP's per Capita Annual Consumption (2021-22):- 663 Unit

(Inculding Non-Utilities)

10- Man Power:- 31-03-2023

	Sanctioned	Working
Officers	5077	4468
Non Officers	68442	32705
Total	73519	37173

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका /Table 1.2

उत्तर प्रदेश : प्रमुख आँकड़े

Uttar Pradesh : Salient Data

मर्द/Item	इकाई/Unit	अवधि/Period	विवरण/Details
1- भौगोलिक क्षेत्रफल Geographical Area	वर्ग किमी./Sq.Km.	2011	240928
2- जनसंख्या Population	संख्या(हजार)/Nos. (Thousands)	2011	199812
पुरुष Male	संख्या(हजार)/Nos. (Thousands)	2011	104481
महिला Female	संख्या(हजार)/Nos. (Thousands)	2011	95332
3- लिंगानुपात (स्त्रियों की संख्या)	संख्या प्रति हजार पुरुषों पर	2011	912
4- जनसंख्या घनत्व Population Density	प्रति वर्ग किमी./Per Sq.Km.	2011	829
5- जनसंख्या में वृद्धि Growth in Population	प्रतिशत/Percentage	2001-11	20.23
6- जनपद District	संख्या/Nos.	31.03.2022	75
तहसील Tehsil	संख्या/Nos.	31.03.2022	351
नगर/नगर समूह Towns	संख्या/Nos.	2011	915
विकास खण्ड Development Blocks	संख्या/Nos.	31.03.2022	826
आबाद ग्राम Inhabited Villages	संख्या/Nos.	2011	97814
परिवार Family	संख्या/Nos. (Thousands)	2011	33448
7- प्रति व्यक्ति आय (₹०)	(रुपयों में)		
(क) 2011-12 के भावों पर	(Rs.)	2021-22	42525
(ख) प्रचलित भावों पर		2021-22	70792
8- शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल Irrigated Area	लाख हेक्टेयर/Lacs Hectare	2019-20	144.2
9- शुद्ध बोये गये ग्राम क्षेत्रफल से शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल की प्रतिशत प्रतिशत/Percentage		2019-20	88.0
Percentage of net irrigated area & sown area			
10- चालू राजकीय नलकूप Govt. Tubewells Working	संख्या/Nos.	2022-23	34263
11- सिंचाई नहरों की लम्बाई Irrigation Canals	किमी./Kms.	2021-22	75091
12- कृषीय उत्पादन Agriculture Production	हजार मीट्रिक टन/Thousands M.T.		
खाद्यान्न Cereals		2021-22	59480
गन्ना Sugar Cane		2021-22	227219
आलू Potato		2021-22	24275
तिलहन Oilseed		2021-22	1238
13- राजकीय वन क्षेत्रफल Govt. Forest Area	हजार हेक्टेयर/Thousands Hec.	2019-20	1771
14- औद्योगिक उत्पादन Industrial Production			
(क) सीमेन्ट Cement	हजार मी.टन/Thousands M.T.	2021-22	34000
(ख) चीनी Sugar	हजार मी.टन/Thousands M.T.	2021-22	10198
15- साक्षरता प्रतिशत Literacy Percentage	प्रतिशत/Percentage	2011	67.7
16- जन्म दर Birth Rate/मृत्यु दर/Death Rate	प्रति हजार/Per Thousand	2020	2517
17- कृषीय उत्पादन के परिणाम सूचकांक	(2011-12=100)	2019-20	127.98
18- थोक भाव सूचकांक Wholesale Prices Index	(2011-12=100)	2021-22	161.84
19- राष्ट्रीय बचत National Saving	शुद्ध लाख रु.में/Rs. in Lacs	2021-22	2249753

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका /Table 1.3

उत्तर प्रदेश की कुल एवं प्रति व्यक्ति राज्य आय : (नवीन शृंखला) (बाजार मूल्यों पर)

UPs Total Income & Per Capita Income (New Chain)

वर्ष Year	2011-12 के स्थायी भावों पर			प्रचलित भावों पर	
	2011-12 Fixed Price			Current Prices	
	निबल राज्य घरेलू उत्पाद (करोड़ रु०)	प्रति व्यक्ति आय (रुपये)	निबल राज्य घरेलू उत्पाद (करोड़ रु०)	प्रति व्यक्ति आय (रुपये)	
Total Income (Rs. in crores) (Index)	Per Capita Income (Rs.) (Index)		Total Income (Rs. in crores)	Per Capita Income (Rupees)	
1	2	3	4	5	
2011-12	645132	32002	645132	32002	
2012-13	673552	32908	732995	35812	
2013-14	707469	34044	833825	40124	
2014-15	729686	34583	891798	42267	
2015-16	792049	36973	1009386	47118	
2016-17	888453	40847	1145620	52671	
2017-18	922458	41771	1279619	57944	
2018-19	949184	42333	1397986	62350	
2019-20	979334	43019	1495146	65677	
2020-21*	908326	39298	1418564	61374	
2021-22+	997962	42525	1661313	70792	

* अनन्तिम अनुमान

+ त्वरित अनुमान

स्रोत : सांख्यकीय डायरी उत्तर प्रदेश 2022

Source : Sankhyakiya Diary Uttar Pradesh 2022

बिजली उक-उक यूनिट बचाऊं, देश को विकास के रास्ते बढ़ाऊं।

तालिका 1.4

ऊर्जा क्षेत्र का सुधार एवं पुनर्गठन

1. सुधार एवं पुनर्गठन के अन्तर्गत कृत कार्य :

- ★ उत्तर प्रदेश विद्युत सुधार अधिनियम, 1999 दिनांक 07.07.99 को अधिसूचित एवं दिनांक 14.01.2000 से प्रभावी। अग्रेटर ३०प्र० शासन द्वारा इस अधिनियम में, ऐसे आदेश के दिनाँक के पश्चात साठ मास से अनधिक अवधि के दौरान, परिष्कर, परिवर्धन या लोप प्रभावी करने के लिए, अधिसूचना सं० 135/सात-वि-1-2(क)21-2002 दिनांक 19 मार्च, 2003 द्वारा उत्तर प्रदेश विद्युत सुधार (संशोधन) अध्यादेश, 2003 निर्गत किया गया।
- ★ उ.प्र. विद्युत सुधार अन्तरण स्कीम 2000, पूर्ववर्ती ३०प्र० राज्य विद्युत परिषद की सम्पत्तियों, आस्तियों, दायित्वों अधिकारों, बाध्यताओं, कार्यवाहियों एवं कार्मिकों को, कम्पनी अधिनियम, 1956 के अधीन रजिस्टर्ड, तीन कम्पनियों (उत्तर प्रदेश राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि०, उत्तर प्रदेश जल विद्युल निगम लि० एवं उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लि०) में अन्तरित करने के लिए दिनांक 14.01.2000 को अधिसूचित की गयी जिसे शासनादेश सं० 348/पी-१/2001-24 दिनांक 25.1.2001 द्वारा अन्तिम रूप दिया गया। अग्रेटर ३०प्र० शासन द्वारा इस अन्तरण स्कीम को अन्तिम रूप प्रदान किये जाने की तिथि के संबंध में अधिसूचना सं० 1184/पी-१-24-2003 दिनांक 09 जून, 2003 द्वारा, उत्तर प्रदेश विद्युत सुधार अन्तरण (प्रथम संशोधन) स्कीम, 2003 निर्गत किया गया।
- ★ उ.प्र. केसा जोन विद्युत वितरण उपक्रम का अन्तरण स्कीम 2000, केसा की सम्पत्तियों, आस्तियों, दायित्वों एवं कार्मिकों को, ३०प्र० पावर कारपोरेशन लि० से, कम्पनी अधिनियम, 1956 के अधीन रजिस्टर्ड, कानपुर इलेक्ट्रिसिटी सप्लाई कम्पनी लि० (केस्को), में अन्तरण हेतु, दिनांक 15.01.2000 को निर्गत किया गया।
- ★ पूर्ववर्ती ३०प्र० राज्य विद्युत परिषद में कार्यरत एवं सेनानिवृत्त कर्मचारियों के दिनांक 14.1.2000 तक के पेन्शन एवं उपदान सम्बन्धी सेवान्त प्रसुविधाओं सम्बन्धी दायित्वों के भुगतान हेतु ३०प्र० ऊर्जा क्षेत्र कार्मिक न्यास का गठन किया गया।
- ★ भारत सरकार के “विद्युत नियामक आयोग अधिनियम, 1998” में निहित प्राविधानों के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश इलेक्ट्रिसिटी रेगुलेटरी कमीशन का 07.09.1998 को गठन किया गया जिसके द्वारा वित्तीय वर्ष 2000-01 से वर्षवार टैरिफ आदेश कर्नात किये जा रहे हैं।
- ★ ३०प्र० विद्युत नियामक आयोग द्वारा "U.P. Electricity Supply Code-2005" (डिस्ट्रीब्यूशन कोड) एवं इसके तेरह संशोधनों तक (इसके नोटिफिकेशन की तिथि, अर्थात् 10.08.2018 से लागू) का अनुमोदन किया गया।
- ★ भारतीय विद्युत (उत्तर प्रदेश संशोधन) अधिनियम, 2002 (३०प्र० अधिनियम संख्या- 18 सन 2002), विद्युत चोरी विरोधी अधिनियम, ३०प्र० शासन की अधिसूचना सं० 1820 (2) XVII-V-I-I (Ka)-21-2002 दिनांक 18.09.2002 को अधिसूचित किया गया।
- ★ उत्तर प्रदेश ऊर्जा क्षेत्र सुधार (वितरण उपक्रमों का अन्तरण) स्कीम 2003, ३०प्र० शासन द्वारा दिनांक 12.08.2003 को अधिसूचित, जिसके अन्तर्गत निम्नलिखित कम्पनियों का गठन किया जा चुका है-
 - 1. पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि०
 - 2. मध्यांचल विद्युत वितरण निगम लि०
 - 3. दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम लि०
 - 4. पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि०
 - मेरठ, मुरादाबाद एवं सहारनपुर वितरण क्षेत्र तथा नोयडा वितरण मंडल
 - बरेली, लखनऊ, लोसा एवं फैजाबाद वितरण क्षेत्र।
 - आगरा, कानपुर एवं झांसी वितरण क्षेत्र।
 - इलाहाबाद, वाराणसी, गोरखपुर एवं आजमगढ़ वितरण क्षेत्र।
- दिनांक 18.05.2009 को मै. कैस्को, कानपुर की विद्युत वितरण व्यवस्था हेतु मै० टोरेंट पावर लि० के साथ वितरण फ्रेन्चाइजी का अनुबन्ध किया जा चुका है तथा आगरा जिले में विद्युत वितरण व्यवस्था इस नियुक्त किये गये फ्रेन्चाइजी टोरेंट पावर लि० को दिनांक 01.04.2010 को सौंप दी गयी है।

बिजली है डमूल्य, बिजली बचाड़ी यह है बहुमूल्य।

- ★ अग्रेतर ०३० प्र० शासन द्वारा इस अन्तरण स्कीम को अन्तिम रूप प्रदान किये जाने की तिथि के संबंध में अधिसूचना सं०१६११/पी-२/२००५-२४-६१(एम)ई/२००० दिनांक ११ जून, २००५ द्वारा उत्तर प्रदेश विद्युत सुधार अन्तरण (द्वितीय संशोधन) स्कीम, २००५, निर्माता किया गया।
 - ★ उत्तर प्रदेश शासन द्वारा ऊर्जा नीति २००३ घोषित की गयी, जिसका केन्द्र बिन्दु उपभोक्ता है तथा इसका उद्देश्य भरोसेमन्द गुणात्मक एवं वहन करने योग्य दरों पर सभी को विद्युत उपलब्ध कराना है।
 - ★ पुनः वर्ष २००९ में ०३० प्र० सरकार द्वारा ऊर्जा नीति, २००९ की घोषणा की गयी जिसके अनुसार प्रदेश में बढ़ती हुयी जनसंख्या एवं ऊर्जा की माँग को दृष्टि गत रखते हुए वर्ष २०१७ तक प्रति व्यक्ति ऊर्जा की खपत १००० यूनिट तक होने का अनुमान है। इसके अंतिरिक्त इसमें विद्युत उत्पादन, पारेषण एवं वितरण पर भी विशेष बल दिया गया। इसके मुख्य बिन्दु निम्न हैं :-
 १. विद्युत उत्पादन के क्षेत्र में निजी भागीदारी को बढ़ावा देने हेतु ८००० मे०वा० तथा उससे अधिक क्षमता के विद्युत गृह को एम.ओ.यू. के माध्यम से स्थापित करने का प्राविधान किया गया है।
 २. वर्तमान विद्युत गृहों के आधुनिकरण एवं नवनीकरण हेतु लीज औपरेट एवं ट्रांसफर के आधार पर निजी क्षेत्र की भागीदारी का प्रावधान किया गया।
 ३. पारेषण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण एवं विस्तार हेतु निजी क्षेत्र की भागीदारी को प्रोत्साहित किया गया है।
 ४. ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्र की विद्युत वितरण व्यवस्था हेतु पारदर्शी प्रतिस्पर्धा को व्यवस्था के माध्यम से निजी क्षेत्र की भागीदारी का प्रस्ताव है।
 ५. गैरपारम्परिक स्रोत जैसे सौरऊर्जा, बायोमास तथा मिनी हाइड्रो प्लान्ट द्वारा ऊर्जा उत्पादन को भी प्रोत्साहन दिया गया है।
 - ★ इनर्जी इन्फ्रास्ट्रक्चर सर्विसेज प्रोजेक्ट-II (यू०३० कम्पोनेन्ट)" के विरुद्ध ५ मिलियन डालर (कैरोडियन) का सीडा (CIDA) अनुदान का उपभोग यू०३००३००१०एल० के चिह्नित व्यक्तियों की क्षमता निर्माण हेतु किया जा चुका है तथा इसके गतिविधियों/कार्यक्रमों का क्षेत्र लोड फोरकास्टिंग, दीर्घकालीन निवेश योजना, वार्षिक राजस्व आवश्यकता तथा यू०३००३००१०एल० एवं डिस्काम्स (DISCOMS) की टैरिफ फाइलिंग थी। तदनुसार क्षमता निर्माण विकसित किया जा चुका है तथा यू०३००३००१०एल० एवं डिस्काम्स (DISCOMS) के प्रशिक्षित व्यक्ति वांछित कार्यों को कर रहे हैं।
 - ★ विश्व बैंक लोन (संख्या आ०३००४५४५) यू०एस० डालर १५० मिलियन के अन्तर्गत विभिन्न कार्यों हेतु निम्नलिखित योजनाओं का वित्तीय पोषण किया गया।
 - ★ इलेक्ट्रानिक मीटर (वितरण) लगाने की योजना - रु० ३२८ करोड़ स्वीकृत लागत के विरुद्ध रु० २५५ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।
 - ★ लेसा विद्युत प्रणाली (वितरण) में सुधार हेतु योजना तथा वितरण प्रणाली में सुधार योजना - रु० २५९ करोड़ की स्वीकृत लागत के विरुद्ध रु० १७५ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।
 - ★ पारेषण प्रणाली (पारेषण) के सुदृढ़ीकरण की योजना - रु० २९१ करोड़ की स्वीकृत लागत के विरुद्ध रु० २१४ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।
 - ★ इलेक्ट्रानिक बारन्डी मीटर (पारेषण) लगाने की योजना - रु० २८ करोड़ की स्वीकृत लागत के विरुद्ध रु० २३ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।
 - ★ कन्सलटेन्सी एवं अन्य कार्यों की योजना - स्वीकृत लागत रु० ४४ करोड़ के विरुद्ध रु० ४४ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।
 - ★ स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति योजना (कार्मिक) - स्वीकृत लागत रु० २५ करोड़ के विरुद्ध रु० २५ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।
- उपरोक्त कुल रु० ९७५ करोड़ की स्वीकृत लागत के विरुद्ध रु० ७३६ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित (समाप्त अवधि दिसम्बर २००४) तथा रु० २३९ करोड़ निगम/०३० प्र० शासन द्वारा पोषित।

बिजली की सेविंग, आपकी बैंक सेविंग।

विश्व बैंक के 150 मिलियन यूएस डालर के सापेक्ष 145.3778 मिलियन यूएस डालर का लोन (96.92%) उपयोग हुआ।

- ★ यू०पी० पावर ट्रांसमीशन कम्पनी का भी गठन किया जा चुका है।
- ★ उ०प्र० ऊर्जा क्षेत्र सुधार (वितरण उपक्रमों का अन्तरण) स्कीम-2003 के अन्तर्गत वितरण निगमों में कार्मिकों के आमेलन को दिनांक 11.12.2008 को अन्तिम कर दिया गया है।
- ★ दिनांक 12.08.2003 को सुजित वितरण कम्पनियों को नए वितरण लाइसेन्स दिनांक 21.01.2010 को जारी कर दिए गए हैं जो कि उ०प्र० कारपोरेशन लि० को जारी Distribution, Retail & Bulk Supply License, को प्रतिस्थापित करेंगे।
- ★ उ०प्र० सरकार की अधिसूचना सं०: 122/U.N.N.P/24-07 दिनांक 18.07.2007 द्वारा उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० को उत्तर प्रदेश राज्य हेतु "State Transmission Utility" अधिसूचित किया गया है।
- ★ उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा दिनांक 23.12.2010 को Uttar Pradesh Electricity Reforms (Transfer of Transmission and Related

Activities including the Assets, Liabilities and Related Proceedings) स्कीम-2010 अधिसूचित की गई जिसके अनुसार यू०पी०पी०टी०सी०एल० की Assets and Liabilities उ०प्र० पावर कारपोरेशन से स्थानान्तरित हो गई हैं तथा यह दिनांक 01.04.2007 से प्रभावी माना जायेगा।

- ★ शासन द्वारा "उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग (बहुवर्षीय वितरण टैरिफ) विनियमावली, 2014" अधिसूचना सं० यू०पी०ईआर०सी०/सचिव/विनियमावली 2014-226 दिनांक 12 मई, 2014 द्वारा अधिसूचित की गयी है।
 - ★ यूपीईआरसी (जनरेशन टैरिफ के नियम और शर्तें) विनियम, 2019
 - ★ यूपीईआरसी (कैप्टिव एंड रिन्यूएबल एनर्जी जनरेटिंग प्लांट्स) विनियम, 2019 (सीआरई विनियम, 2019)
 - ★ यूपीईआरसी (नवीकरणीय खरीद दायित्व के माध्यम से हरित ऊर्जा को बढ़ावा देना) (प्रथम संशोधन) विनियम, 2019
 - ★ यूपीईआरसी (उपभोक्ता शिकायत निवारण फोरम और बिजली लोकपाल) (प्रथम संशोधन) विनियम, 2019
 - ★ उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग (कर्मचारियों की भर्ती, नियंत्रण और सेवा शर्तें) दूसरा संशोधन नियम, 2019
 - ★ उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग (शुल्क एवं दंड) विनियम 2010 में प्रथम परिशिष्ट-संशोधन
 - ★ यूपीईआरसी (रुफटॉप सोलर पीवी ग्रिड इंटरएक्टिव सिस्टम ग्रॉस / नेट मीटरिंग) विनियमन 2019 (आर.एस.पी.वी. विनियम 2019)
 - ★ कारण बयान [एबीटी (सौर और पवन) विनियमन, 2018 (पूर्वानुमान, निर्धारण, विचलन निपटान और संबंधित मामले)]
 - ★ ए.बी.टी. (सौर और पवन) विनियम 2018 (पूर्वानुमान, निर्धारण, विचलन निपटान और सम्बन्धित मामले)
- "शासन द्वारा उ०प्र० विद्युत नियामक आयोग (बहुवर्षीय वितरण टैरिफ) विनियमावली, 2019" अधिसूचना सं० यू०पी०आर०सी०/सचिव/बहुवर्षीय वितरण एवं टैरिफ विनियमावली 2019/408 दिनांक 23.09.2019 द्वारा अधिसूचित की गयी है।
- ★ यूपीईआरसी फैसिलिटेशन ऑफ टेलीकम्यूनिकेशन नेटवर्क रेगुलेशन, 2022 (दिनांक 17 नवंबर, 2022 को राजपत्रित)
 - ★ उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग (उत्पादन संयंत्रों एवं कैप्टिव उपभोक्ताओं का सत्यापन) विनियम, 2022 (राजपत्रित दिनांक 28 दिसम्बर, 2022)
 - ★ यूपीईआरसी (उपभोक्ता शिकायत निवारण फोरम) विनियम, 2022 (दिनांक 21 जुलाई 2022 को राजपत्रित)।
 - ★ उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग (उत्पादन टैरिफ के नियम एवं शर्तें) विनियमावली, 2019 (राजपत्रित दिनांक 31 अगस्त, 2022) में पहला संशोधन।
 - ★ यूपीईआरसी (रुफटॉप सोलर पीवी ग्रिड इंटरएक्टिव सिस्टम ग्रॉस / नेट मीटरिंग) विनियम, 2019 प्रथम संशोधन/परिशिष्ट। (राजपत्रित दिनांक 1 जून 2022 को)

जब देश में भारपूर होगी बिजली पानी, देश की प्रगति होगी दिन द्वन्दी रात चौगुनी

Table 1.4
U.P. POWER SECTOR RESTRUCTURING & REFORMS

1. Activities already taken :

- ★ The U.P. Electricity Reforms Act 1999 notified on 07.07.99 and has come into force w.e.f. 14th January 2000. Further, GOUP issued the Uttar Pradesh Electricit Reforms (Amendment) Ordinance, 2003 vide notification No. 135 (2)VII-V-1-2(KA) 21-2002 dated 19 March, 2003 for extending the power, of effecting the modification, addition or omission in the Act by GOUP upto sixty months from the date of commencement of the said Act.
- ★ The U.P. Electricity Reforms Transfer Scheme, 2000 notified on 14.01.2000 for the transfer of assets, properties, rights, liabilities, obligations, proceedings and personnel of UPSEB to three corporations namely UPRVUNL, UPJVNL and UPPCPL registered under Indian Companies Act, 1956. The Transfer Scheme modified by GOUP notification No. 348/P-1/2001-24. Further GOUP issued. The Uttar Pradesh electricity reforms transfer (First Amendment) scheme 2003 Vide notification No.1184/P/-1-24-2003 dated 09 June 2003 which extends the date of finalization of said Transfer Scheme upto five years duration from the date of transfer.
- ★ Uttar Pradesh Transfer of KESA Zone Electricity Distribution Undertaking Scheme 2000 notified on 15.01.2000 for the transfer of assets, liabilities and personal of KESA from UPPCL to Kanpur. Electricity Supply Company Ltd. (KESCO), incorporated under the Companies Act. 1956.
- ★ U.P Power Sector Employees Trust constituted to meet out the liability for terminal benefits on account of pension and gratuity of the employees and existing pensioners of the erstwhile UPSEB.
- ★ Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commision was established on 07.09.1998 as per provision of The Electricity Regulatory Commision Act, 1998 of Govt. of India. The Commission is issuing yearwise tariff since FY 2000-01.
- ★ The UPERC has approved "U.P. Electricity Supply Code- 2005" (Distribution Code) and upto its thirteen amendment (effective from date of notification, i.e.10.08.2018)
- ★ The Indian Electricity (U.P. Amendment) Act. 2002 (U.P. Act no. 18 of 2002), publicised as Anti Theft Law, notified by GOUP notification no. 1820(2)VII-V-I-I (Ka)-21-2002 dated 18.09.2002
- ★ The Uttar PradeshPower Sector Reforms (Transfer of Distribution Undertakings) Scheme 2003 has been notified by GOUP on 12-08-2003. under which following distribution companies have been formed:-
 1. Paschimanchal Vidyut Vitran Nigam Ltd.- Meerut, Saharanpur and Moradabad distribution zones and Noida distribution circle.
 2. Madhyanchal Vidyut Vitran Nigam Ltd. - Bareilly, Lucknow, LESA, and Faizabad distribution zones.
 3. Dakshiranchal Vidyut Vitran Nigam Ltd.- Agra, Kanpur and Jhansi distribution zones.
 4. Purvanchal Vidyut Vitran Nigam Ltd. - Allahabad, Varanasi, Gorakhpur and Azamgarh distribution zones.
- On 18.5.2009 an agreement has been made with M/s Torrent Power Ltd. for handingover the distribution work of M/s KESCO, Kanpur and distribution of Agra District has been handed over M/s Torrent Power w.e.f. 01.04.2010.
- ★ Further GOUP issued the Uttar Pradesh Power Sector Reforms (Transfer of Distribution Undertakings)(Second Amendment) Secheme 2005 vide notification No.1611 P-2/2005-24-61(M)E/ 2000 dated 11 June 2005 which extends the date finalization of said transfer Scheme upto three years duration from the date of transfer.
- ★ Power Policy 2003(Modified June,2004) for Uttar Pradesh has been declared by GOUP and is structured with consumers as the focal point and aims at fulfilment of the over all need for universal access and for providing reliable quality and affordablepower.

जब बिजली की की जायेगी बचत, भारत के उर्जा बचत की चर्चा होगी सारे जगत।

- ★ In the year 2009, The GOUP has declared new energy policy 2009, which envisages that the per capita consumption of power would increase from the 370 units at present to 1000 units by 2017, it gives renewed thrust to power generation, transmission and distribution along with simplified procedure and incentive for active private participation. The salient features of the policy are as under:
 1. To encourage the private participation, the general projects of 8000 MW and above shall be allowed to be setup through MOU route by independent power producers (IPP)
 2. Private participation in renovation, modernization and management of existing power plants through lease, rehabilitate, operate and transfer.
 3. Encouragement to private participation in transmission to attract the necessary investment for strengthening and expansion of transmission system.
 4. Private sector participation in both rural and urban area distribution business through a transparent competitive process.
 5. Encouragement to renewal energy projects based on bio-mass, solar energy, municipal sewage as well as mini micro and small hydel projects.
- ★ CIDA grant equivalent to \$ 5 Million (canadian) has been utilised against energy infrastructure services project- (U.P. Component) for capacity building identified personal of UPPCL and the domain of activities were load forecasting, long term investment plan and ARR & Tariff filing of UPPCL of Discoms. Accordingly capacity building has been developed and trained UPPCL's / DISCOMS' personals are doing the required jobs.
- ★ Following schemes were financed under World Bank Loan No. IN 4545 for an amount of US\$ 150 million:-
 - ★ Scheme for installation of electronic meters (Distribution) - Rs. 255 crore has been financed by World Bank against sanctioned cost of Rs. 328 Crore.
 - ★ Scheme for System Improvement of LESA (Distribution) and Scheme for Distribution system Improvement - Rs. 175 Crore has been financed by World Bank against sanctioned cost of Rs. 259 crore.
 - ★ Scheme for strengthening of Transmission System - Rs. 214 crore has been financed by World Bank against sanctioned cost of Rs. 291 crore.
 - ★ Scheme for installation of Boundary Meters (Transmission) - Rs. 23 crore has been financed by World Bank against sanctioned cost of Rs. 28 crore.
 - ★ Scheme for Consultancy and other works - Rs. 44 crore has been financed by World Bank against sanctioned cost of Rs. 44 crore.
 - ★ Voluntary Retirement Scheme (Officials) - Rs. 25 crore has been financed by World Bank against sanctioned cost of Rs. 25 crore.
- ★ Out of the total above 975 crore sanctioned cost, Rs. 736 crore has been financed by World Bank (Completion Period December 2004) and Rs. 239 crore has been financed by the Corporation/Govt.of U.P.

Against 150 Million US\$ World Bank Loan, 145.3778 Million US\$ (96.92%) has been utilized.
- ★ U.P. Transmission Company has since been formed.
- ★ Under the U.P. Power Sector Reforms (Transfer of Distribution Undertakings) Scheme, 2003 absorption of personnel of Distribution Corporations have been made final on 11.12.2008.
- ★ New Distribution license has been issued on dt 12.01.2010 to Distribution companies established on dt 12.08.2003 which will replace distribution, retail & bulk supply License, 2000 issued to U.P. Power Corporation Ltd.

बिजली की कम खपत आपके बिल में पैसे की बचत।

- ★ U.P. Power Transmission Corporation Ltd. has been gazetted as "State Transmission Utility" by U.P. Govt gazette No 122/UNNP/24-07 dt 18.07.2007.
- ★ Uttar Pradesh Electricity Reforms Scheme 2010 (Transfer of Transmission and related activities including the assets, Liabilities and related proceeding) has been adopted by virtue of which. Assets and Liabilities of UPPTCL has been transferred from UPPCL and it is effective w.e.f 01.04.2007

The State Government has notified UTTAR PRADESH ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION(MULTI YEAR DISTRIBUTION TARIFF) REGULATIONS, 2014" vide notification no. यूपी0ई0आर0सी0 / सचिव विनियामवली । 2014—226 दिनांक 12 मई 2014

- ★ UPERC (Terms and Conditions of General Tariff) Regulation, 2019
- ★ UPERC (Captive and Renewable Energy Generating Plants) Regulations, 2019 (CRE Regulations, 2019)
- ★ UPERC (Promotion of Green Energy through Renewable Purchase Obligation) (First Amendment) Regulations, 2019
- ★ UPERC (Consumer Grievance Redressal Forum & Electricity Ombudsman) Regulations (First Amendment), 2019
- ★ Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission (Recruitment, Control and Service Conditions of Staff) Second Amendment Regulations, 2019
- ★ First Addendum-Amendment to Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission (Fees and Fines) Regulations, 2010
- ★ UPERC (Rooftop Solar PV Grid Interactive System Gross / Net Metering) Regulations, 2019 (RSPV Regulations, 2019)
- ★ ABT (Solar & Wind) Regulation, 2018 (Forecasting, Scheduling, Deviation Settlement and Related Matters)
- ★ Statement of Reasons [ABT (Solar & Wind) Regulation, 2018 (Forecasting, Scheduling, Deviation Settlement and Related Matters)]
- ★ "The state government has notified Uttar Pradesh Electricity regulatory commission (multiyear distribution tariff) regulation 2019" vide notification no U.P.E.R.C./secretary/multiyear distribution tariff 2019/408 dated : 23-09-2019)
- ★ UPERC Facilitation of Telecommunication Network Regulations, 2022 (Gazetted on dated 17 Nov 2022).
- ★ Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission (Verification of Generating Plants and Captive Consumers) Regulation, 2022 (Gazetted on dated 28 Dec 2022).
- ★ UPERC (Consumer Grievance Redressal Forum) Regulations, 2022 (Gazetted on dated 21 July 2022).
- ★ First Amendment to Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission (Terms and Condition of Generation Tariff) Regulations, 2019 (Gazetted on dated 31 Aug 2022).
- ★ UPERC (Rooftop Solar PV Grid Interactive System Gross/Net Metering) Regulations 2019 First Amendment/Addendum. (Gazetted on dated 1 June 2022).

2

उत्पादन

Generation

तालिका/Table 2.1

संयंत्रवार अधिष्ठापित क्षमता 31.03.2023 को

Plantwise Installed Capacity As on 31.03.2023

मेगावाट में
In MW

संयंत्र का नाम Name of the Plant	अधिष्ठापित क्षमता	स्थापना वर्ष	अवक्षरित
	Installed Capacity	Commissioned in the year	वाणिज्यिक क्षमता
	यूनिट Unit	क्षमता Capacity	Derated Commercial Capacity
अ-जल विद्युत (उ.प्र. जल विद्युत निगम लि.) A- Hydro (UP Jal Vidyut Nigam Ltd.)			
निरगांजनी Nirgazni	1	2,500	1937-38 2,500
	2	2,500	1937-38 2,500
		5,000	5,000
चितौड़ा (Chitora)	1	1,500	1937-38 1,500
	2	1,500	1937-38 1,500
		3,000	3,000
सलावा (Salawa)	1	1x1,500	1936-37 1x1,500
	2	1x1,500	1936-37 1x1,500
		3,000	3,000
भोला (Bhola)	1	1x0.375	1929-30 1x0.375
	2	1x0.375	1929-30 1x0.375
	3	1x0.375	1929-30 1x0.375
	4	1x0.375	1929-30 1x0.375
	5	1x0.600	1935-36 1x0.600
	6	1x0.600	1935-36 1x0.600
		2,7000	2,7000
बेलका (Belka)	1	1x1,500	2001-02 1x1,500
	2	1x1,500	2001-02 1x1,500
		3,000	3,000
बबेल (Babail)	1	1x1,500	2001-02 1x1,500
	2	1x1,500	2001-02 1x1,500
		3,000	3,000
शीतला (Sheetla)	1	1x1,200	2006-07 1x1,200
	2	1x1,200	2006-07 1x1,200
	3	1x1,200	2006-07 1x1,200
		3,600	3,600

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 2.1 (क्रमशः) (Contd.)

मेगावाट में
In MW

संयंत्र का नाम Name of the Plant	अधिष्ठापित क्षमता Installed Capacity		स्थापना वर्ष Commissioned in the year	अवक्षरित वाणिज्यिक क्षमता Derated Commercial Capacity (as on 31.03.2023)
	यूनिट Unit	क्षमता Capacity		
रिहन्द Rihand	1	50.000	1961-62	50.000
	2	50.000	1961-62	50.000
	3	50.000	1961-62	50.000
	4	50.000	1961-62	50.000
	5	50.000	1961-62	50.000
	6	50.000	1966-67	50.000
		300.00		300.00
माता टीला Mata tila	1	10.20	1964-65	10.20
	2	10.20	1965-66	10.20
	3	10.20	1965-66	10.20
		30.600		30.600
ओबरा जल विद्युत Obra Hydel	1	33.00	1970-71	33.00
	2	33.00	1970-71	33.00
	3	33.00	1971-72	33.00
		99.00		99.00
खारा Khara	1	24.00	1992-93	24.00
	2	24.00	1992-93	24.00
	3	24.00	1992-93	24.00
		72.00		72.00
कुल योग 'अ' जल विद्युत Total 'A' Hydro		524.9		524.9
		क्रमशः		

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 2.1 (क्रमशः) (Contd.)

मेगावाट में
In MW

टीपीएस TPS	इकाई सं. UNIT NO.	Overall inst. Capacity (MW)	स्थापना वर्ष Commissioned in the year	Deletion date/year	Derated capacity (MW) as on 31.03.23
अनपरा अ Anpara A	1	210	1985-86		210
	2	210	1986-87		210
	3	210	1987-88		210
	1-3	630			630
अनपरा ब Anpara B	4	500	1993-94		500
	5	500	1994-95		500
	4-5	1000			1000
अनपरा डी Anpara D	6	500	2016-17		500
	7	500	2016-17		500
	6-7	1000			1000
	1-7	2630			2630
ओबरा Obra	1	50	1967-68	01.07.2017	0
	2	50	1967-68	01.07.2017	0
	3	50	1968-69		0
	4	50	1969-70	16.09.2008	0
	5	50	1971-72		0
	1-5	250			0
	6	100	1973-74	12.01.2011	0
	7	100	1974-75	07.07.2022	0
	8	100	1975-76	26.06.2011	0
	6-8	300			0
	1-8	550			0
	9	200	1977-78		200
	10	200	1978-79		200
	11	200	1979-80		200
	12	200	1980-81		200
	13	200	1981-82		200
	9-13	1000			1000
	1-13	1550			1000
हरदुआगंज 'अ' H'Ganj 'A'	1	30	1962-63		0
	2	30	1962-63	01.03.1999	0
	3	30	1964-65		0
	1-3	90			0
हरदुआगंज 'ब' H'Ganj 'B'	1	50	1967-68	08.02.2007	0
	2	50	1968-69	27.06.2008	0
	3	55	1971-72	20.11.2010	0
	4	55	1972-73	27.06.2008	0
	1-4	210			0
हरदुआगंज 'स' H'Ganj 'C'	5	60	1976-77		60
	6	60	1977-78	08.02.2007	0
	7	110	1977-78		110
	5-7	230			110
हरदुआगंज एक्स.- I H'Ganj Ext.-I	8	250	2011-12		250
	9	250	2013-14		250
	8-9	500			500
हरदुआगंज एक्स.- II H'Ganj Ext.-II	10	660	2021-22	09.02.2022	660
	1-10	1690			1270
पनकी Panki	1	32	1967-68	31.08.1999	0
	2	32	1968-69	10.06.2005	0
	3	110	1976-77	17.02.2018	0
	4	110	1976-77	17.02.2018	0
	1-4	284			0

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 2.1 (क्रमशः) (Contd.)

मेगावाट में
In MW

टीपीएस TPS	इकाई सं. UNIT NO.	Overall inst. Capacity (MW)	स्थापना वर्ष Commissioned in the year	Deletion date/year	Derated capacity (MW) as on 31.03.23
परीछा 'अ' Parichha A	1	110	1983-84	12.07.2022	0
	2	110	1984-85	19.09.2022	0
	1-2	220			0
परीछा 'ब' Parichha 'B'	3	210	2006-07		210
	4	210	2007-08		210
	3-4	420			420
परीछा 'स' Parichha 'C'	5	250	2012-13		250
	6	250	2013-14		250
	5-6	500			500
	1-6	1140			920
कुल तापीय TOTAL THERMAL		7294			5820

Note:- 1- Obra U#7 (94 MW) Deleted from capacity w.e.f. 07.07.2022 vide OM No. 631/CE (Thermal Operation)/GM/Obra Dt. 15.07.2022

2-Parichha U#1 (110 MW) Deleted from capacity w.e.f. 12.07.2022 vide OM No. 642/CE (Thermal Operation)/GM/Parichha Dt. 16.07.2022

3-Parichha U#2 (110 MW) Deleted from capacity w.e.f. 19.09.2022 vide OM No. 867/CE (Thermal Operation)/GM/Parichha Dt. 20.07.2022

बिजली बचाओ देश का विकास करवाओ।

तालिका / Table 2.2
निजी क्षेत्र में लगाने वाली विभिन्न प्रमुख परियोजनाओं की अवधान स्थिति

क्र. सं.	परियोजना का नाम	विकासकर्ता का नाम	स्थापित क्षमता (में०वाह०में)	अनुबंध की तिथि	परियोजना की लागत	अनुमोदित ऊर्जा दर (वर्ष 2022-23)	प्रयोगी प०५० इकाई (2022-23)
1.	श्री नगर, जल-विद्युत परियोजना	मेसर्स अलकानन्दा हाइड्रो पावर कम्पनी लिंग	330 मैवा०० (4X82.५) / 290 (अनुमोदित)	28-06-06 (संशोधित) 12.11.06 (अनुमोदित)	रु० 4061.९६ करोड़ (पाचिला सं०-126७ के अनुसार)	रु० 3.१५ प्रति यूनिट (नियमक आयोग के अदेश)	प्रथम इकाई-मार्च 2013 अनुमोदित विधान सभा के आदेश द्वारा ०२.०७.२०१२ द्वारा अनुमोदित
2.	विजु प्रयोग जल विद्युत परियोजना	मै० जयपुकाश पावर बैचर्स लि�० (ज००प०० पुप)	४०० (४X100) / ३६२ (अनुमोदित)	१९-९-०२ (संशोधित) १६-०१-०७ (अनुमोदित)	रु० 1715.७८ करोड़ (दिनांक २४.०८.२०२० द्वारा अनुमोदित)	रु० 1.०५ प्रति यूनिट (वर्ष 2022-23 प्रोविजनल टैरिफ)	प्रथम इकाई से वाणिज्यिक उत्पादन दिनांक १३.१०.०६ से प्रारम्भ।
3.	रोजा ताप विद्युत परियोजना स्टंज-II	मै० रोजा पावर सालाई क० (प्रोटर-रिलायन्स पुप)	६०० मैवा०० (२X300) / ६०० (अनुमोदित)	१२-११-०६ (अनुमोदित)	रु० 3112.५१ करोड़ (अनुमोदित) दिनांक ०८.०४.०९	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 1.४४ प्रति यूनिट (एम.वाइ.टी. आदेश दिनांक १६.०५.२०२३ के अनुसार)	प्रथम इकाई एवं वित्तीय इकाई से वाणिज्यिक उत्पादन व्रम्भ १२ मार्च २०१० एवं ३० जून २०१० से प्रारम्भ।
4.	रोजा ताप विद्युत परियोजना स्टंज-II	मै० रोजा पावर सालाई क० (प्रोटर-रिलायन्स पुप)	६०० मैवा०० (२X300) / ६०० (अनुमोदित)	११-०९-०९ (अनुमोदित) १९.११.११ (अनुपूर्क)	रु० 3098.६० करोड़ (अनुमोदित आयोग के अदेश दिव्य १५-०६-०९) रु० 550.०२ (एम.वाइ.टी. आदेश दिनांक करोड़ (आदेश दिव्य २५.०६.१२) ३१.०३.२०२३ के अनुसार)	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 1.४४ प्रति यूनिट (एम.वाइ.टी. आदेश दिनांक २२.०५.२०२३ के अनुसार)	प्रथम इकाई एवं वित्तीय इकाई की सी०आ०डी० की तिथि क्रमशः ०१.०१.२०१२ एवं ३१.०३.२०१२ से वाणिज्यिक उत्पादन प्रारम्भ।
5.	अनाप्य सी ताप विद्युत परियोजना	मेसर्स लोन्को अनप्या पावर प्रा लिंग	१२०० मैवा०० (२X600) / ११०० (२X500 मै०वा०० हेतु)	१२-११-२००६ (अनुमोदित) ३१.१२.०९ अनुपूर्क	रु० 4115 करोड़ (आयोग के अदेश दिनांक २२.०९.०८ के अनुसार)	फिक्सड कास्ट रु० 1.१९ प्रति यूनिट वैरिएबल चार्ज-वास्तविक	प्रथम इकाई से विनांक प्रति यूनिट वैरिएबल चार्ज-वास्तविक कारर० १.६४ प्रति यूनिट वैरिएबल चार्ज-वास्तविक १०.१२.२०११ से वाणिज्यिक उत्पादन प्रारम्भ। इकाई से विनांक १८.०१.२०१२ से वाणिज्यिक उत्पादन प्रारम्भ।
6.	मै० बजाज इनर्जी की (२X०५०-०५०वा०)	मै० बजाज हिन्दुरतान पावर क०	४५० मैवा०० (५X90) / ४५०	१०.१२.१०	रु० 244४ करोड़	औरत प्रोविजनल फिक्सड कारर० १.६४ प्रति यूनिट वैरिएबल चार्ज-वास्तविक २२.०५.२०२३ के अनुसार)	प्रथम इकाई २०१५-१६ मे० टैरिफ नियम याचिका मा००उ००० यूनिट सं०-१: ०१.१०.२०१५ विद्युत नियमक आयोग के समझ अनुमोदन हेतु प्रक्रियाधीन है। प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० २.२४ प्रति यूनिट वैरियल चार्ज-वास्तविक
7.	लहितपुर तापीय परियोजना	मै० बजाज हिन्दुरतान लिंग	१९६० मैवा०० (३X660) / १९६०	१०.१२.१०	रु० 160०६.०० करोड़ (लगभग)	जमेट द्वारा दाखिल फाइल यूनिट सं०-१: ०१.१०.२०१५ विद्युत नियम याचिका मा००उ००० यूनिट सं०-२: १४.१०.२०१६ अनुमोदन हेतु प्रक्रियाधीन है। प्रति यूनिट वैरियल चार्ज-वास्तविक	

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

List of Upcoming Projects till FY-2030
21.07.2022

Financial Year	Plant Name	Type	Generator	COD (Expected)	UP share (MW)	Remarks/Bottlenecks	Category
FY-2022-2023	NEW NABINAGAR* (3x660 MW)	Thermal	NTPC	Unit 3-June, 2022	69.67	Delay in project due to COVID-19	A
	SUBANSRI LOWER (8x250 MW)	Hydro	NHPC	2 Units in Aug, 2022	46	60% work of the project has been completed, Remaining Works which were stalled due to hindrances by locals, has been resumed.	B
	GHATAMPUR* (3x660 MW)	Thermal	UPRUVNL +NLC	Unit I- 31.10.2022	561	Delay in project due to COVID-19 lockdown. Completion date as informed by NUPPL in progress report	A
	OBRA-C* (2x660 MW)	Thermal	UPRUVNL	Unit I-Feb, 2023	660	Delay in project due to COVID-19 lockdown	B
	JAWAHARPUR* (2x660 MW)	Thermal	UPRUVNL	Unit I-Feb, 2023	660	Delay in project due to COVID-19 lockdown	B
	GHATAMPUR* (3x660 MW)	Thermal	UPRUVNL +NLC	Unit 2-28-02- 2023	561	Delay in project due to COVID-19 lockdown. Completion date as informed by NUPPL in progress report	A
	PARBATI -H (4x200 MW)	Hydro	NHPC	Mar, 2023	156	(1) Unit 1 & Unit 2 has already been synchronized with the grid, using discharge from Jiwah Nallah and infirm power is being generated.	B

और ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

Financial Year	Plant Name	Type	Generator	COD (Expected)	UP Share (MW)	Remarks/Bottlenecks	Category
FY 2023-24	Jawaipur TPS (Unit#1) 2x660 MW	Thermal	UPRVUNL	31.08.2023	660 MW	Delay in project due to COVID 19 lockdown	B
	Jawaipur TPS (Unit#2) 2x660 MW	Thermal	UPRVUNL	31.12.2023	661 MW	Delay in project due to COVID 19 lockdown	B
	Obra C TPS (Unit#1) 2x660 MW	Thermal	UPRVUNL	31.08.2023	662 MW	Delay in project due to COVID 19 lockdown	B
	Obra C TPS (Unit#2) 2x660 MW	Thermal	UPRVUNL	30.04.2024	663 MW	Delay in project due to COVID 19 lockdown	B
FY 2024-25	Panki Extn TPS 1x660 MW	Thermal	UPRVUNL	30.04.2024	664 MW	Delay in project due to COVID 19 lockdown	B

*The projects for which different units are commissioning in different financial years, their share in allocated capacity has been shown in corresponding financial year on pro-data basis.

A- More or less on track B- Under construction but delayed

C- Investment approval not done /construction not started /DPR under preparation

बिजली बचाऊ देश का विकास करवाओ।

Capacity of Renewable Energy In U.P. Till 31-03-2023

Source	Contract Capacity (MW)	Commissioned Capacity (MW)
Solar	2914	2730
Wind	3340	1544
Small Hydro	67	55
MSW	16	2
Biomass	33.5	33.5
Bagasse	1497	1497
Total	7867	5862

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका-Table 2.3

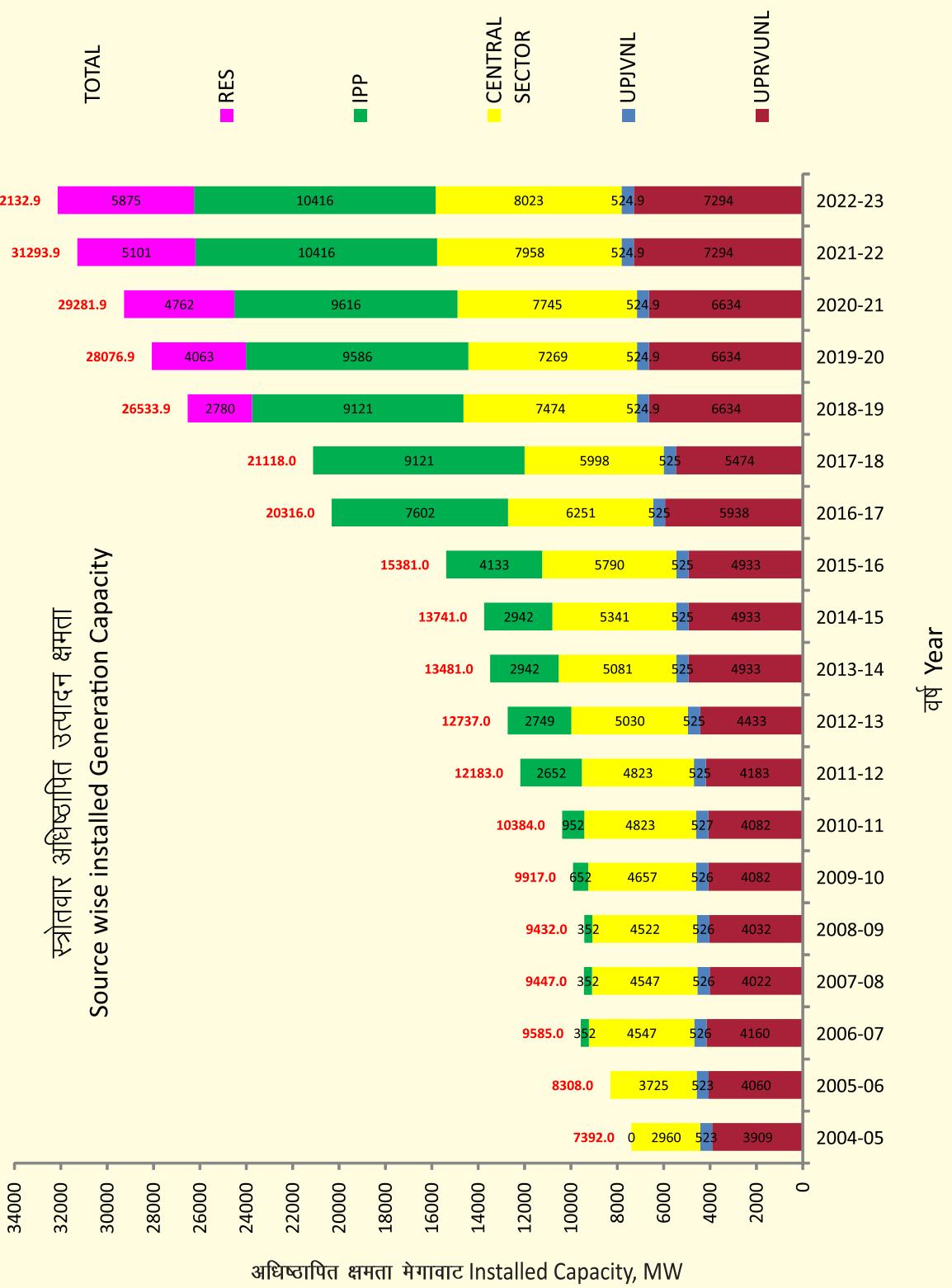
स्रोतबार उत्पादन क्षमता और अधिकतम माँग की आपूर्ति Sourcewise Generating Capacity and Peak Demand Met

वर्ष Year	उत्पादन क्षमता			उ.प. का केन्द्रिय आयोग योजनाओं में अंश			निजी क्षेत्र I.P.P.			नवीनीकरण in Central Schemes			कुल योग Grand Total (4+5+6)			वार्षिक अधिकतम मांग की आपूर्ति (बस छोर पर) Actual Peak Demand met (At Busbar end)	MW
	तापीय Thermal*	जल विद्युत Hydro*	Sub Total (2+3)	उ.प. का केन्द्रिय आयोग योजनाओं में अंश जल विद्युत समिति (उ.प.र.व.उ.न.ल.)	Incl. Micro Hydel (U.P.J.V.N.L.)	(उ.प.ज.वि.नि.ति.)	उ.प. का केन्द्रिय आयोग योजनाओं में अंश जल विद्युत समिति (उ.प.र.व.उ.न.ल.)	Incl. Micro Hydel (U.P.J.V.N.L.)	(उ.प.ज.वि.नि.ति.)	उ.प. का केन्द्रिय आयोग योजनाओं में अंश जल विद्युत समिति (उ.प.र.व.उ.न.ल.)	Incl. Micro Hydel (U.P.J.V.N.L.)	(उ.प.ज.वि.नि.ति.)	उ.प. का केन्द्रिय आयोग योजनाओं में अंश जल विद्युत समिति (उ.प.र.व.उ.न.ल.)	Incl. Micro Hydel (U.P.J.V.N.L.)	(उ.प.ज.वि.नि.ति.)	उ.प. का केन्द्रिय आयोग योजनाओं में अंश जल विद्युत समिति (उ.प.र.व.उ.न.ल.)	Incl. Micro Hydel (U.P.J.V.N.L.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
1999-2000 (14.1.2000 तक)	4532.0(75.11) (upto 14.1.2000)	1501.44(24.89)	6033.44	2350.49	-	-	-	-	8383.93	5960						5960	
2000-2001	3909 (71.99)	1520.78 (28.00)	5429.78	3166.49	-	-	-	-	8596.27	7598						7598	
2001-2002	3909 (88.21)	522.50(11.8)	4431.50	2944	-	-	-	-	7375.50	7411						7411	
2002-2003	3909 (88.21)	522.50 (11.8)	4431.50	3019.70	-	-	-	-	7451.20	6850						6850	
2003-2004	3909 (88.21)	522.50 (11.8)	4431.50	2959.70	-	-	-	-	7391.20	7368						7368	
2004-2005	3909 (88.21)	522.50 (11.8)	4431.5	3529.43	-	-	-	-	7960.93	7970						7970	
2005-2006	4060 (88.60)	522.5 (11.40)	4582	3725	-	-	-	-	8307.0	6730						6730	
2006-2007	4160 (88.77)	526.1 (11.23)	4686.1	4547	352	-	-	-	9585	7776						7776	
2007-2008	4022 (88.43)	526.1 (11.57)	4548.10	4547	352	-	-	-	9447	8846						8846	
2008-2009	4032 (88.45)	526.1 (11.55)	4558.10	4522	352	-	-	-	9432	8532						8532	
2009-2010	4082 (88.57)	526.7 (11.43)	4608.7	4657	652	-	-	-	9917	8550						8550	
2010-2011	4082 (88.57)	526.7 (11.43)	4608.7	4823	952	-	-	-	10384	10672						10672	
2011-12	4183(88.85)	524.9(11.15)	4707.9	4823	2652	-	-	-	12183	11767						11767	
2012-13	4433(89.4)	524.9 (10.6)	4957.9	5030	2749	-	-	-	12737	12048						12048	
2013-14	4933(90.4)	524.9(9.6)	5457.9	5081	2942	-	-	-	13481	12327						12327	
2014-15	4933(90.4)	524.9(9.6)	5457.9	5341	2942	-	-	-	13741	13003						13003	
2015-16	4933(90.4)	524.9(9.6)	5457.9	5790	4133	-	-	-	15381	14503						14503	
2016-17	5938(92)	524.9	6462.9	6251	9602	-	-	-	20316	16110						16110	
2017-18	5474(91)	524.9(9)	5998.9	5998	9121	-	-	-	21118	18061						18061	
2018-19	5474(91)	524.9(9)	5998.9	7474	9121	2780	-	-	25374	20062						20062	
2019-20	5474	524.9	5998.9	7269	9586	4063	-	-	26917	21632						21632	
2020-21	5474	524.9	5998.9	7745	9616	4762	-	-	28052	23867						23867	
2021-22	6134	524.9	6659	7958	10416	5101	-	-	29750	24795						24795	
2022-23	5820	524.9	6345	8023	10416	5875	-	-	30659	26589						26589	

कोटक में दिये गये अंकड़े योग का प्रतिशत दर्शाते हैं। Figures in brackets indicate percentage of Total.

**राष्ट्र की प्रगति के लिये
ऊर्जा इस्तेमाल की दक्षता
को बढ़ाइये ।**

बिजली बचाओ देश का विकास करवाओ।



तालिका /Table 2.4
विद्युतपूर्वक उत्पादन
Generation Power Station Wise

मिलियन यूनिट Million Unit														
संचय का नाम Name of Plant		10-11			11-12		12-13		13-14		14-15		15-16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
अ. जल विद्युत/A. Hydro														
रिहन्ड - Rihand	196	633	771	504	573	405	566	834	562	458	791	696	359	
ओब्रा जल विद्युत Obra hyde	89	244	314	203	229	160	215	300	230	191	339	312	160	
मातारीला Matatila	95	153	118	116	81	78	122	94	97	73	117	87	126	
गंगा केन्द्राल Ganga Canal	35	21	22	19	22	21	24	16	20	27	29	31		
ईंवर्डिमो EYC	3	3	5	6	7	4	21	2	2	2	4	8	7	
खरा Khara	355	374	375	418	363	320	268	259	286	377	325	358	329	
शीतला Sheetla	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	3	
योग-अ. जल विद्युत	744	1431	1607	1268	1277	993	1198	1514	1194	1123	1605	1441	1015	
Total - A. Hydro (लाइजल विद्युत को सम्मिलित करते हुए) (including Micro Hydel)														
ब. तापीय														
B. Thermal														
ओब्रा तापीय Obra Thermal	616	584	542	548	492	380	167	54	0	0	0	0	0	
ओब्रा विस्तार-1 Obra Extn.-I	628	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	00	0	0	0	0	0	
ओब्रा विस्तार Obra Extn. II & III	3388	3832	3487	3409	3095	3589	3676	4249	3651	3696	4257	4191	5056	
पनको विस्तार Panki Extn.	1032	981	879	729	982	535	762	339	0	0	0			
हरदुआगांज 'ब' Harduaganj 'B'	110	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	00	0	0	0			
हरदुआगांज 'स' Harduaganj 'C'	487	175	222	94	125	422	498	267	227	174	0			
हरदुआगांज विस्तार Harduaganj ext.	-	180	987	2606	3476	3364	3327	3579.9	2914	3101	1940	1369	5191	
परीष्ठा Parichha	3320	2936	4200	6478	6335	6762	6122	6427	4979	3835	3331	3353	4683	
आनपारा-अ Anpara-A	4224	4340	3338	3735	4314	4075	3521	4185	4481	4464	3221	3413	3644	
आनपारा-ब Anpara-B	7766	7325	6876	7722	6273	7920	7655	6994	7584	7097	7039	6887	5586	
योग-ब-तापीय Anpara-D														
Total-B-Thermal	21556	20408	20531	25321	25092	27049	28974	31535.42	31912	27853	23594	24996	3191	
योग - (अ+ब) Total-(A+B)	22300	21839	22138	26589	26368	28043	30173	33049	33106	28976	25199	26437	32926	

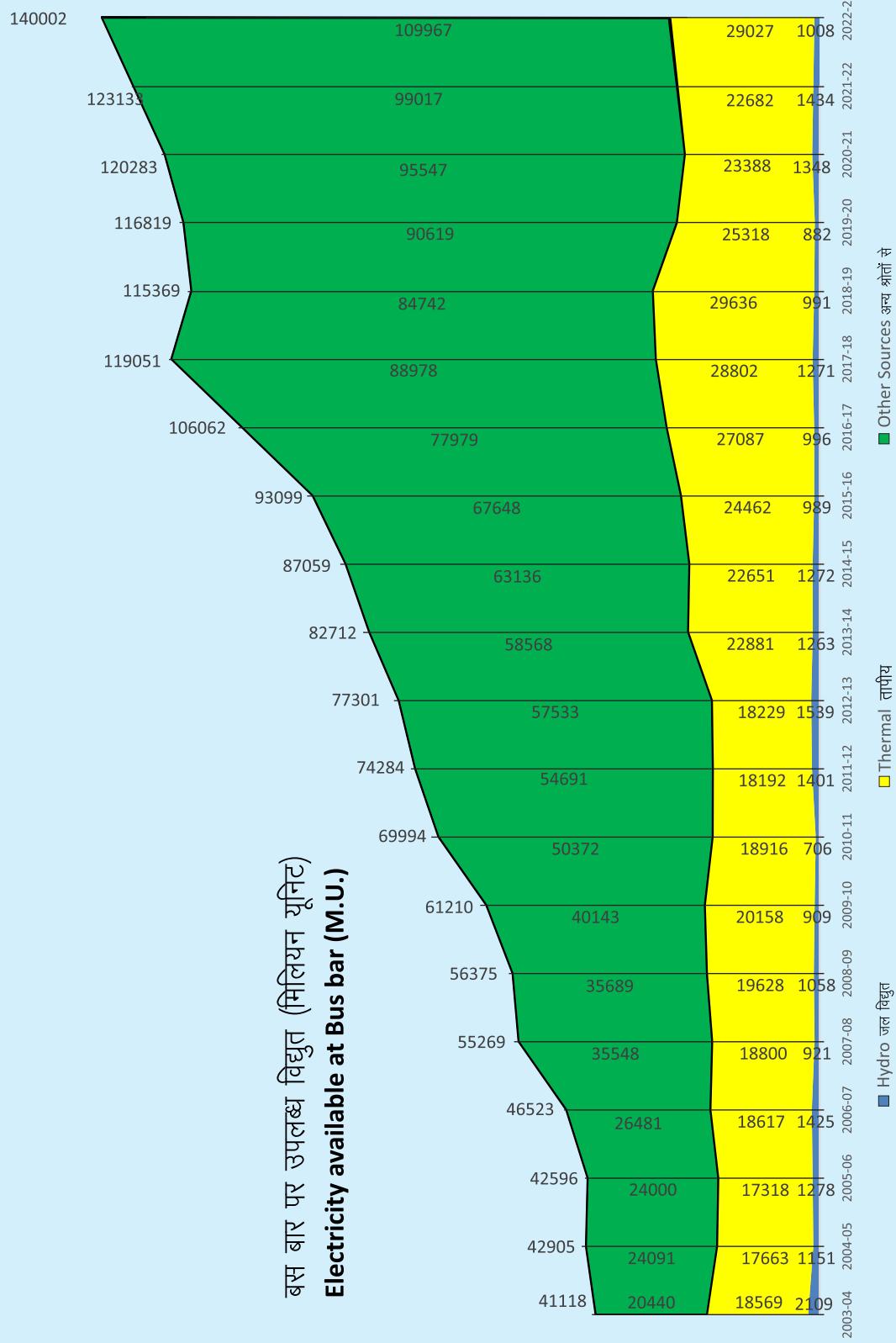
बचाऊं हम बिजली हर बार, रोशन रहे सारा संसार।

तालिका/Table 2.5

उत्पादित ऊर्जा एवं बस बार पर उपलब्धता Energy Generated and availability at Busbar

वर्ष Year	उत्पादन			सहायक संयंत्रों में खपत			कुल शुद्ध उत्पादन			आयात (केन्द्र अन्य) Gross Import(Central/Other)			बसबार पर कुल उपलब्धता Net Availability at Busbar	
	तापीय Thermal(UPRVNL)	जल विद्युत Hydro(UPJVNL)	Total	Auxiliary तापीय Thermal	Consumption जल विद्युत Hydro	योग Total	योग Total	Generation	Total Net	Gross	Import(Central/Other)	10	(8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	(5+6)	7	8	9	(4-7)	(8+9)		
1997-98	18380 (77.2)	5428 (22.8)	23808	1879	18	1897	21911	14512	36425					
1998-99	18742 (75.2)	6196 (24.8)	24938	1848	19	1867	23071	15914	38985					
1999-2000	15036 (77.3)	4405 (22.7)	19441	1580	12	1592	17849	14316	32165					
2000-2001	19583(78.8)	5276 (21.2)	24859	2018	1.5	2033	22826	17407	40233					
2001-2002	18010 (92.2)	1539 (7.8)	19549	-	-	-	19549	20692	40241					
2002-2003	20948 (93.6)	1418 (6.4)	22366	2160	2	2162	20204	17101	37305					
2003-2004	20681 (90.7)	2112 (9.3)	22793	2112	3	2115	20678	20441	41119					
2004-2005	19703 (94.4)	1156 (5.5)	20859	2040	5	2045	18814	24091	42905					
2005-2006	19370 (93.8)	1283 (6.2)	20653	2052	5	2057	18596	24000	42596					
2006-2007	20741 (93.6)	1430 (6.4)	22171	2124	5	2129	20042	26481	46523					
2007-2008	21041 (95.8)	926 (4.2)	21967	2241	5	2246	19721	35548	55269					
2008-2009	22384 (95.5)	1064 (4.5)	23448	2756	6	2762	20686	35689	56375					
2009-2010	22913 (96.15)	915 (3.85)	23828	2755	6.0	2761	21067	40143	61210					
2010-2011	21333(96.83)	699 (3.17)	22032	1939	7.0	1946	20086	46421	66507					
2011-2012	20408(93.44)	1431(6.56)	21839	2216	30.0	2246	19593	54691	74284					
2012-2013	20531 (92.7)	1607(7.3)	22138	2302	68.0	2370	19768	57533	77301					
2013-2014	25321 (95.2)	1268 (4.8)	26589	2440	5	2445	24144	58568	82712					
2014-2015	25092 (95.2)	1277 (4.8)	26368	2441	5.0	2446	23922	63136	87058					
2015-2016	27049 (95.29)	993.50 (4.71)	28043	2587	4.71	2592	25450	67648	93099					
2016-2017	28973 (96.02)	1198.84 (3.98)	30171.84	2682	4.07	2687	27485	78576	106061					
2017-2018	31535 (95.4)	1514 (4.58)	33049	2972	4.00	2976	30073	88978	119051					
2018-2019	31912 (96.4)	1194 (3.6)	33106	2515	4.50	2519	30586	84742	115369					
2019-2020	27853	1123	28976	2352	5.00	2357	26619	90619	116819					
2020-2021	25796	1605.16	27401.16	2202	7.00	2209	25192	95086	120279					
2021-2022	24996	1441	26437	2314	7.00	2321	24116	99017	123133					
2022-2023	31911	1015	32926	2884	7.00	2891	30035	109967	140002					

कोष्ठक में दिये गये औंकड़े योग का प्रतिशत दराते हैं।
Figures in brackets indicate percentage of Total.



तालिका/Table 2.6

तापीय विद्युत गृहों की प्रति यूनिट कोयला खपत/Per Unit coal consumption of Thermal Power Stations

किलो / यूनिट
Kg/KWH

क्रमसं	विद्युत गृह का नाम	06–07	07–08	08–09	09–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20	20–21	21–22	22–23
Sl. No.	Name of Power Station																	
1	ओबरा 'ए'	0.97	0.97	0.96	0.93	0.97	0.95	0.84	0.86	0.98	0.980	0.975	0.949	0.702	0.742	-	0.00	-
2	ओबरा 'बी'	0.91	0.92	0.95	0.94	0.88	0.86	0.78	0.82	0.89	0.858	0.840	0.760	0.702	0.742	0.740	0.743	0.776
3	हरदुआगांज	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.822	0.805	
4	हरदुआगांज वित्तार - I	1.0	1.0	1.01	1.03	1.11	1.04	1.04	1.01	1.01	0.855	0.780	0.713	0.656	0.667	-	0.754	0.703
5	हरदुआगांज Extn - II	-	-	-	-	-	-	0.80	0.74	0.67	0.71	0.670	0.645	0.600	0.607	0.639	0.65	0.60
6	परीछा 'ए'	0.82	0.80	0.88	0.86	0.84	0.86	0.83	0.78	0.78	0.789	0.742	0.674	0.683	0.693	0.71	0.00	0.00
7	Parichha 'B'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.721	0.720	
8	परीछा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.721	0.716	
9	अनपरा 'ए'	0.71	0.72	0.73	0.73	0.72	0.72	0.74	0.75	0.76	0.751	0.708	0.681	0.633	0.636	0.65	0.706	0.752
10	अनपरा 'बी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.648	0.656	
11	अनपरा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.628	0.643	
	कुल Total	0.90	0.88	0.91	0.90	0.90	0.87	0.83	0.82	0.86	0.82	0.78	0.73	0.66	0.69	0.69	0.683	0.690

घर हो या दफतार, बिजली बचत की आदत लाती है बरकत।

तालिका/Table 2.7

तापीय विद्युत गृहों की प्रति शूनिट तेल खपत (उ.प्र. राज्य विद्युत उत्तादन निगम लि.)

मिलीटर / शूनिट

क्र0स0	विद्युत गृह का नाम	06–07	07–08	08–09	09–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20	20–21	21–22	22–23	
Sl. No.	Name of Power Station																		
1	ओब्रा 'ए'	6.16	7.01	7.27	9.39	8.34	3.66	5.36	4.95	5.52	10,444	11,378	2,707	-	-	-	0.00	-	
2	ओब्रा 'बी'	3.82	3.82	3.56	3.42	4.63	2.32	2.10	2.58	3.15	1,629	4,851	2,887	1,305	2,760	1,480	2,238	1,670	
3	हार्डुआगंज	7.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.39	4.31	
4	हार्डुआगंज विस्तार - I Harduaganj Extn - I	7.15	8.53	12.95	9.77	20.79	4.07	9.23	10.16	25.31	24,992	6,887	2,640	3,387	3,580	-	1,523	1,102	
5	हार्डुआगंज विस्तार - II Harduaganj Extn - II	-	-	-	-	-	4.07	11.04	4.84	3.22	9,967	6,608	0,507	0,738	0,607	0.92	9,541	3,992	
6	परीछा 'ए'	9.92	9.96	9.41	6.25	6.2	1.63	2.49	3.56	2.89	2,216	1,086	0,380	0,611	0,549	0.69	0.00	0.00	
7	परीछा 'बी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.408	0.413	
8	परीछा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.453	0.524	
9	अनपरा 'ए'	0.44	0.51	0.57	0.81	0.63	1.06	1.32	0.95	1.03	0,696	1,531	0,554	0,292	0,352	0.42	0.826	0.500	
10	अनपरा 'बी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.182	0.192	
11	अनपरा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.684	0.221	
		कुल Total	5.82	5.97	6.75	5.93	8.12	2.80	5.26	4.51	6.85	6,82	4,39	1,61	1,27	1.57	0.88	0.932	0.948

जब बिजली की की जायेगी बचत, भारत के ऊर्जा बचत की चर्चा होगी सारे जगत।

तालिका/Table 2.8

बृहद तापीय विद्युत गृहों के सहायक संयन्त्रों में खपत का प्रतिशत
Percentage (%) Auxiliary Consumption in Major Thermal power stations

क्र०सं०	विद्युत गृह का नाम	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Sl. No.	Name of Power Station																
1	ओब्रा 'ए'	16.09	17.87	15.69	15.18	16.24	16.71	12.17	15.91	19.22	20.746	12.829	-	-	-	0.00	-
2	ओब्रा 'बी'	12.13	12.20	12.19	12.85	10.61	9.93	10.13	10.62	10.886	10.752	9.583	8.960	9.540	9.36	9.76	9.54
3	हर्डुगांज	14.82	16.05	14.96	14.39	14.10	14.76	21.28	19.81	9.860	7.930	8.519	10.500	-	-	14.85	10.90
4	हर्डुगांज विस्तार - I	13.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.230	-	10.08	9.20
5	हर्डुगांज विस्तार - II	-	-	-	-	10.02	11.05	8.81	8.70	8.373	8.53	8.422	8.520	8.680	9.76	9.97	7.39
6	परिच्छा 'ए'	13.38	12.65	12.26	12.64	11.81	10.42	10.89	10.43	10.700	10.45	9.680	9.510	10.050	9.42	0.00	0.00
7	परिच्छा 'बी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.18	10.50
8	परिच्छा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.16	9.45
9	अनपरा 'ए'	8.61	8.64	8.52	8.4	8.35	9.01	8.45	8.65	8.298	8.269	7.703	7.160	7.740	7.90	10.46	10.19
10	अनपरा 'बी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.78	8.17
11	अनपरा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.95	5.55
कुल Total		13.01	13.48	12.72	12.69	11.86	11.98	11.96	12.35	11.22	11.11	9.46	8.93	10.05	9.11	8.48	8.29

बिजली की कम खपत आपके बिल में पैसे की बचत।

तालिका/Table 2.9

**बूहद् तापीय विद्युत गृहों का पी.एल.एफ. (प्रतिशत)
PLF (%) of major thermal power stations**

क्र० सं	विद्युत गृह का नाम	06–07	07–08	08–09	09–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20	20–21	21–22	22–23	
Sl. No.	Name of Power Station																		
1	ओबरा 'ए'	28.03	19.75	35.19	41.12	37.17	25.25	21.5	21.74	19.50	15.03	6.63	5.19	-	-	-	0.00	0.00	
2	ओबरा 'बी'	52.04	52.2	46.35	43.2	38.68	43.62	39.81	38.92	35.33	40.86	41.97	48.51	-	42.08	53.62	53.02	63.81	
3	हार्डुआगंज	22.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.44	29.08	
4	हार्डुआगंज विस्तार - I	24.57	31.11	39.48	41.74	30.20	12.14	15.37	6.48	8.65	29.12	33.42	27.77	23.60	17.96	-	29.06	51.48	
5	हार्डुआगंज विस्तार - II	-	-	-	-	-	49.92	45.05	80.72	79.36	76.60	75.97	81.73	66.53	70.60	40.10	16.84	54.05	
6	Parichha 'A'	55.56	54.18	56.95	66.51	59.22	52.22	58.70	65.54	63.44	67.53	61.31	64.36	49.86	38.3	36.82	0.00	0.00	
7	परिच्छा 'बी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.33	63.84	
8	Parichha 'C'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.12	65.06	
9	अनपरा 'ए'	-	73.17	83.04	84.4	76.55	78.43	60.48	67.69	78.17	73.64	63.81	75.84	-	80.60	65.24	69.07	73.51	
10	अनपरा 'बी'	-	84.72	82.51	83.76	88.66	83.39	78.49	88.15	71.61	90.17	87.39	79.85	41.68	80.80	87.01	85.26	69.44	
11	अनपरा 'सी'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.39	62.09	92.19	62.46	46.3	70.18	93.88
		कुल Total																	
		36.57	52.52	57.25	60.12	55.08	49.28	45.63	52.75	50.87	56.14	55.11	55.67	54.77	56.11	54.85	56.01	67.01	

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका/Table 2.10

संयंत्रवार अधिकारित क्षमता, बृहद विद्युतगृहों की प्रमुख विशेषताएँ एवं जल विद्युतगृहों के प्रकार, उच्चतम क्षमता एवं डिजाइन ऊर्जा
उत्पादन 31.03.2023

Plantwise Installed Capacity, Salient Feature of Major Stations, Types of Hydro Power Generating Stations, Maximum Capacity and Design Energy Generation of Hydro Power Stations as on 31.03.2023

विद्युतगृह का प्रकार नाम	प्रकार अधिकारित क्षमता में0बाठ	दिसंबर में उच्चतम (में0बाठ)	स्थापना वर्ष	परिकल्पित हेड (भीटर में)	डिजाइन कर्ज (मियू० में)	टरबाइन रनर आरपोर्टम०	स्पीड	निर्माता	
Name of Power Station	Type	Installed capacity MW	Peaking Capability in December M.W.	Commission- ing year in December M.W.	Design head (Metres)	Design Energy generation MU	Turbine Runner	Speed RPM	Turbine & Generator
अ— जल विद्युत									
A-Hydro ओबरा	स्टोरेज	2x33	99.00	1970-71	20.4	279	कपलान	115.4	ईंगिल, इले,
जल विद्युत Obra Hydel	Storage	1x33		1971-72			Kaplan		एच.आई.एल. Eng., Elect., HE(1)L
रिहन्द	स्टोरेज	5x50	300	1961-62	69.0	920	फारिसि	150.0	ईंगिल, इले., यू.के.
Rihand	Storage	1x50		1966-67			Francis		Eng., Elect., U.K.
माताटीला	स्टोरेज	1x10.20	30	1964-65	25.91	123	कपलान	250.0	हिटाची, जापान
Mataitala	Storage	2x10.20		1965-66			Kaplan		Hitachi, Japan
निराजनी	रिवर साइड	2x2.5	5.0	1937-38	5.49		कपलान	125.0	सै.बोविंग, इर्लैंड एससई स्विचगेयर
Nirgazni	River Side						Kaplan		M/s Boving England
चितोड़ा	रिवर साइड	2x1.5	3.0	1937-38	5.82	32.0	कपलान	125.0	ASEA, Switchgear मै.बोविंग, इर्लैंड एससई स्विचगेयर
Chitora	River Side						Kaplan		M/s Boving England ASEA, Switchgear

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका/Table 2.10 (क्रमशः): (Contd.)

विद्युत गृह का नाम	अधिकारित क्षमता में0वाट	स्थापना वर्ष	प्रेरणा केंद्रीय / सेमी ²	टरबाइंट स्टाप वाल्व	पैरामीटर	टर्बी जनरेटर	बोयलर निर्माता
Name of Power Station	Installed capacity MW	Year of Installation	Pressure Kg/Cm ²	Parameters at Turbine Stop Valve Temp. °C	Turbine Generator	Boiler Manufacturer	
सलावा	2	3	4	5	6	7	9
	रिवर साइड	2x1.5	3.0	1936-37	5.49	32	10
Salawa	River Side				कपलान	125.0	मै.बोयिंग, इंडिया
भोला	रिवर साइड	4x0.375	1.5	1929-30	-	32	एसईए स्थिरांगीयर M/s Boving England
Bhola	River Side	1x0.60	0.6	1935-36	4.27	Kaplan	ASEA, Switchgear मै.बी.टी.एच., इंडिया
बेलका	रिवर साइड	1x0.60	0.6	1935-36	4.27	Kaplan	M/s BTH, England मै.बोयिंग, इंडिया
Belka	River Side	2x1.5	3.0	2001-02	5.70	12.22	M/s Boving England मै. पीपीजीएमएल ज्योति लिं., बड़ीदा
बेवेल	रिवर साइड	2x1.5	3.0	2001-02	7.23	13.04	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. पीपीजीएमएल ज्योति लिं., बड़ीदा
Babail	River Side				कपलान	202	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. पीपीजीएमएल ज्योति लिं., बड़ीदा
शीतला	रिवर साइड	3x1.2	3.6	2006-07	4.29	11.24	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. पीपीजीएमएल ज्योति लिं., बड़ीदा
Sheetla	River Side				Kaplan	152	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. बीएचईएल M/s BHEL
खारा	रिवर साइड	3x24	72.0	1992-93	43.0	385	Francis
Khara	River Side					187.50	

बिजली की बचत बिजली की पैदावार।

तालिका/Table 2.10 (क्रमसं.) (Contd.)

विद्युत गृह का नाम	अधिकारित क्षमता सेवा	स्थापना वर्ष	प्रेरणा के ०जी० / सेमी०	टरबाइन स्टाप वाल्व पेरामीटर टर्बो जनरेटर	बैयलर निर्माता
Name of Power Station	Installed capacity MW	Year of Installation	Pressure Kg/Cm ²	Parameters at Turbine Stop Valve Temp. °C	Boiler Manufacturer
ब- तापीय /B-Thermal					
हरदुआगांज 'अ'	2x30	1962-63	60	482	जर्मनी/Germany
Harduaganj 'A'	1x30	1964-65	60	482	जापान/Japan
ओबरा	5x50	1967-72		535	सो० संद्य/USSR
पनकी	2x32	1967-68	70	485	युगोस्लविया
Panki	2x110	1976-77	130	535	Yugoslavia
पनकी विस्तार					भेल
Panki Extn.					BHEL
हरदुआगांज 'ब'	2x50	1967-69	90	535	आरिस्ट्रा/U.S.S.R
Harduaganj 'B'	2x55	1971-73	90	535	Austria
हरदुआगांज 'स'	2x60	1976-78	90	535	भेल/BHEL
Harduaganj 'C'	1x100	1977-78	130	535	भेल/BHEL
हरदुआगांज विस्तार					भेल/BHEL
Harduaganj ext					भेल/BHEL
ओबरा विस्तार - I	1x250	2011-12	148	540	भेल/BHEL
Obra Extn. - I	1x250	2013-14	148	540	भेल/BHEL
ओबरा विस्तार II & III	3x100	1973-76	90	535	भेल/BHEL
Obra Extn. II & III	5x200	1977-82	130	535	भेल/BHEL
परीछा	1x110	1983-84	138	540	भेल/BHEL
Parichha	1x110	1984-85	138	540	भेल/BHEL
	1x210	2006-07	150	535	भेल/BHEL
	1x210	2007-08	150	535	भेल/BHEL
	1x210	2012-13	148	540	भेल/BHEL
Parichha ext.	1x250	1913-14	148	540	भेल/BHEL
आनपरा 'अ'	2x210	1985-87	150	535	भेल/BHEL
Anpara 'A'	1x210	1987-88	150	535	भेल/BHEL
आनपरा 'ब'	1x500	1993-94	169	538	जापान/Japan
Anpara 'B'	1x500	1994-95	169	538	जापान/Japan
Anpara 'D'	2x500	2016-17	169	538	भेल/BHEL

Unit No.5 of Paricha ext. has been taken on Commercial load w.e.f 17.07.2012

तालिका/Table 2.11

तापीय विद्युत गृह का इकाईवार पी.एल.एफ. और उपलब्धता Unitwise PLF and Availability of Thermal power Station

Sl.No.	Power Station & Unit	क्रम विद्युत गृह समता		2013-14		2014-2015		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23	
		संख्या	और उत्पाद संभवता	पी.एल.एफ./एफ	PLF/ALF(%)	पी.एल.एफ./एफ	PLF/AF(%)																
1-	ओबरा Obra	1	62.59	85.23	55.13	79.38	37.92	64.65	10.86	20.38	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-	ओबरा विस्तार- I Obra Extn. - I	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3-	ओबरा विस्तार- II एवं III	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4-	पनकी विस्तार Paniki Extn.	11	53.18	84.76	40.00	0.00	0.00	0.00	13.28	15.59	75.66	88.98	66.48	82.32	69.6	94.45	69.45	91.68	91.34	94.10	94.48		
5-	हरदुगानज स. Hariduganj 'C'	12	53.18	84.76	43.25	68.44	54.10	91.18	23.79	46.44	0.00	0.00	0.28	0.71	7.0	10.6	69.45	91.68	91.34	94.10	94.48		
6-	हरदुगानज विस्तार Hariduganj ext	13	61.20	87.26	44.25	60.33	62.62	92.93	53.89	83.17	44.68	72.91	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	47.95		
7-	परीछा Parichha	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.91	45.42	68.72	81.15	68.82	88.03	58.0	72.1	61.8	90.06	79.37
8-	परीछा Parichha	2	53.49	71.52	0.00	0.00	22.67	27.96	39.92	49.18	29.66	41.87	18.26	28.84	25.0	38.2	-	-	-	-	-	0.0	0.0
9-	आनपारा Anpara	3	66.73	85.09	57.36	74.29	81.05	90.73	69.64	81.06	75.91	93.16	54.46	75.71	57.3	76.4	37.66	55.89	68.02	60.19	60.19	96.18	
4-	परीछा Parichha	4	71.21	87.96	77.57	91.72	72.44	83.86	71.36	82.95	79.85	97.47	55.48	74.82	59.2	77.3	37.88	56.90	60.19	60.19	78.65	92.57	
5-	आनपारा Anpara	5	97.77	89.87	72.83	81.08	83.79	96.16	68.62	80.25	70.17	85.56	69.21	88.54	3.2	5.1	52.61	72.77	73.59	85.35	85.35	95.77	
6-	आनपारा Anpara	6	80.23	90.12	85.87	94.04	59.67	68.09	70.47	83.64	79.42	96.92	57.75	80.09	62.6	81.2	51.84	72.46	69.07	89.96	89.96	94.99	
7-	आनपारा Anpara	7	46.98	51.11	79.22	98.55	67.86	85.96	70.76	81.84	84.28	96.74	79.95	96.78	77.7	96.6	51.00	69.93	89.96	89.96	89.96	94.99	
8-	आनपारा Anpara	2	86.50	97.27	76.65	95.72	74.63	94.10	69.32	89.10	58.24	70.38	81.43	94.58	83.9	98.2	9.44	84.75	94.99	94.99	94.99	94.99	
9-	आनपारा Anpara	3	93.23	69.58	86.99	78.65	95.92	78.45	94.47	51.34	61.68	85.00	82.17	97.92	80.5	94.7	70.83	83.70	89.71	70.72	70.72	54.77	
10-	आनपारा Anpara	4	93.83	95.88	61.53	64.86	89.56	93.92	88.57	97.97	88.58	91.50	92.63	96.88	89.3	93.9	80.52	93.91	90.82	57.94	57.94	95.57	
11-	आनपारा Anpara	5	82.48	85.98	81.68	84.27	90.77	94.50	86.21	95.50	71.11	82.07	80.52	97.35	72.3	83.1	93.51	96.31	95.59	97.37	97.37	95.74	
12-	आनपारा Anpara	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13-	आनपारा Anpara	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

दोहोंगों कारखाने, कल्पुर्जा जब बचायेंगे ऊर्जा।

तालिका/Table 2.12

जल विद्युत परियोजनाओं के रिजर्वायर का उच्चतम स्टोरेज एवं निम्नतम ड्रा-डाउन स्तर

Achieved Maximum Storage (Max) and Minimum Draw Down Levels (MDDL) of Reservoirs of Hydro Projects

वर्ष Year	रिहन्द		माताठीला		रामगंगा	
	उच्चतम जल स्तर 880 फुट Max.	निम्नतम जल स्तर 830 फुट MDDL	उच्चतम जल स्तर 1012 फुट Max.	निम्नतम जल स्तर 970 फुट MDDL	उच्चतम जल स्तर 366 मी0 Max.	निम्नतम जल स्तर 335 मी0 MDDL
	(25.7.2001)	20.6.2001)	(22.9.01)	16.3.01)	NA	NA
2001-2002	879.3	842.2	1012.10	979.7	NA	NA
2002-2003	865.90	832.90	1012	979.4	NA	NA
	(01.10.02)	(15.7.02)	(9.9.02)	(5.8.02)		
2003-04	871.40	830.70	1012	987.0	NA	NA
	(14.9.03)	(23.6.03)	(4.9.03)	(14.7.03)		
2004-05 (31.08.04)	847.90	830.60	1012.00	979.30	NA	NA
2005-06	859.3	830.8	1012	987	NA	NA
	(27.9.05)	(23.6.05)	(20.7.05)	(10.04.05)		
2006-07	862.3	830.5	1012	987	NA	NA
	(5.9.06)	(28.6.06)	(17.8.06)	(08.4.06)		
2007-08	851.6	831.1	1012	986.5	NA	NA
	(10.10.07)	(04.07.07)	(15.09.07)	(01.06.07)		
2008-09	860.5	835.4	1012	987.2	NA	NA
	(26.09.08)	(06.06.08)	(05.09.08)	(15.06.08)		
2009-10	851.5	833.6	1012	986.9	NA	NA
	(15.09.09)	(27.06.09)	(08.10.09)	(29.06.09)		
2010-11	847.0	832.3	1011.5	987.3	NA	NA
	(25.09.10)	(29.06.10)	(11.10.10)	(25.02.11)		
2011-12	873.7	833.2	1012	988.1	NA	NA
	(24.09.11)	(19.05.11)	(07.09.11)	(17.05.11)		
2012-13	866.9	833.9	1012	988.1	NA	NA
	(25.9.12)	(7.06.2012)	(6.09.2012)	(30.06.2012)		
2013-14	859.5	835	1012	987.3	NA	NA
	(30.10.12)	(14.07.13)	(04-09-13)	(07-06-13)		
2014-15	857.3	836.6	1012	987.7	NA	NA
	(23.9.14)	(11.7.14)	(9.9.14)	(26.6.14)		
2015-16	853.20	836.1	1011.80	990.40	NA	NA
	(30.08.15)	(08.07.15)	(03.09.15)	(06.03.16)		
2016-17	872.60	838.20	1012.00	987.70	NA	NA
	(05.09.16)	(04.07.16)	(18.09.16)	(18.06.16)	NA	NA
2017-18	866.20	842.80	1012.00	987.40	NA	NA
	(02.09.17)	(03.07.17)	(12.10.17)	(27.06.17)		
2018-19	867.3	836	1012	986.80	NA	NA
	(12.09.18)	(17.07.18)	(14.09.18)	(21.06.18)		
2019-20	863.80	836.90	1012	986.80	NA	NA
	(04.11.19)	(04.07.19)	(15.09.19)	(02.06.19)		
2020-21	868	839.0	1012	990	NA	NA
	(12.10.20)	(17.06.20)	(11.09.20)	(29.06.20)		
2021-22	867.00	839.8	1012.00	988.60	—	—
	(01.10.2021)	(16.06.2021)	(16.09.2021)	(15.06.2021)		
2022-23	858.30	838.10	1012.00	991.40	—	—
	(24.10.2022)	(01.07.2022)	(17.09.2022)	(19.06.2022)		

बिजली बचाऊ देश को विकसित बनाऊ।

तालिका/Table 2.13
स्रोतवार ऊर्जा आयात Sourcewise Energy Import

मिलियन यूनिट
MU

SR. NO.	SOURCE	F.Y. 2021-22	FY 2022-23
THERMAL			
1.	SINGRULI	3938.4836	5374.08
2.	RIHAND I, II, III	5490.1050	6842.91
3.	AURIYA	88.8177	
4.	ANTA	1.3848	
5.	UNCHAR-I, II, III & IV	1971.9739	2636.6
6.	FSTPS	127.9949	123.74
7.	DADRI I & II		
8.	DADRI GPS	296.6941	285.48
9.	THANDA	913.9804	1515
10.	JHANOR GPS	0.0058	
11.	KORBA I & II	24.5246	23.05
12.	KAWAS GPS	0.0022	
13.	MOUDA I & II GPS	69.3099	66.09
14.	SOLAPUR TPS	16.1380	38.11
15.	SIPATI I & II STPS	35.6998	33.65
16.	VIDHYANCHAL-I, II, III, IV & V	55.0071	58.53
17.	KAHALGON I & II	1331.1044	1392.7
18.	GADARWARA STPS	12.2170	24.70
19.	LARA STPS	20.9685	19.83
20.	KHARGONE STPS	13.6819	26.02
21.	TANDA STAGE-II	3297.6608	4950.29
22.	NCTPS-I & II	1284.9983	765.69
23.	NABINAGAR STP		733.44
24.	NPGCL	672.0866	385.54
25.	MEZA POWER	5743.4508	5564.35
26.	LANCO	7083.9541	6698.77
27.	APCL	89.5881	77.61
28.	BEPL	1036.6715	1332.79
29.	CASE-I	10146.3726	14059.7
30.	LALITPUR	9187.5002	10825.27
31.	PRAYAGRAJ	10102.2795	10868.67
32.	ROSA	5392.4862	6428.56
33.	SASAN	3656.9457	3388.07
34.	UPRUVNL	25024.7055	32268.64
SUB TOTAL		97141.7935	116807.88

स्रोत ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

HYDRO			
1.	TANAKPUR	92.4299	93.70
2.	CHAMERA-I, II & III	946.799	916.31
3.	SALAL	213.3664	213.14
4.	URI-I & II	871.5317	887.32
5.	DHAULIGANGA	294.0165	289.85
6.	DULHASTI	548.1797	495.05
7.	SEWA-II	0.4566	126.17
8.	PARBATI-III	151.8383	145.80
9.	KISHANGANGA	627.6659	637.61
10.	UPJVNL	1217.2737	821.02
11.	SINGURLI SHPS	9.0309	13.71
12.	KOLDAM	595.6939	619.79
13.	THDC	1775.3789	1831.32
14.	SJVN	1610.5796	1456.81
15.	NEEPCO	232.7522	263.77
16.	TALA	122.0909	104.75
17.	SHRINAGAR HEP	1249.0103	1330.57
18.	VISHNUPRYRAG	1563.2351	1697.58
19.	KARCHAM	820.1168	816.29
20.	TEESTA-III	913.4388	872.86
21.	TEESTS URJA LTD	65.9275	0
22.	TIDONG POWER GENERATOR	0.5994	75.96
23.	GMR BAJOLI		157.66
SUB TOTAL		13921.4120	13867.04
OTHER SOURCE			
1.	CO GEN	3108.1323	1857.68
2.	MPPMCL		
3.	RVUNL		
4.	SOLAR	4739.6257	5518.02
5.	IFX	-5976.5756	-6503.20
6.	OA	830.1508	1011.77
7.	UI	-508.0555	-1110.58
8.	WIND POWER	2370.5773	2645.00
9.	NPCIL	2492.3196	2042.27
10.	NVVN	1114.3506	1154.05
11.	NHPC CONSOLIDATED	292.3244	
12.	NTPC CONSOLIDATED	3880.8242	
SUB TOTAL		12343.6738	6615.01
GRAND TOTAL		123406.8793	137289.93

NOTE : CASE-I INCLUDED KSK MAHANADI, MB POWER, TRN ENERGY & RKM POWER

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

**तालिका/Table 2.14
केन्द्रीय परियोजनाओं में उत्प्र० का अंश UP's Power Share in Central Sector Projects**

क्र०सं०	परियोजना का नाम	का अंश(प्रतिशत)	उत्प्र०	वर्ष के अंत तक मेयां में/At the end of year in MW																	
				Sl. No.	Name of the Project	U.P.'s Firm	Share(%)	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
I. अ तापीय/A-THERMAL																					
1	सिंगराली/Singrauli (5x200 + 2x500)	37.68	754.0	754.0	754.0	754	754	754	754	845	754	754	754	754	754	754	753.60	753.60	753.60	753.60	
2	रिहन्द-I/Rihand-I (2x500)	32.57	326.0	326.0	326.0	326	326	326	326	371	326	326	326	326	326	326	326	325.70	325.70	325.70	325.70
3	रिहन्द-II/Rihand-II (2x500)	29.60	296.0	296.0	296.0	296	296	296	296	345	296	296	296	296	296	296	296	296.00	296.00	296.00	296.00
4	रिहन्द-III/Rihand-III (2x500)	32.01	-	-	-	160	160	160	160	375	340	340	340	340	340	340	340	320.12	320.12	320.12	320.12
5	औरिया/Auriya (4x111.19+2x109.3)	32.06	213.0	213.0	213.0	213	213	213	213	243	213	213	213	213	213	213	213	212.67	212.67	212.67	212.67
6	अटा/Anta (3x88.71+1x153.2)	21.75	91.0	91.0	91.0	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91.20	91.20	91.20	91.20
7	केंचाहर-I/Uncahar I (2x210)	59.52	250.0	250.0	250.0	250	250	250	250	257	250	250	250	250	250	250	250	249.98	249.98	249.98	249.98
8	केंचाहर-II/Uncahar II (2x210)	30.69	129.0	129.0	129.0	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128.90	128.90	128.90	128.90
9	केंचाहर-III/Uncahar III (1x210)	30.00	63.0	63.0	63.0	63	63	63	63	74	63	63	63	63	63	63	63	63.00	63.00	63.00	63.00
10	केंचाहर-IV/Uncahar IV (2x210)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	222.94	223	222.94	222.94
11	दादरी/Dadri	(i) एस-सी-आर./440NCR (840) (ii) ईसि/GAS (980)	10.00 29.60	182.0 246.0	182.0 246.0	182.0 246	182	182	182	231	84.98	182	182.00	84	84	84	84.00	98.00	98.00	98.00	
12	Tanda (4x110)	100.00	440.0	440.0	440.0	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440.00	440.00	440.00	440.00
13	Dadri Gas (830)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.61	245.61	246	245.68	245.68
14	Farakka (1600)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.28	33.01	-	33.28	33.28
15	Kahaligaon-I & II 1840+1500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.00	328.07	150	327.56	327.56
16	Jhangor GPS (657.39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.021	-	0.02	0.02
17	Korba - I & III STPS (2100+500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.75	11.00	-	3.63	3.52
18	Kawa GPS (556.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.018	-	0.01	0.02
19	Mouda - I & II GPS (1000+1320)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.22	12.88	-	5.29	4.42
20	Solapur TPS (1320)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	1.83	-	3.03	2.87
21	Sipat-I & II STPS (1980-1000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.24	13.71	-	6.13	5.83
22	Vindhyaichal-I, II, III, IV & V (1260+3*1000+500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.96	54.46	-	8.96	8.52
23	Meja (1320)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

24	Gadarwara STPS (1600)	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48
25	Lara STPS (1600)	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45
26	Khangone STPS (1320)	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.87
27	Tanda Stage-II (1320)	71.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	943.46
28	NPGCL (1980)	11.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
बजरीय / B-Hydro																					
29	दानकपुर/Tanakpur (3x31.4)	22.64	21.0	21.0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21.33
30	चमोरा- I/Chamora-I (3x180)	20.27	109.0	109.0	109.0	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109.46	109.46
31	चमोरा- II/Chamora-II (3x100)	20.66	62.0	62.0	62.0	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	77.93
32	चमोरा- III/Chamora-III (1x231)	20.14	-	-	-	47	47	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	56.77
33	सलाल- I & II/Salal-I & II (6x115)	6.95	48.0	48.0	48.0	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47.96
34	उर्दो/Uri (4x120)	13.13	96.0	96.0	96.0	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96.29
35	उर्दो II /URI II (4x60)	27.08	-	-	-	51	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	50.70
36	जैथा झाकरी/NATHPA JHAKRI(6x250)	18.8	221.0	221.0	56	56	56	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	264.95
37	झार्ही/गां/Dhaliganga (4x70)	20.00	56.0	56.0	85	85	85	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	56.50
38	झुलाहती/Duhasthi (3x130)	21.80	85.0	85.0	27	27	27	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85.75
39	जैहरी/Tehri(4x250)	22.50	374.0	374.0	221	221	221	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	375.17
40	ताला/Tala (6x170)	4.37	300.0	300.0	374	374	374	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	44.98
41	PARABATI-III(4*130)	26.19	-	-	-	221	136	136	104.75	136	136	104.75	136	136	104.75	136	136	136	136	136	115.91
42	RAMPUR (412)	17.6	-	-	-	17.77	73	73	56.60	73	73	56.60	73	73	56.60	73	73	73	73	73	70.56
43	SEWA II (3x40)	22.5	27	66	66	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	27.21
44	Koteshwar (4x100)	38.75	39	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	155.51
45	Koldam Hydro (800)	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.62	
46	Kishanganga (330)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.20	
47	Singrauli SHPS (8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.60	
48	Teesta-III (1200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	
49	Karcham (1045)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	
50	Neepco (600)	9.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
स परनाय/ C-ATOMIC																					
51	नरोरा/Narora (2x220)	37.40	138.0	39	39	39	138	165	165	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138.00	
52	आर.ए.पी.पी.IV&RAPP-III&IV(2x220)	38.76	66.0	66.0	300	300	66	80	80	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
53	RAPP V & VI (2x220)	29.40	86	86	138	138	138	86	123	123	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	86
54	Tapp-III & IV (1080)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.05	
55	Kaps (440)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.05	
कौटि/Total																					
		986	4580	4718	4718	4925	5214.77	5236	5640	6238	5490.33	8319.16	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	8821.61

Note / नोट : (1) Bilateral exchange of 250 MW Power of Dadri P/S/Ih out of DTL share for the period w.e.f. 27/11/04 to 31/03/05 taken.

(2) Additional bilateral / OA of 50 MW (average) through various sources taken w.e.f. 01/08/04 to 31/12/04.

(3) Unallocated share is additionally allocated in CGS power stations time to time by ministry of Power Govt. of India.

(4) Bilateral open access arrangements are also made time to time through Traders.

(5) Tata Power share given through ER Power stations are not shown with ER share of Un allocated quota.

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और धर-धर प्रकाश।

तालिका/Table 2.15

स्रोतवार ऊर्जा आयात

SOURCEWISE ENERGY IMPORT

क्र.सं.	स्रोत का नाम	आयात (एम.यू.मी)	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
S.No.	Name of Source	Import (in MU)										
1	उ.प्र. गण्य विद्युत उत्पादन नियम	23184.1722355.11	24195.52	27089.01	28801.6	29636	25318	23388	24899	32269		
	U.P. RAYYA VIDYUT UTPADAN NIGAM											
2	उ.प्र. जल विद्युत नियम											
	U.P. JAL VIDYUT UTPADAN NIGAM											
	i) जल विद्युत Hydro	1060.36	1078.01	810.57	994.17	1269.56	989.23	881	1603	1217	821	
	ii) लघु जल विद्युत Micro Hydel	5.26	6.56	3.90	1.99	1.84	1.58	1.25	2	2	2	
3	केन्द्रीय सेस्टर परियोजनाएं											
	CENTRAL SECTOR PROJECTS	35211.6635602.62	37950.56	37469.63	34200.6	32453	39227	39702	40187	39506		
4	निजी क्षेत्र											
	PRIVATE SECTOR (IPP)	18343.1121610.84	25282.16	35686.26	46745.9	42081	46820	49596	49418	56630		
5	औद्योगिक सह उत्पादन											
	INDUSTRIAL CO-GENERATION	2897.702766.37	2820.84	3229.15	3775.79	4489	2912	4998	3058	1858		
6	कैप्टिव उत्पादन											
	CAPTIVE GENERATION											
1	हिन्दलाको/ HINDALCO	115.31	115.31	115.31	168.17	81.56	56.11	0	0	0	0	
2-	कनोरिया/ KANORIA											
3-	अन्य/ Others											
7	डब्ल्यू. आर/ WR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	यू.आई./UI	-911.76	-84.07	-70.87	-309.56	325.54	240.13	-184	-301	-536	-1111	
9	(ओ.प.ए./OA) Traders/Energy Exchange	2806.93	3747.00	1991.16	1734.88	3848.9	5422.4	1845	1553	830	1012	
	TOTAL ENERGY IMPORT	82712.73	87197.75	93099.16	106061.73	119051	115369	116819	120279	123133	137290	

Note : IPP (Private Sector) 4 x 100 MW Vishnuprayag started during 2006-07.

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

3

पारेषण एवं वितरण

Transmission and Distribution

तालिका/Table 3.1

ऊर्जाकृत पारेषण एवं वितरण लाइन्स
Transmission and Distribution Lines Energised (मार्च 2023 तक)

सक्रिय किलोमीटर
Ckt Km.

वर्ष Year	I - मुख्य पारेषण लाइन्स						II - सहायक पारेषण एवं वितरण लाइन्स						
	I - Primary Lines			II - Secondary Lines			योग Total			योग Total			
	765 कि.मी. KV	400 कि.मी. KV	220 कि.मी. KV	KV	KV	KV	(2+3+4+5)	KV	KV	44, 37.5 & 33 के बी ती	11, 6.6 & 3.3 के बी ती	440/220 बोल्ट्स	(7+8+9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1992-93	-	1877	5717	9944	17538	3027	23934	17809	210697	415667	415667	433205	
1993-94	-	2049	5815	10091	17955	3139	24100	180455	214496	422190	422190	440145	
1994-95	-	2049	5867	10147	18063	3139	24345	182492	217480	427456	427456	445519	
1995-96	-	21139	5917	10232	18288	3139	24693	184404	220190	432426	432426	450714	
1996-97	-	2139	6036	10270	18445	3139	24952	187195	224781	440067	440067	458512	
1997-98	-	2139	6038	10270	18447	3139	25286	190430	228119	446974	446974	465421	
1998-99	-	2819	6131	10453	19403	3139	25902	194216	232043	455300	455300	474703	
1999-2000	-	2819	6131	10538	19488	3139	26575	194973	233041	457728	457728	477216	
2000-01	409	3555	6144	10628	20735	3139	27109	195554	233789	459591	459591	479917	
2001-02	409	3555	6144	10734	20842	3139	27740	196313	234624	461816	461816	482658	
2002-03	409	3555	6261	10926	211513	3139	28325	198812	236217	466493	466493	487643	
2003-04	409	3554	6351	11179	21493	3139	28680	199612	236655	468086	468086	489579	
2004-05	409	3554	6490	11305	21758	3139	29049	206094	238251	476533	476533	498290	
2005-06*	409	3693	6064	9989	20156	3139	29569	209994	239581	482283	482283	502438	
2006-07*	409	4259	6669	10282	21619	3139	30226	214820	240677	488862	488862	510481	
2007-08	409	4259	6840	10832	22340	3139	30550	214820 ^R	240677 ^R	489186	489186	511526	
2008-09	409	4259	6904	11384	22957	3139	30941	214821 ^R	240677 ^R	489578	489578	512535	
2009-10	409	4259	6996	11974	23638	3139	31872	NA	NA	-	-	-	
2010-11	409	4259	7533	12955	25157	3139	32836	NA	NA	-	-	-	
2011-12	410	4259	8001	13463	26135	3139	34035	NA	NA	-	-	-	
2012-13	410	4259	8091	13913	26674	3139	34796	NA	NA	-	-	-	
2013-14	410	4778	8175	14263	27628	3139	35344	NA	NA	-	-	-	
2014-15	413	4937	9017	16039	30407	3139	37615	NA	NA	-	-	-	
2015-16	435	5025	9582	17199	32242	3139	38872	NA	NA	-	-	-	
2016-17	1149	5353	10314	18354	35170	3139	40862	NA	NA	-	-	-	
2017-18	1731	6747	10944	20374	39795	3139	43946	NA	NA	-	-	-	
2018-19	1731	6988	11931	21740	42390	3139	47716	NA	NA	-	-	-	
2019-20	1948	7104	13030	23717	45799	3139	52546	NA	NA	-	-	-	
2020-21	2107	7278	13499	25414	48298	3139	53692	NA	NA	-	-	-	
2021-22	2602	7509	13887	26595	50593	3139	54234	NA	NA	-	-	-	
2022-23	2427	8241	15051	27684	53403	3139	54234	NA	NA	-	-	-	

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका/Table 3.2(a)
31-3-2023 तक चालू मुख्य लाइनों का विवरण
Particulars of Primary Lines in Service (132 KV and above) as on 31.03.2023

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

झेत्र ZONE	फीडरों का नाम NAME OF FEEDERS	लंबाई (सीकेटी. केएमएस.) LENGTH (CKT. KMS.)
1	2	3
765KV / 765 केवी		
TSE	765 केवी अनपरा री-अनपरा डी 765KV Anpara C-Anpara D	2.630
TSE	765 केवी आपरा सी-उन्नाव 765KV Anpara C-Unnao	410.930
TSE	765 केवी अनपरा डी-उन्नाव 765KV Anpara D-Unnao	425.810
TSW	765 केवी लालितपुर (टीपीएच)-फतेहाबाद,आगरा सीकेटी I 765KV Lalitpur(TPH)-Fatehabad, Agra Ckt I	336.810
TSW	765 केवी लालितपुर (टीपीएच)-फतेहाबाद,आगरा सीकेटी II 765KV Lalitpur(TPH)-Fatehabad,Agra Ckt II	335.000
कुल TOTAL		1511.180
400KV / 400 केवी		
TC	400 केवी जेहटा पर उन्नाव-तखनऊ (पीजीसीआईएल)-I लाइन की 400 केवी शिलो जेहटा	
	400 KV LILO of Unnao-Lucknow (PGCIL)-I line at 400 KV Jehta	33.940
TC	400 केवी जेहटा पर उन्नाव-तखनऊ (पीजीसीआईएल)-II लाइन की 400 केवी शिलो जेहटा	25.240
	400 KV LILO of Unnao-Lucknow (PGCIL)-II line at 400 KV Jehta	
TC	400 केवी सरोजनीनगर, तखनऊ-कुर्सी रोड (पीजीसीआईएल), तखनऊ 400 KV Sarojininagar,Lucknow-Kursi Road(PGCIL),Lucknow	23.500
TC	400 केवी सरोजनीनगर, तखनऊ-उन्नाव 400 KV Sarojininagar,Lucknow-Unnao	39.000
TC	400 केवी सुल्तानपुर-टांडा, एनटीपीसी 400 KV Sultanpur-Tanda, NTPC	103.060
TC	400 केवी सुल्तानपुर-कुर्सी रोड (पीजीसीआईएल), तखनऊ 400 KV Sultanpur-Kursi Road(PGCIL),Lucknow	163.639
TC	400 केवी सुल्तानपुर-ओबरा (गंगा नदी झिंगा) 400 KV Sultanpur-Obra (Upto Ganga River Xing)	123.300
TC	400 केवी बरेली-उन्नाव डीसी 400 KV Bareilly-Unnao DC	542.000
TC	400 केवी टांडा, एनटीपीसी-आजमगढ़ 400 KV Tanda, NTPC-Azamgarh	153.112
TNE	400 केवी गोरखपुर-आजमगढ़ 400 KV Gorakhpur-Azamgarh	89.832
TNE	400 केवी माउ(कसारा)-आजमगढ़ 400 KV Mau(Kasara)-Azamgarh	48.350
TNE	400 केवी बस्ती में बस्ती-गोरखपुर पीजी-तखनऊ पीजी-IV लाइन का 400 केवी बस्ती 400 KV LILO of Basti-Gorakhpur PG-Lucknow PG-IV line at 400 KV Basti	49.380
TNE	400 केवी बस्ती पर बस्ती-गोरखपुर पीजी-तखनऊ पीजी-III लाइन की 400 केवी बस्ती 400 KV LILO of Basti-Gorakhpur PG-Lucknow PG-III line at 400 KV Basti	46.634
TNE	400 केवी कसारा, माउ-बलिया (765 केवी) पीजी-II-II लाइन 400 केवी बलिया पर 400 KV LILO of Kasara, Mau-Ballia (765KV) PG-II line at 400 KV Ballia	74.040
TNE	400 केवी टांडा-बस्ती डीसी 400 KV Tanda-Basti DC	87.728
TSE	400 केवी अनपरा बी-अनपरा डी डीसी 400 KV Anpara B-Anpara D DC	10.000
TSE	400 केवी अनपरा-माउ एल6 400 KV Anpara-Mau L6	262.267
TSE	400 केवी अनपरा-ओबरा एल 2 400 KV Anpara-Obra L2	40.000
TSE	400 केवी अनपरा-सारनाथ एल 5 400 KV Anpara-Sarnath L5	158.341
TSE	400 केवी अनपरा-सारनाथ एल 3 400 KV Anpara-Sarnath L3	157.653
TSE	400 केवी मछलीशहर, जौनपुर-वाराणसी (पीजी)-डीसी 400 KV Machhalishahr, Jaunpur-Varanasi (PG)-DC	145.380

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSE	रीवा रोड, प्रयागराज (आइसोलेक्स) (एसईयूपीपीटीरीएल)-मेजा लाइन की 400 केवी लिलो मसौली 400 KV LILO of Rewa Road,Prayagraj (Isolex) (SEUPPTCL)-Meja line at Masauli	64.574
TSE	400 केवी रीवा रोड, प्रयागराज (आइसोलेक्स) (एसईयूपीपीटीरीएल)-बांदा डीरी 400 KV Rewa Road,Prayagraj (Isolex) (SEUPPTCL)-Banda DC	354.000
TSE	400 केवी ओबरा-पनकी (400 केवी एस/एस रीवा रोड पर बनी इस लाइन का लिलो, 400 KV Obra-Panki (LILO of This Line made at 400 KV S/S Rewa Road,	387.395
TSE	400 केवी ओबरा 'बी'-ओबरा'सी' 400 KV Obra 'B'-Obra'C'	1.190
TSE	400 केवी ओबरा-सुल्तानपुर (ओबरा-मिर्जापुर खंड) 400 KV Obra-Sultanpur(Obra-Mirzapur Section)	122.200
TSE	400 केवी सारनाथ-आजमगढ़ 400 KV Sarnath-Azamgarh	101.257
TSC	400 केवी बांदा-उरई डीरी 400 KV Banda-Orai DC	216.600
TSC	400 केवी उरई-मैनपुरी पीजी डीरी(इन लाइनों का लिलो 765 केवी S/S पर बनाया गया है) मैनपुरी (एसईयूपीपीटीरीएल) 400 KV Orai-Mainpuri PG DC (LILO of these lines made at 765KV S/S Mainpuri (SEUPPTCL)	295.978
TSC	400 केवी पारीछा-उरई डीरी 400 KV Parichha-Orai DC	222.334
TSW	400 केवी आगरा-उन्नाव 400 KV Agra-Unnao	280.883
TSW	400 केवी अलीगढ़-मुरादनगर I 400 KV Aligarh-Muradnagar I	177.054
TSW	400 केवी अलीगढ़-सिकंदरबाद (बल्यूपीपीटीरीएल) डीरी 400 KV Aligarh-Sikandrabad (WUPPTCL) DC	190.000
TSW	हारदुआगंज में अलीगढ़-सिकंदरबाद (बल्यूपीपीटीरीएल)-II लाइन की 400 केवी टीपीएस एक्सेंशन. 400 KV LILO of Aligarh-Sikandrabad (WUPPTCL)-II line at Harduaganj TPS extn.	60.650
TSW	400 केवी फतेहाबाद (765), आगरा-आगरा 400 KV Fatehabad(765), Agra-Agra	104.000
TSW	400 केवी फतेहाबाद (765), आगरा-आगरा साउथ डीरी (प्रथम सीकंटी का एलाईएलओ में बनाया गया 400 केवी एस/एस फिरोजाबाद (पीजे एफटीएल) 400 KV Fatehabad(765), Agra-Agra South DC (LILO of Ist ckt.made at 400 KV S/S Firozabad (PJFTL)	139.380
TSW	400 केवी फतेहाबाद (765), आगरा-मांठ, मथुरा-I 400 KV Fatehabad(765), Agra-Manth, Mathura-I	142.000
TSW	400 केवी फतेहाबाद(765), आगरा-मांठ, मथुरा-II 400 KV Fatehabad(765), Agra-Manth, Mathura-II	150.800
TSW	400 केवी मांठ, मथुरा-मुरादनगर-II 400 KV Manth, Mathura-Muradnagar II	157.800
TSW	फतेहाबाद (765), आगरा में डीरी आगरा-आगरा (पीजी) लाइन के प्रथम सर्किट का 400 केवी लिलो 400 KV LILO of Ist Ckt Of DC Agra-Agra(PG) Line at Fatehabad(765), Agra	72.740
TSW	400 केवी पनकी-अलीगढ़ 400 KV Panki-Aligarh	284.746
TSW	400 केवीपनकी-पीटीपीएस-I 400 KV Panki-PTPS-I	0.757
TSW	400 केवी पनकी-उन्नाव 400 KV Panki-Unnao	49.000
TW	400 केवी बदासू (ओसीरीटीएल)-संभल(पीआरएसटीएल) डीरी 400 KV Badaun (OCBTL)-Sambhal (PRSTL) DC	153.524
TW	400 केवी ग्रेड.गोएडा-ग्राम.गोएडा(765)(बल्यूपीपीटीरीएल) डीरी 400 KV Gr. Noida-Gr. Noida (765) (WUPPTCL) DC	91.200
TW	400 केवी मुरादनगर I- मुजफ्फरनगर (इस लाइन का लिलो 400 केवी पर बनाया गया है) एस/एस अटूर (बल्यूपीपीटीरीएल) 400 KV Muradnagar I-Muzaffarnagar (LILO of This Line made at 400 KV S/S Atour(WUPPTCL)	108.730
TW	400 केवी मुजफ्फरनगर-श्रीनगर 400 KV Muzaffarnagar-Srinagar	189.000
TW	400 केवी मुजफ्फरनगर-विष्णुप्रयाग 400 KV Muzaffarnagar-Vishnuprayag	280.000
TW	400 केवी सेक्टर-148-सेक्टर-123, गोएडा डीरी (मोनोपोल) 400 KV Sector-148-Sector-123,	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
Noida DC (monopole)		39.640
TW 400 केवी श्रीनगर-विष्णुप्रयाग 400 KV Srinagar -Vishnuprayag		109.000
कुल TOTAL		6922.828
220 KV / 220 केवी		
TC 220 केवी बछरावां-शयबरेली(पीजीसीआईएल) 220 KV Bachhrawan-Raibareilly(PGCIL)		39.832
TC 220 केवी बलरामपुर-गोण्डा (400) 220 KV Balrampur-Gonda(400)		88.969
TC 220 केवी बलरामपुर-बेराइच 220 KV Balrampur-Behraich		81.259
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-अमरिया डीरी 220 KV Bareilly(400 KV)-Amariya DC		77.150
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-सीबी गंज-I 220 KV Bareilly(400 KV)-CB Ganj-I		16.272
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-सीबी गंज-II 220 KV Bareilly(400 KV)-CB Ganj-II		23.945
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-दोहना-I 220 KV Bareilly(400 KV)-Dohna-I		11.500
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-दोहना-II 220 KV Bareilly(400 KV)-Dohna-II		9.940
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-फरीटपुर 220 KV Bareilly(400 KV)-Faridpur		31.833
TC 220 केवी बेरेली (400 केवी)-पीलीभीत डीरी 220 KV Bareilly(400 KV)-Pilibhit DC		78.816
TC 220 केवी बाराबंकी-सतरिख राद डीरी 220 KV Barabanki-Satrikh Raad DC		48.818
TC 220 केवी बिजनौर, तखनऊ-बछरावां 220 KV Bijnaur, Lucknow-Bachhrawan		75.505
TC 220 केवी बीकेटी, तखनऊ-कुर्सी रोड, तखनऊ (पीजीसीआईएल) 220 KV BKT,Lucknow-Kursi Road, Lucknow(PGCIL)		15.860
TC 220 केवी शीरी गंज-बदायूं (इस लाइन का लिलो 400 केवी एस/एस पर बनाया गया है) (बदायूं)		
220 KV CB Ganj-Badaun (LILO of this line has been made at 400 KV S/S (Badaun)		52.400
TC 220 केवी शीरी गंज-दोहना 220 KV CB Ganj-Dohna		12.000
TC 220 केवी चिनहट, तखनऊ-गोमतीनगर, तखनऊ 220 KV Chinhat,Lucknow-Gomtinagar, Lucknow		14.030
TC 220 केवी चिनहट, तखनऊ-कुर्सी रोड, तखनऊ 220 KV Chinhat,Lucknow-Kursi Road, Lucknow		12.440
TC 220 केवी चिनहट-कुर्सी रोड, तखनऊ (पीजीसीआईएल) 220 KV Chinhat-Kursi Road, Lucknow (PGCIL)		23.260
TC 220 केवी शीरी सिटी, तखनऊ-चिनहट, तखनऊ (14.94-ओ/एच+1.4-यू/जी केबल)		
220 KV CG City,Lucknow-Chinhat,Lucknow(14.94-O/H+1.4-U/G cable)		16.340
TC 220 केवी सतरिख पर शी0जी0 सिटी, तखनऊ-चिनहट, तखनऊ लाइन की 220 केवी लिलो सड़क		
220 KV LILO of CG City,Lucknow-Chinhat,Lucknow line at 220 KV Satrikh Road		0.100
TC 220 केवी गोला-निघासन 220 KV Gola-Nighasan		96.857
TC 220 केवी गोण्डा-गोण्डा(400) इंटरकनेक्टर 220 KV Gonda-Gonda(400) Interconnector		13.500
TC 220 केवी जेहटा (400)-हरदोई रोड डीरी 220 KV Jehta(400)-Hardoi Road DC		19.800
TC 220 केवी कानपुर रोड, तखनऊ-उन्नाव (ओ/एच+यू/जी) 220 KV Kanpur Road, Lucknow-Unnao (O/H+U/G)		44.752
TC 220 केवी कुर्सी रोड, तखनऊ-हरदोई रोड, तखनऊ 220 KV Kursi Road, Lucknow-Hardoi Road,Lucknow		33.000
TC 220 केवी कुर्सी रोड, तखनऊ-कुर्सी रोड, तखनऊ (पीजीसीआईएल) डीरी 220 KV Kursi Road,Lucknow -Kursi Road,Lucknow -(PGCIL) DC		30.440
TC 220 केवी मल्लावां-हरदोई 220 KV Mallawan-Hardoi		44.679
TC 220 केवी न्यू टंडा-जीआईएस अयोध्या 220 KV New Tanda-GIS Ayodhya		78.070
TC 220 केवी शयबरेली (पीजीसीआईएल)-अमेठी डीरी (एंटी थेप्ट) 220 KV Raibareilly (PGCIL)-Amethi DC (Anti theft)		89.358
TC 220 केवी शयबरेली (पीजीसीआईएल)-सीजी सिटी, तखनऊ (80.48-ओ/एच+1.4-यू/जी केबल)		

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	220 KV Raibareilly (PGCIL)-CG City, Lucknow (80.48-O/H+1.4-U/G cable)	81.880
TC	220 केवी शोजा-बदायूं डीसी 220 KV Roza-Badaun DC	192.550
TC	220 केवी दातानंज में शोजा-बदायूं डीसी लाइन के आई सीफेटी का 220 केवी लिलो	
TC	220 KV LILO of I Ckt of Roza-Badaun DC line at 220 KV Dataganj	14.352
TC	220 केवी शोजा-दोहना 220 KV Roza-Dohna	108.065
TC	220 केवी शोजा-शाहजहाँपुर सीफेटी -I 220 KV Roza-Shahjahanpur Ckt.-I	19.571
TC	220 केवी शोजा-शाहजहाँपुर सीफेटी -II 220 KV Roza-Shahjahanpur Ckt.-II	19.291
TC	220 केवी सरोजनीनगर-लखनऊ 220 KV Sarojininagar-Bijnaur, Lucknow	15.980
TC	220 केवी सरोजनीनगर-दही चौकी, उन्नाव 220 KV Sarojininagar-Dahi Chauki, Unnao	40.212
TC	220 केवी सरोजनीनगर-कानपुर शेड, लखनऊ (यू/जी) 220 KV Sarojininagar-Kanpur Road, Lucknow (U/G)	4.540
TC	220 केवी सरोजनीनगर-गोमतीनगर 220 KV Sarojininagar-Gomtinagar	45.620
TC	220 केवी सरोजनीनगर-हरदोई शेड 220 KV Sarojininagar-Hardoi Road	18.700
TC	220 केवी शाहजहाँपुर (400 केवी पीजी) -गल्लावां 220 KV Shahjahanpur(400 KV PG)-Mallawan	101.818
TC	220 केवी शाहजहाँपुर-अजीजपुर 220 KV Shahjahanpur-Azizpur	28.450
TC	220 केवी शाहजहाँपुर पीजी-अजीजपुर डीसी 220 KV Shahjahanpur PG-Azizpur DC	48.824
TC	220 केवी शाहजहाँपुर-फरीदपुर 220 KV Shahjahanpur-Faridpur	66.268
TC	220 केवी शाहजहाँपुर-हरदोई 220 KV Shahjahanpur-Hardoi	71.850
TC	220 केवी शाहजहाँपुर-गोला 220 KV Shahjahanpur-Gola	69.82
TC	220 केवी सीतापुर-तखनक बीकेटी 220 KV Sitapur-Lucknow(BKT)	67.220
TC	220 केवी सीतापुर-निघासन 220 KV Sitapur-Nighasan	109.000
TC	220 केवी सीतापुर-शाहजहाँपुर 220 KV Sitapur-Shahjahanpur	93.852
TC	400 केवी शाहजहाँपुर पीजीसीआईएल पर सीतापुर-शाहजहाँपुर लाइन की 220 केवी लिलो	
TC	220 KV LILO of Sitapur-Shahjahanpur line at 400 KV Shahjahanpur PGCIL	7.402
TC	220 केवी सोहावल-गोडा 220 KV Sohawal-Gonda	84.750
TC	220 केवी सोहावल (400 केवी PG)-GIS अयोध्या 220 KV Sohawal(400 KV PG)-GIS Ayodhya	62.270
TC	220 केवी सोहावल (400 केवी PG)-बाराबंकी डीसी 220 KV Sohawal(400 KV PG)-Barabanki DC	138.420
TC	220 केवी सोहावल (400 केवी PG)-बहराइच 220 KV Sohawal(400 KV PG)-Bahrenach	109.200
TC	220 केवी सोहावल (400 केवी पीजी)-गोडा 220 KV Sohawal(400 KV PG)-Gonda	62.164
TC	220 केवी सोहावल (400 केवी PG)-न्यू टांडा 220 KV Sohawal(400 KV PG)-New Tanda	112.834
TC	220 केवी सोहावल (400 केवी PG)-सोहावल DC 220 KV Sohawal(400 KV PG)-Sohawal DC	47.400
TC	220 केवी सुलतानपुर(400)-अमेठी सीफेटी (सुलतानपुर का लिलो (400)-सांबीपुर सीफेटी-I (अमेठी में)	
TC	220 KV Sultanpur(400)-Amethi Ckt (LILO of Sultanpur(400)-Sangipur Ckt.-I at (Amethi)	18.000
TC	220 केवी सुलतानपुर-सोहावल 220 KV Sultanpur-Sohawal	77.232
TC	220 केवी सुलतानपुर-टांडा ठा. 220 KV Sultanpur-Tanda Th.	66.350
TC	220 केवी सुलतानपुर-न्यू टांडा 220 KV Sultanpur-New Tanda	69.870
TC	220 केवी टांडा-न्यू टांडा डीसी 220 KV Tanda-New Tanda DC	42.082
TC	220 केवी टांडा-न्यू टांडा 220 KV Tanda-New Tanda	14.000
TC	220 केवी उन्नाव-दही चौकी, उन्नाव 220 KV Unnao-Dahi Chauki, Unnao	0.500
TC	220 केवी ऊंचाडार-शयबरेली (पीजी) सीफेटी -I 220 KV Unchahar- Raibareli (PG) Ckt-I	40.626
TC	220 केवी ऊंचाडार-शयबरेली (पीजी) सी.सी.टी-II 220 KV Unchahar- Raibareli (PG) Ckt-II	40.626
TNE	220 केवी बसती (400 केवी जीआईएस)-गोडा 220 KV Basti(400 KV GIS)-Gonda	74.986
TNE	220 केवी बसती (400 केवी जीआईएस)-बसती 220 KV Basti(400 KV GIS)-Basti	55.659
TNE	220 केवी बसती (400 केवी जीआईएस)-दुलहीपार डीसी 220 KV Basti (400 KV GIS)-Dulhipar DC	107.924

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TNE	220 केवी बस्ती-टाण्डा 220 KV Basti-Tanda	51.810
TNE	220 केवी बस्ती-बंसी 220 KV Basti-Bansi	70.300
TNE	220 केवी बांसी-गोरखपुर पीजीसीआईएला 220 KV Bansi-Gorakhpur PGCIL	72.260
TNE	220 केवी दुलहीपार पर बांसी-गोरखपुर पीजीसीआईएला लाइन की 220 केवी लिलो 220 KV LILO of Bansi-Gorakhpur PGCIL line at 220 KV Dulhipar	17.166
TNE	220 केवी गोला-गोरखपुर(पीजी)-I 220 KV Gola-Gorakhpur(PG)-I	41.000
TNE	220 केवी गोरखपुर(400)-देरिया 220 KV Gorakhpur(400)-Deoria	35.556
TNE	220 केवी गोरखपुर(400 केवी)-गोरखपुर(बरौडा) इंटरकनेक्टर डीसी 220 KV Gorakhpur (400 KV)-Gorakhpur(Barauha) Interconnector DC	49.700
TNE	220 केवी गोरखपुर (बरौडा)-गोरखपुर पीजीसीआईएला 220 KV Gorakhpur(Barauha)-Gorakhpur PGCIL	9.780
TNE	220 केवी गोरखपुर (बरौडा)-टांडा 220 KV Gorakhpur(Barauha)-Tanda	78.000
TNE	220 केवी हाटा-देवरिया डीसी 220 KV Hata-Deoria DC	78.640
TNE	220 केवी मोतीयाम अड्डा-हाटा डीसी 220 KV Motiram Adda-Hata DC	52.602
TNE	220 केवी रसड़ा, बलिया (400 केवी जीआईएस)-रसड़ा 220 KV Rasra,Ballia(400 KV GIS)-Rasra	15.531
TNE	220 केवी रसड़ा, बलिया (400 केवी जीआईएस)-गाजीपुर 220 KV Rasra,Ballia(400 KV GIS)-Ghazipur	70.214
TNE	220 केवी रसड़ा-देवरिया 220 KV Rasra-Deoria	83.400
TSE	220 केवी आजमगढ़-जौनपुर 220 KV Azamgarh-Jaunpur	73.120
TSE	220 केवी फतेहपुर-कंचाहार 220 KV Fatehpur-Unchahar	56.300
TSE	220 केवी फतेहपुर-मलवां 220 KV Fatehpur-Malwan	32.17
TSE	220 केवी हरहुआ-आजमगढ़ 220 KV Harhua-Azamgarh	75.620
TSE	220 केवी जौनपुर-गजोखर 220 KV Jaunpur-Gajokhar	37.088
TSE	220 केवी जौनपुर-गजोखर लाइन का 400 केवी मछलीशहर, जौनपुर 220 KV LILO of Jaunpur-Gajokhar line at 400 KV Machhlisahr,Jaunpur	59.200
TSE	220 केवी झूसी-सारंगपुर, प्रयागराज (पीजी) 220 KV Jhusi-Sarangapur,Prayagraj(PG)	28.000
TSE	220 केवी मछलीशहर, जौनपुर (400 केवी) आजमगढ़-II 220 KV Machhlisahr, Jaunpur (400 KV)- Azamgarh-II	80.300
TSE	220 केवी मिर्जापुर-शीवा शेड,प्रयागराज 220 KV Mirzapur-Rewa Road,Prayagraj	97.000
TSE	220 केवी ओबरा(टी)-मिर्जापुर 220 KV Obra(T)-Mirzapur	127.100
TSE	220 केवी ओबरा(टी)-शीवा शेड,प्रयागराज-III 220 KV Obra(T)-Rewa Road,Prayagraj-III	210.000
TSE	220 केवी ओबरा(टी)-शीवा शेड,प्रयागराज-I 220 KV Obra(T)-Rewa Road,Prayagraj-I	210.360
TSE	220 केवी ओबरा(टी)-साहुपुरी 220 KV Obra(T)-Sahupuri	97.800
TSE	220 केवी ओबरा (टी)-रॉबर्ट्सगंज 220 KV Obra(T)-Robertsganj	29.200
TSE	220 केवी प्रयागराज, फैट-फतेहपुर 220 KV Prayagraj, Cantt-Fatehpur	135.000
TSE	220 केवी प्रतापगढ़-सुल्तानपुर 220 KV Pratapgarh-Sultanpur	48.100
TSE	220 केवी प्रतापगढ़-फूलपुर 220 KV Pratapgarh-Phulpur	46.500
TSE	220 केवी फूलपुर-झूसी 220 KV Phulpur-Jhusi	16.700
TSE	220 केवी फूलपुर-सारंगापुर, प्रयागराज(पीजीसीआईएला) 220 KV Phulpur-Sarangapur, Prayagraj (PGCIL)	70.300
TSE	220 केवी शीवा शेड-प्रयागराज, फैट 220 KV Rewa Road-Prayagraj, Cantt	9.800
TSE	220 केवी शीवा शेड-पहाड़ी,चित्रकूट डी.शी 220 KV Rewa Road-Pahadi,Chitrakoot DC	181.840
TSE	220 केवी शीवा शेड-सिरथू 220 KV Rewa Road-Sirathu	76.000
TSE	220 केवी शर्करांसंज-चुक 220 KV Robertsganj-Churk	6.400
TSE	220 केवी सारनाथ(400)-गजोखर 220 KV Sarnath(400)-Gajokhar	30.160

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSE	220 केवी सारनाथ(400)-बीरपट्टी ऐलवे टीएसएस 220 KV Sarnath(400)-Beerapatti Railway TSS	23.397
TSE	220 केवी सारनाथ-आजमगढ़-II 220 KV Sarnath-Azamgarh-II	59.850
TSE	220 केवी सारनाथ-गाजीपुर 220 KV Sarnath-Ghazipur	51.954
TSE	220 केवी सारनाथ-हराहुआ 220 KV Sarnath-Harahua	21.600
TSE	220 केवी सारनाथ-साहुपुरी 220 KV Sarnath-Sahupuri	19.171
TSE	220 केवी तिलो सारनाथ-साहुपुरी लाइन का 220 केवी भद्रौंया 220 KV LILO of Sarnath-Sahupuri line 220 KV Bhadraura	153.580
TSE	220 केवी साहुपुरी-भेतपुर डीरी (ओ/एच-9.09, यू/जी-5.35) 220 KV Sahupuri-Bhelupur DC (O/H-9.09, U/G-5.35)	28.880
TSE	220 केवी साहुपुरी-चुक 220 KV Sahupuri-Churk	49.000
TSE	220 केवी साहुपुरी-पुसाली (करमनासा नदी जिंग टी.नो.105 तक) 220 KV Sahupuri-Pusaoli (Karamnasa River Xing Upto T.No.105)	36.635
TSE	220 केवी साहुपुरी-राजा का तालाब 220 KV Sahupuri-Raja ka Talab	62.280
TSE	220 केवी सांगीपुर-सुलतानपुर(400) 220 KV Sangipur-Sultanpur(400)	62.400
TSE	220 केवी सांगीपुर-रायबरेली (पीजी) डीरी 220 KV Sangipur-Raibarely (PG) DC	26.000
TSE	220 केवी सिराथू-फतेहपुर 220 KV Sirathu-Fatehpur	67.827
TSE	220 केवी ऊंचाहार-मलवां 220 KV Unchahar-Malwan	82.300
TSC	220 केवी बांदा(400)-बांदा 220 KV Banda(400)-Banda	26.600
TSC	220 केवी बांदा-फतेहपुर 220 KV Banda-Fatehpur	66.800
TSC	220 केवी बांदा-पाहड़ी, चित्रकूट डी.सी 220 KV Banda-Pahadi,Chitrakoot DC	226.000
TSC	220 केवी बांदा(400)-महोबा 220 KV Banda(400)-Mahoba	52.100
TSC	220 केवी दुनारा, झाँसी-बबिना 220 KV Dunara,Jhansi-Babina	46.718
TSC	220 केवी ललितपुर टीपीएच (बजाज)-बबिना 220 KV Lalitpur TPH(Bajaj)-Babina	60.328
TSC	220 केवी ललितपुर टीपीएच (बजाज)-दुनारा, झाँसी 220 KV Lalitpur TPH(Bajaj)-Dunara,Jhansi	92.238
TSC	220 केवी ललितपुर-ललितपुर टीपीएच (बजाज) डीरी 220 KV Lalitpur-LalitpurTPH(Bajaj) DC	37.000
TSC	220 केवी उरई (400)-उरई 220 KV Orai(400)-Orai	12.880
TSC	220 केवी उरई (400)-सिकंदरा 220 KV Orai(400)-Sikandra	87.764
TSC	220 केवी उरई-बाह 220 KV Orai-Bah	241.500
TSC	220 केवी उरई-परिछा 220 KV Orai-Parichha	112.000
TSC	220 केवी उरई-परिछा डी.सी 220 KV Orai-Parichha DC	208.000
TSC	220 केवी पारीछा-भरथना 220 KV Parichha-Bharthana	178.860
TSC	220 केवी पारीछा-दुनारा, झाँसी डीरी 220 KV Parichha-Dunara,Jhansi DC	28.400
TSC	220 केवी पारीछा-महोबा 220 KV Parichha-Mahoba	144.700
TSW	220 केवी आगरा (400 केवी)-गोकुल 220 KV Agra(400 KV)-Gokul	39.500
TSW	220 केवी आगरा (400 केवी)-हाथरस (मीतई) 220 KV Agra(400 KV)-Hathras(Meetai)	37.180
TSW	220 केवी आगरा (400 केवी)-शमशाबाद रोड 220 KV Agra(400 KV)-Shamshabad Road	36.200
TSW	220 केवी आगरा (400 केवी)-आगरा, सिकंदरा डीरी 220 KV Agra(400 KV)-Agra,Sikandra DC	22.000
TSW	220 केवी अलीगढ़ (400)-अतरौली डी.सी 220 KV Aligarh(400)-Atrauli DC	78.000
TSW	220 केवी अलीगढ़ (400)-बोनेर डीरी 220 KV Aligarh(400)-Boner DC	25.000
TSW	220 केवी अलीगढ़ (400)-खैर 220 KV Aligarh(400)-Khair	59.020
TSW	220 केवी अलीगढ़ (400)-सिकंदरराव डी.सी 220 KV Aligarh(400)-Sikandrarao DC	35.152
TSW	220 केवी अतरौली-एनएपीपी 220 KV Atrauli-NAPP	40.000
TSW	220 केवी भरथना-साफाई 220 KV Bharthana-Safai	44.000
TSW	220 केवी छाता-वृन्दावन 220 KV Chhata-Vrindawan	35.160

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	220 केवी छिबरामऊ-फर्रुखाबाद डी.सी 220 KV Chhibramau-Farrukhabad DC	51.978
TSW	220 केवी एटा-मैनपुरी (पीजीसीआईएल) 220 KV Etah-Mainpuri (PGCIL)	46.000
TSW	220 केवी फतेहपुर पीजी-सरह डीसी 220 KV Fatehpur PG-Sarh DC	150.436
TSW	220 केवी फिरोजाबाद-भोगांव मैनपुरी (पीजीसीआईएल) 220 KV Firozabad-Bhogaon Mainpuri (PGCIL)	76.302
TSW	220 केवी फिरोजाबाद-आगरा(765 पीजीसीआईएल) (इस लाइन का लिलो 400 केवी एस/एस पर बनाया गया है) फिरोजाबाद (पीजोएफटीएल) 220 KV Firozabad-Agra(765 PGCIL) (LILO of This Line made at 400 KV S/S Firozabad (PJFTL)	59.950
TSW	220 केवी फर्रुखाबाद-मैनपुरी, भोगांव पीजी 220 KV Farrukhabad-Mainpuri, Bhogaon PG	42.875
TSW	220 केवी हरदुआगंज बी-आतरौती 220 KV Harduaganj B-Atrauli	19.000
TSW	220 केवी हरदुआगंज बी-एटा 220 KV Harduaganj B-Etah	78.500
TSW	220 केवी हरदुआगंज बी-खुर्जा डीसी 220 KV Harduaganj B-Khurja DC	86.000
TSW	220 केवी हरदुआगंज बी-सिकंदरायाऊ 220 KV Harduaganj B-Sikandrarao	48.200
TSW	220 केवी हरदुआगंज-बोनेर 220 KV Harduaganj-Boner	23.560
TSW	220 केवी हरदुआगंज-जाहांगीराबाद 220 KV Harduaganj-Jahangirabad	49.000
TSW	220 केवी छाथरस-खैर 220 KV Hathras-Khair	62.050
TSW	220 केवी कानपुर साउथ-फतेहपुर (765) (पीजीसीआईएल) 220 KV Kanpur South-Fatehpur (765)(PGCIL)	67.000
TSW	220 केवी काशगंज-जवाहरपुर टीपीएस 220 KV Kashganj-Jawaharpur TPS	83.712
TSW	220 केवी लिलो की फिरोजाबाद (400) (टीबीसीबी)-आगरा पीजी (765) लाइन 220 केवी पर टुंडला 220 KV LILO of Firozabad(400)(TBCB)-Agra PG (765) line at 220 KV Tundla	0.574
TSW	220 केवी मैनपुरी-भौती (पीजीसीआईएल) 220 KV Mainpuri-Bhauti (PGCIL)	155.800
TSW	220केवी मैनपुरी-बाठ 220 KV Mainpuri-Bah	98.500
TSW	220केवी मैनपुरी-छिबरामऊ 220 KV Mainpuri-Chhibramau	55.100
TSW	220केवी मैनपुरी-सिरसांज 220 KV Mainpuri-Sirsaganj	41.300
TSW	220 केवी मैनपुरी-मैनपुरी (पीजीसीआईएल) 220 KV Mainpuri-Mainpuri (PGCIL)	25.430
TSW	220 केवी मैनपुरी-जवाहरपुर टीपीएस 220 KV Mainpuri-Jawahrpur TPS	49.887
TSW	220केवी मैनपुरी-सौफई 220 KV Mainpuri-Safai	44.000
TSW	220 केवी मंथ(400)-छाता डीसी लाइन 220 KV Manth(400)-Chhata DC Line	70.000
TSW	220 केवी मंथ(400)- मंथ (220) 220 KV Manth(400)- Manth(220)	1.700
TSW	220 केवी मठ (400)-गोकुल 220 KV Math(400)-Gokul	80.000
TSW	220 केवी मठ (400)-वृंदावन 220 KV Math(400)-Vrindawan	44.180
TSW	220 केवी मंथ (220)-छाथरस 220 KV Manth(220)-Hathras	81.600
TSW	220 केवी लिलो पनकी-भौतू (पीजी) लाइन की 220 केवी जीआईएस किरवई नगर में 220 KV LILO of Panki-Bhauti(PG) line at 220 KV GIS Kidwai nagar	5.000
TSW	220 केवी नौबस्ता-भौती पीजी 220 KV Naubasta-Bhauti PG	14.000
TSW	220 केवी नौबस्ता-फतेहपुर (765) (पीजीसीआईएल) 220 KV Naubasta-Fatehpur(765)(PGCIL)	83.000
TSW	220 केवी निकरोरी-मैनपुरी, भोगांव पी.जी 220 KV Nibkarori-Mainpuri, Bhogaon PG	35.16
TSW	220 केवी नीकरोरी-फर्रुखाबाद 220 KV Nibkarori-Farrukhabad	8.235
TSW	220 केवी पनकी-बिठूर 220 KV Panki-Bithoor	12.301
TSW	220 केवी पनकी (220 केवी)-छिबरामऊ 220 KV Panki (220 KV)-Chhibramau	109.431
TSW	220 केवी पनकी-कानपुर साउथ 220 KV Panki-Kanpur South	28.000
TSW	220 केवी पनकी-आर.पी.एच. 220 KV Panki-R.P.H.	12.745
TSW	220 केवी पनकी-रणिया 220 KV Panki-Rania	25.396
TSW	220 केवी फूलबाग-उन्नाव डीसी 220 KV Phoolbagh-Unnao DC	56.966

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	220 केवी शनिया-भौती(पीजीसीआईएल) 220 KV Rania-Bhauti(PGCIL)	18.361
TSW	220 केवी शमशाबाद रोड-आगरा (400) (पीजीसीआईएल) 220 KV Shamshabad Road-Agra (400)(PGCIL)	2.800
TSW	220 केवी शिंकंदरा-भौती पीजी 220 KV Sikandara-Bhauti PG	58.596
TSW	220 केवी सिकंदराशाह-काशगंज 220 KV Sikandraraao-Kashganj	60.955
TSW	220 केवी सिरसांज-मैनपुरी (पीजी) 220 KV Sirsaganj-Mainpuri (PG)	57.030
TSW	220 केवी उन्नाव-बिठूर 220 KV Unnao-Bithoor	34.406
TSW	220 केवी उन्नाव-आर.पी.एच. 220 KV Unnao-R.P.H.	38.084
TW	220केवीअमरोहा-नेहतार 220 KV Amroha-Nehtaur	60.459
TW	220 केवीअमरोहा-मेरठ (765केवी) 220 KV Amroha-Meerut(765KV)	16.042
TW	220 केवी बागपत-बागपत (400)(पीजीसीआईएल) डीरी 220 KV Baghpat-Baghpat (400)(PGCIL) DC	30.178
TW	220 केवी बढ़ईकलां-नानौता 220 KV Badhaikalan-Nanauta	34.16
TW	220 केवी बड़ौत-बागपत (400) (पीजीसीआईएल) डीरी 220 KV Baraut-Baghpat (400)(PGCIL) DC12.000	
TW	220 केवी बड़ौत-मुरादनगर II 220 KV Baraut-Muradnagar II	41.438
TW	220 केवी बड़ौत-निरपुरा 220 KV Baraut-Nirpura	23.994
TW	220 केवी बोटेनिकल गार्डन, योवर्ट-38ए नोएडा-बीटीपीएस 220 KV Botenical Garden, Sec-38A Noida-BTPS	11.780
TW	220 केवी चार्ला-मटोर (पीजीसीआईएल) 220 KV Charla-Matore(PGCIL)	11.200
TW	220 केवी चंदौसी-बदायूं (इस लाइन का लिलो 400 केवी एस/एस पर बनाया जाया है) (बदायूं)	
TW	220 KV Chandausi-Badaun (LILO of this line has been made at 400 KV S/S (Badaun)	67.014
TW	220 केवी चैनपुर-अमरोहा 220 KV Chanpur-Amroha	41.466
TW	220 केवी चैनपुर-मेरठ(765केवी) 220 KV Chanpur-Meerut(765KV)	25.424
TW	220 केवी डिबाई-एनएपीपी 220 KV Debai-NAPP	21.618
TW	220 केवी फरीदनगर-मोटीपुरम 220 KV Faridnagar-Modipuram	39.180
TW	220 केवी गजरौता-मटोर(पीजीसीआईएल) 220 KV Gajraula-Matore(PGCIL)	87.020
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा-घरबारा-जोपीएसके 220 KV Greater Noida-Gharbara-JPSK	17.000
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा(765)-आईआईटीजीएनएल 220 KV Greater Noida(765) -IITGNL	40.200
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा-गोएडा, योवर्ट-129 220 KV Greater Noida-Noida,Sector-129	22.640
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा-गोएडा, योवर्ट-20-I 220 KV Greater Noida-Noida,Sector-20 -I	29.916
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा-गोएडा, योवर्ट-20-II 220 KV Greater Noida-Noida,Sector-20 -II	29.916
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा-आर.सी.बीन-I 220 KV Greater Noida-R.C.Green-I	7.000
TW	220 केवी ग्रेटर नोएडा-आरसी बीन-II 220 KV Greater Noida-RC Green-II	6.620
TW	220 केवी हापुड(765) (डल्ल्यूयूपीपीटीसीएल)-फरीदनगर 220 KV Hapur(765)(WUPPTCL)-Faridnagar	11.290
TW	220 केवी हापुड-हापुड(765)(डल्ल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Hapur-Hapur(765)(WUPPTCL)	7.610
TW	220 केवी हापुड(765) (डल्ल्यूयूपीपीटीसीएल)-शताब्दीनगर 220 KV Hapur(765)(WUPPTCL)-Shatabdinagar	24.332
TW	220 केवी हापुड(220)-सिंभावती 220 KV Hapur(220)-Simbhaoli	29.580
TW	220 केवी जानसठ-नारा 220 KV Jansath-Nara	27.406
TW	220 केवी जेवर-ग्रेटर नोएडा(765) 220 KV Jewar-Greater Noida(765)	13.784
TW	220 केवी जेवर-आईआईटीजीएनएल 220 KV Jewar-IITGNL	39.952
TW	220 केवी खारा-बेहत 220 KV Khara-Behat	30.290
TW	220 केवी खारा-मोहनपुरगाड़ा, सहारनपुर(400) (पीजीसीआईएल) 220 KV Khara-Mohanpurgada, Saharanpur(400)(PGCIL)	63.160

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	220 केवी खुर्जा-दादरी 220 KV Khurja-Dadri	51.435
TW	220 केवी खुर्जा-देबई 220 KV Khurja-Debai	40.029
TW	220 केवी खुर्जा-एनएपीपी 220 KV Khurja-NAPP	61.047
TW	220 केवी खुर्जा-जहांगीराबाद 220 KV Khurja-Jahangirabad	24.532
TW	220 केवी खुर्जा-सिकंदराबाद 220 KV Khurja-Sikanderabad	45.410
TW	220 केवी लोनी-अटोर (400) (डल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Loni-Ator (400)(WUPPTCL)	21.520
TW	220 केवी मधुबन बापूधाम-अटोर (डल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Madhuban Bapudham-Ator (WUPPTCL)	12.000
TW	220 केवी मंडोला विहार-अटोर(400) (डल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Mandola Vihar-Ator(400) (WUPPTCL)	17.060
TW	220 केवी मंडोला विहार-बागपत पीजीसीआईएल 220 KV Mandola Vihar-Baghpat PGCIL	34.150
TW	220 केवी मोटीपुरम-मटोर (पीजीसीआईएल) सीकेटी-I 220 KV Modipuram-Matore(PGCIL) Ckt.I	6.620
TW	220 केवी मोटीपुरम-मटोर (पीजीसीआईएल) सीकेटी-II 220 KV Modipuram-Matore(PGCIL) Ckt.II	3.500
TW	220 केवी मोटीपुरम-मुजफ्फरनगर 220 KV Modipuram-Muzaffarnagar	44.568
TW	220 केवी टिलो मोटीपुरम-मुजफ्फरनगर लाइन 220 केवी खतौली 220 KV LILO of Modipuram-Muzaffarnagar line at 220 KV Khatauli	2.140
TW	220 केवी मोटीपुरम-टिलीय-बागपत पीजीसीआईएल डीरी 220 KV Modipuram-II-Baghpat PGCIL DC	76.600
TW	220 केवी मुरादाबाद-रामपुर 220 KV Moradabad-Rampur	40.433
TW	220 केवी मुरादाबाद-अमरोहा 220 KV Moradabad-Amroha	57.529
TW	220 केवी मुरादाबाद-संभल 220 KV Moradabad-Sambhal	24.020
TW	220 केवी मोर्ती-एटोर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल) डीरी 220 KV Morti-Ator(400)(WUPPTCL)	
	DC	12.126
TW	220 केवी मुरादनगर-दादरी 220 KV Muradnagar-Dadri	35.050
TW	220 केवी मुरादनगर(400) I-फरीदनगर 220 KV Muradnagar(400) I-Faridnagar	30.060
TW	220 केवी मुरादनगर(400)-प्रताप विहार 220 KV Muradnagar(400)-Pratap Vihar	21.750
TW	220 केवी मुरादनगर(400)-साहिबाबाद 220 KV Muradnagar(400)-Sahibabad	27.000
TW	220 केवी मुरादनगर(400) II-लोनी 220 KV Muradnagar(400) II-Loni	23.750
TW	220 केवी मुरादनगर(400) II-मधुबन बापूधाम 220 KV Muradnagar(400) II-Madhuban Bapudham	55.400
TW	220 केवी मुरादनगर मुरादनगर(400) आई 220 KV Muradnagar Muradnagar(400) I	8.830
TW	220 केवी मुरादनगर मुरादनगर(400) II 220 KV Muradnagar Muradnagar(400) II	3.540
TW	220 केवी मुरादनगर-सिकंदराबाद 220 KV Muradnagar -Sikanderabad	55.650
TW	220 केवी मुरादनगर(220)-अटोर (400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Muradnagar(220)-Ator (400)(WUPPTCL)	14.080
TW	220 केवी मुजफ्फरनगर-बधाईकलां 220 KV Muzaffarnagar-Badhaikalan	29.255
TW	220 केवी मुजफ्फरनगर-शामली 220 KV Muzaffarnagar-Shamli	55.758
TW	220 केवी मुजफ्फरनगर-वार्ला 220 KV Muzaffarnagar-Charla	44.860
TW	220 केवी मुजफ्फरनगर-जानसठ 220 KV Muzaffarnagar-Jansath	24.596
TW	220 केवी मुजफ्फरनगर-नारा 220 KV Muzaffarnagar-Nara	11.700
TW	220 केवी नानाउता-मोहनपुरगढ़ा, सहारनपुर(400)(पीजीसीआईएल) 220 KV Nanauta-Mohanpurgada, Saharanpur (400)(PGCIL)	23.922
TW	220 केवी नारा-मटोरे (पीजीसीआईएल) 220 KV Nara-Matore(PGCIL)	32.140
TW	220 केवी नारा-रूरकी 220 KV Nara-Roorkee	58.000
TW	220 केवी नेहटौर-मटोरे (पीजीसीआईएल) 220 KV Nehtaur-Matore(PGCIL)	74.770

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	220 केवी निरपुरा-शामली 220 KV Nirpura-Shamli	42.004
TW	220 केवी परतापुर (जागृति विहार)-मटोर (पीजीसीआईएल) 220 KV Partapur (Jagriti Vihar)-Matore (PGCIL)	27.730
TW	220 केवी परतापुर (जागृति विहार)-हापुड (765) डीरी 220 KV Partapur (Jagriti Vihar)-Hapur (765) DC	52.614
TW	220 केवी प्रताप विहार-साहिबाबाद 220 KV Pratap Vihar-Sahibabad	12.750
TW	220 केवी यामपुर-ची ती. गंज 220 KV Rampur-C.B. Ganj	53.000
TW	220 केवी रुखी-जहांगीराबाद 220 KV Rukhi-Jahangirabad	36.402
TW	220 केवी रुखी-हरदुआगंज 220 KV Rukhi-Harduaganj	81.962
TW	220 केवी सेक्टर-148, नोएडा (400)-नोएडा, सेक्टर-129 220 KV Sector-148, Noida (400)-Noida, Sector-129	10.500
TW	220 केवी सेक्टर-148, नोएडा (400)-आरसी ग्रीन 220 KV Sector-148, Noida (400)-RC Green	14.620
TW	220 केवी सेक्टर-62, नोएडा-गाजीपुर 220 KV Sector-62, Noida-Gazipur	2.000
TW	220 केवी सेक्टर-62, नोएडा-इंद्रपुरम(400) (डब्ल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Sector-62, Noida-Indrapuram(400) (WUPPTCL)	3.520
TW	220 केवी सेक्टर 20, नोएडा-गाजीपुर 220 KV Sector 20, Noida -Gazipur	4.250
TW	220 केवी सेक्टर 20, नोएडा- बॉटेनिकल गार्डन, सेक्टर-38ए नोएडा 220 KV Sector 20, Noida-Botanical Garden, Sec-38A Noida	4.096
TW	220 केवी सरसावा-खोडरी 220 KV Sarsawa-Khodri	83.330
TW	220 केवी सरसावा-मोहनपुरगाड़ा(400)(पीजीसीआईएल) डीरी 220 KV Sarsawa-Mohanpurgada (400)(PGCIL) DC	21.956
TW	220 केवी सहारनपुर-बेहत 220 KV Saharanpur-Behat	35.032
TW	220 केवी सहारनपुर-खोडरी 220 KV Saharanpur-Khodri	81.049
TW	220 केवी सहारनपुर-मोहनपुरगाड़ा, सहारनपुर(400) (पीजीसीआईएल) 220 KV Saharanpur-Mohanpurgada, Saharanpur(400)(PGCIL)	9.230
TW	220 केवी सहारनपुर-सरसावा 220 KV Saharanpur-sarsawa	14.495
TW	220 केवी साहिबाबाद-गाजीपुर 220 KV Sahibabad-Gazipur	4.600
TW	220 केवी साहिबाबाद-इंद्रपुरम(400) (डब्ल्यूयूपीपीटीसीएल) 220 KV Sahibabad-Indrapuram (400) (WUPPTCL)	5.720
TW	220 केवी सभल(400)-चांदौरी 220 KV Sambhal(400)-Chandausi	19.036
TW	220 केवी समभल(400)-गजरौला 220 KV Sambhal(400)- Gajraula	76.409
TW	220 केवी समभल(400)-समभल-प्रथम 220 KV Sambhal(400)-Sambhal-I	65.04
TW	220 केवी समभल(400)-समभल-टितीरि 220 KV Sambhal(400)- Sambhal-II	57.395
TW	220 केवी समभल-एनएपीपी 220 KV Sambhal-NAPP	64.010
TW	220 केवी शामती(400)-नानौता 220 KV Shamli(400)-Nanauta	32.863
TW	220 केवी शामती(400)-शामती 220 KV Shamli(400)-Shamli	20.863
TW	220 केवी शामती-बग्पत पीजीसीआईएल 220 KV Shamli-Baghpat PGCIL	45.056
TW	220 केवी शामती-मोहनपुरगाड़ा, सहारनपुर (400) (पीजीसीआईएल) 220 KV Shamli-Mohanpurgada, Saharanpur (400) (PGCIL)	63.760
TW	220 केवी शताब्दीनगर-मटोर (पीजीसीआईएल) 220 KV Shatabdinagar-Matore (PGCIL)	33.593
TW	220 केवी शताब्दीनगर-मोटीपुरम 220 KV Shatabdinagar-Modipuram	28.387
TW	220 केवी सिकंदराबाद(400)-रुखी 220 KV Sikandrabad(400)-Rukhi DC	116.500
TW	220 केवी सिकंदराबाद-सिकंदराबाद (400) (डब्ल्यूयूपीपीटीसीएल) डीरी 220 KV Sikandrabad-Sikandrabad (400) (WUPPTCL) DC	50.360
TW	220 केवी सिंभावली-हापुड(765)(डब्ल्यूयूपीपीटीसीएल)-I 220 KV Simbhaoli--Hapur(765)	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	(WUPPTCL)-I 220 केवी सिंभावली-हपुड(765)(डब्ल्यूयूपीपीटीसीएल)-II 220 KV Simbhaoli-Hapur(765)	35.296
TW	(WUPPTCL)-II 220 केवी सिंभावली-मटोर(पीजीसीआईएल) 220 KV Simbhaoli-Matore(PGCIL)	39.209
TW	220 केवी सिंभावली-एनएपीपी 220 KV Simbhaoli-NAPP	43.200
TW	220 केवी टी-ऑफ 220 केवी सेक्टर-62, नोएडा (जीआर.नोएडा-नोएडा, सेक्टर-20 सीकेटी II) 220 KV T-off at 220 KV Sector-62,Noida(Gr.Noida-Noida,Sector-20 Ckt. II)	83.600
	कुल TOTAL	7.543
		14973.453
132KV / 132केवी		
TC	132 केवी अकबरपुर-अकबरपुर चीनी मिल 132KV Akbarpur-Akbarpur Chini Mill	18.000
TC	132 केवी अकबरपुर-टांडा 132KV Akbarpur-Tanda	17.000
TC	132 केवी अमावां-बछरावां 132KV Amawan-Bachhrawan	27.480
TC	132 केवी अमावां-यायबरेली (निपुला)-I 132KV Amawan-Raebareli (Tripula)-I	6.500
TC	132 केवी अमावां-यायबरेली (निपुला)-II 132KV Amawan-Raebareli (Tripula)-II	3.500
TC	132 केवी अमावां-सलोन डी.सी 132KV Amawan-Salon DC	78.170
TC	132 केवी अमावां-तिलोई 132KV Amawan-Tilo	37.500
TC	132 केवी अमरिया (220)-रिछा डीरी 132KV Amariya(220)-Richha DC	46.530
TC	132 केवी अमरिया (220)-पूरनपुर डीरी 132KV Amariya(220)-Pooranpur DC	123.518
TC	132 केवी अमेठी-गौरीगंज डीरी 132KV Amethi-Gauriganj DC	41.140
TC	132 केवी अमेठी-जगदीशपुर 132KV Amethi-Jagdishpur	45.000
TC	132 केवी अमेठी-मुसाफिरखाना-III 132KV Amethi-Musafirkhana-III	43.744
TC	132 केवी अमेठी-मुसाफिरखाना डी.सी 132KV Amethi-Musafirkhana DC	90.000
TC	132 केवी आंवला-बिसौली 132KV Aonla-Bisauli	27.932
TC	132 केवी आंवला-इफ्को डीरी 132KV Aonla-IFFCO DC	17.340
TC	132 केवी आशा-संडीला 132KV Asha-Sandila	59.880
TC	132 केवी अतरौलिया-आलापुर 132KV Atraulia-Aalapur	8.740
TC	132 केवी अयोध्या(220)-रुदौली डीरी 132KV Ayodhya(220)-Rudauli DC	120.000
TC	132 केवी अयोध्या(220)-दर्शन नगर रेलवे टीएसएस 132KV Ayodhya(220)-Darshan Nagar Railway TSS	11.600
TC	132 केवी अजीजपुर-जलालाबाद 132KV Azizpur-Jalalabad	26.541
TC	132 केवी अजीजपुर-श्रीमऊ डीरी 132KV Azizpur-Shrimau DC	75.626
TC	132 केवी बछरावां-बछरावां (220) इंटरकोरेटर डीरी 132KV Bachhrawan-Bachhrawan (220) Interconnector DC	13.800
TC	132 केवी बछरावां-बछरावां रेल कोच फैक्ट्री 132KV Bachhrawan-Bachhrawan Rail Coach Factory	38.420
TC	132 केवी बछरावां-हरचंदपुर टीएसएस 132KV Bachhrawan-Harchandpur TSS	16.522
TC	132 केवी बछरावां-रिलायस सीमेंट फैक्ट्री बछरावां 132KV Bachhrawan-Reliance Cement Factory Bachhrawan	5.990
TC	132 केवी बछरावां-आरआईएनएल 132KV Bachhrawan-RJNL	38.270
TC	132 केवी बछरावां (220)-सरेनी डीरी 132KV Bachhrawan(220)-Sareni DC	128.960
TC	132 केवी बदायूँ-बदायूँटीएसएस 132KV Badaun-Badaun TSS	21.490
TC	132 केवी बदायूँ-बिल्सी 132KV Badaun-Bilsi	14.279
TC	132 केवी बदायूँ-बिसौली 132KV Badaun-Bisauli	37.400
TC	132 केवी बदायूँ-उझाली 132KV Badaun-Ujhani	16.240
TC	132 केवी बदायूँ-उसावां 132KV Badaun-Usawan	35.110
TC	132 केवी बलरामपुर-बलरामपुर चीनी मिल 132KV Balrampur-Balrampur Sugar Mill	1.500

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	132 केवी भकौरी, बरत (400)-यारीघाट 132KV Bhakauri,Bast(400)-Gharighat	16.200
TC	132 के.वी.बलरामपुर-भिनगा-I 132KV Balrampur-Bhinga-I	46.700
TC	132 केवी लिलो बलरामपुर-भिंगा लाइन का 220 केवी बलरामपुर पर 132KV LILO of Balrampur-Bhinga line at 220 KV Balrampur	6.998
TC	132 केवी बलरामपुर-भिनगा-टितीय 132KV Balrampur-Bhinga-II	2.399
TC	132 केवी बलरामपुर-उत्राउला 132KV Balrampur-Utraula	18.000
TC	132 केवी बलरामपुर (220)-इतियाथोक डी.सी 132KV Balrampur(220)-Itiathok DC	57.560
TC	132 केवी बलरामपुर (220)-तुलसीपीर 132KV Balrampur(220)-Tulsipir	47.839
TC	132 केवी बांगरमऊ-चकलवंशी 132KV Bangermau-Chakalwansi	38.000
TC	132 केवी बांगरमऊ-सोलर एनटीपीसी, खिंडौर 132KV Bangermau-Solar NTPC,Bilhaur	35.309
TC	132 केवी बाराबंकी (220)-हैदरगढ़ डी.सी 132KV Barabanki(220)-Haidergarh DC	53.200
TC	132 केवी लिलो प्रथम सीकेवी का पर बाराबंकी (220)-हैदरगढ़ डी.सी लाइन की 132 केवी मोहनलालगंज 132KV LILO of 1st CKT. Of Barabanki(220)-Haidergarh DC line at 132KV Mohanlalganj	40.460
TC	132 केवी बाराबंकी (220)-बाराबंकी 132KV Barabanki(220)-Barabanki	19.031
TC	132 केवी बाराबंकी (220)-राम सनेही घाट 132KV Barabanki(220)-Ram Sanehi Ghat	35.819
TC	132 केवी बरेली द्वितीय-बीसतपुर 132KV Bareilly II-Bisalpur	33.549
TC	132 केवी बरेली-II-रसुइया रेलवे लाइन 132KV Bareilly-II-Rasuiya Railway Line	15.967
TC	132 केवी बघौली-मल्लावां (220) डी.सी 132KV Baghauri-Mallawan (220) DC	40.336
TC	132 केवी बघौली-साहाबाद 132KV Baghauri-Sahabad	42.070
TC	132 केवी बेठयाइच-चिलवरिया चीनी मिल 132KV Behraich-Chilwaria Sugar Mill	13.500
TC	132 केवी बेठयाइच-नानपारा 132KV Behraich-Nanpara	35.500
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-बेठयाइच-I 132KV Behraich(220)-Behraich-I	10.500
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-बेठयाइच-II 132KV Behraich(220)-Behraich-II	34.600
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-बेगमपुर 132KV Behraich(220)-Begampur	22.000
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-कैसरगंज डी.सी 132KV Behraich(220)-Kaisarganj DC	71.030
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-नानपारा 132KV Behraich(220)-Nanpara	40.450
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-पारले जी चीनी मिल 132KV Behraich(220)-Parle G Sugar Mill	23.000
TC	132 केवी बेठयाइच (220)-पयागपुर 132KV Behraich(220)-Payagpur	25.000
TC	132 केवी बीघापुर-मौरावां 132KV Bighapur-Maurawan	27.328
TC	132 केवी बीघापुर-सरेनी 132KV Bighapur-Sareni	38.390
TC	132 केवी बीकापुर-दर्शननगर 132KV Bikapur-Darshannagar	27.204
TC	132 केवी बीकापुर-खजुराह 132KV Bikapur-Khajurahat Railway TSS	17.444
TC	132 केवी बिजनौर, तखनऊ (220)-सरोजिनीनगर 132KV Bijnaur, Lucknow(220)-Sarojiniinagar	24.915
TC	132 केवी बिजनौर, तखनऊ (220)-SGPGI 132KV Bijnaur, Lucknow(220)-SGPGI	10.571
TC	132 केवी बीसतपुर-बीसतपुर रेलवे TSS 132KV Bisalpur-Bisalpur Railway TSS	4.780
TC	132 केवी बिसाउली-आसफपुर रेलवे TSS 132KV Bisauli-Asafpur Railway TSS	10.750
TC	132 केवी बिसाउली-चंदौसी 132KV Bisauli-Chandausi	23.720
TC	132 केवी बिसाउली-यादु शुगर मिल 132KV Bisauli-Yadu Sugar Mill	8.000
TC	132 केवी बिसवां-कामदुनी डी.सी (पिरोधी चोरी शुल्क) 132KV Biswan-Kamdu DC (anti theft charge)	39.740
TC	132 केवी सीरी गंज-आंवला डी.सी 132KV CB Ganj-Aonla DC	54.960
TC	132 केवी सीरी गंज-दोहना डी.सी 132KV CB Ganj-Dohna DC	19.540
TC	132 केवी सीरी गंज-डीएसएम चीनी मिल, मीरगंज 132KV CB Ganj-DSM Sugar Mill,Meerganj	21.790

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	132 केवी शी.बी. गंज-मीरगंज-I 132KV C.B. Ganj-Meerganj-I	22.500
TC	132 केवी शी.बी. गंज-मीरगंज-II 132KV C.B. Ganj-Meerganj-II	22.500
TC	132 केवी चंदौरी(220)-सहस्वान 132KV Chandausi(220)-Sahaswan	44.512
TC	132 केवी चिनहट-बाराबंकी 132KV Chinhat-Barabanki	19.031
TC	132 केवी चिनहट-गोमतीनगर 132KV Chinhat-Gomtinagar	13.900
TC	132 केवी चिनहट-इंदिरानगर, लखनऊ 132KV Chinhat-Indiranagar, Lucknow	5.400
TC	132 केवी चिनहट-मार्टिनपुरा 132KV Chinhat-Martinpurwa	18.548
TC	132 केवी चिनहट-एनकेएन 132KV Chinhat-NKN	24.800
TC	132 केवी चिनहट-टेल्को 132KV Chinhat-TELCO	2.2
TC	132 केवी चकलवांसी-हसानगंज 132KV Chakalwansi-Hasanganj	40.944
TC	132 केवी कर्नलगंज-कैशरगंज डीसी 132KV Colonganj-Kaisarganj DC	51.978
TC	132 केवी दर्शनगंगर-के.एम.शुगर मिल 132KV Darshannagar-K.M.Sugar Mill	15.070
TC	132 केवी धौरहरा-नानपारा 132KV Dhaurhara-Nanpara	53.500
TC	132 केवी धौरहरा-गोबिंद चीनी मिल 132KV Dhaurhara-Gobind Sugar Mill	22.900
TC	132 केवी दोहना (220)-नवाबगंज, बरेली-I 132KV Dohna(220)-Nawabganj, Bareilly-I	16.900
TC	132 केवी दोहना (220)-नवाबगंज,बरेली-द्वितीय 132KV Dohna(220)-Nawabganj,Bareilly-II	17.150
TC	132 केवी दोहना-बरेली द्वितीय 132KV Dohna-Bareilly II	16.000
TC	132 केवी दोहना-बरेली टाउन 132KV Dohna-Bareilly Town	24.080
TC	132 केवी दोहना-पीलीभीत डीसी 132KV Dohna-Pilibhit DC	94.340
TC	132 केवी दोहना-रिचा 132KV Dohna-Richa	35.461
TC	132 केवी दोहना-भोजीपुरा रेलवे टीएसएस 132KV Dohna-Bhojpura Railway TSS	2.700
TC	132 केवी फरीदपुर-द्वारिकेश चीनी मिल 132KV Faridpur-Dwarkesh Sugar Mill	15.652
TC	132 केवी फरीदपुर (220)-बीसलपुर 132KV Faridpur(220)-Bisalpur	31.778
TC	132 केवी फरीदपुर (220)-बरेली टाउन 132KV Faridpur(220)-Bareilly Town	17.916
TC	132 केवी फरीदपुर (220)-फरीदपुर 132KV Faridpur(220)-Faridpur	2.683
TC	132 केवी गौरीगंज-आमावा 132KV Gauriganj-Amawan	46.500
TC	132 केवी गौरीगंज-टिकरिया (एसीसी) (जमा) 132KV Gauriganj-Tikaria(ACC)(Deposit)	3.200
TC	132 केवी गौरीगंज-गौरीगंज टीएसएस लाइन 132KV Gauriganj-Gauriganj TSS line	12.000
TC	132 केवी गौरीगंज-एचएल कोरवा 132KV Gauriganj-HAL Korwa	10.370
TC	132 केवी गोला-बांदडा,शाहजहांपुर 132KV Gola-Bandda,Shahjahanpur	48.430
TC	132 केवी लिलो गोला-बांदडा, शाहजहांपुर लाइन की 220 केवी गोला पर 132KV LILO of Gola-Bandda, Shahjahanpur line at 220 KV Gola	14.172
TC	132 केवी गोला(220)-परधान रेलवे टीएसएस 132KV Gola(220)-Phardhan Railway TSS	18.916
TC	132 केवी गोंडा(400)-कर्नलगंज डीसी 132KV Gonda(400)-Colonelganj DC	63.092
TC	132 केवी गोंडा(400)(एसईयूपीटीसीएल)-मनकापुर 132KV Gonda(400)(SEUPPTCL)-Mankapur	34.000
TC	132 केवी गोंडा-बजाज एनजी फुन्डरखी डीसी 132KV Gonda-Bajaj Energy Kundarkhi DC	39.900
TC	132 केवी गोंडा-बलरामपुर 132KV Gonda-Balrampur	41.670
TC	132 केवी लिलो गोंडा-बलरामपुर लाइन का इटियायोक में 132KV LILO of Gonda-Balrampur line at Itiathok	4.142
TC	132 केवी गोंडा-प्यागपुर 132KV Gonda-Pyagpur	42.850
TC	132 केवी गोंडा-भरुआचक रेलवे। 132KV Gonda-Bharuachak Rly.	15.500
TC	132 केवी गोंडा-नवाबगंज, गोण्डा 132KV Gonda-Nababganj, Gonda	48.000
TC	132 केवी गोंडा-मनकापुर 132KV Gonda-Mankapur	31.270

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	132 केवी हरदोई शेड-हनुमान सेतु (यू/जी) 132KV Hardoi Road-Hanuman Setu (U/G)	11.500
TC	132 केवी हरदोई शेड-मेहताब बाग, नीबू पार्क डीरी (यू/जी) 132KV Hardoi Road-Mehtab Bagh, Neebu Park DC (U/G)	15.200
TC	132 केवी हरदोई शेड-एनकेएन 132KV Hardoi Road-NKN	11.550
TC	132 केवी हरदोई शेड-सहारा सिटी होम्स 132KV Hardoi Road-Sahara City Homes	5.900
TC	132 केवी हरदोई शेड-टीआरटी डीरी 132KV Hardoi Road-TRT DC	13.600
TC	132 केवी हरदोई-जीएसरीएल, लोनी चीनी मिल 132KV Hardoi-DSCL ,Loni Sugar Mill	37.690
TC	132 केवी हरदोई-जीएसरीएल चीनी मिल, हरयावा 132KV Hardoi-DSCL Sugar Mill,Haryawa	20.490
TC	132 केवी हरदोई-कारूरा रेलवे TSS 132KV Hardoi-Kaurha Railway TSS	18.000
TC	132 केवी हरदोई-बगौली 132KV Hardoi-Baghuli	25.000
TC	132 केवी हरदोई-आशा 132KV Hardoi-Asha	18.970
TC	132 केवी हैदरगढ़-हैदरगढ़ चीनी मिल 132KV Haidergarh-Haidergarh Sugar Mill	16.320
TC	132 केवी जगदीशपुर-तिलोई 132KV Jagdishpur-Tilo	15.200
TC	132 केवी जगदीशपुर-हैदरगढ़ 132KV Jagdishpur-Haidergarh	28.826
TC	132 केवी जगदीशपुर-इंडो गल्फ (जमा) 132KV Jagdishpur-Indo Gulf(Deposit)	2.187
TC	132 केवी जगदीशपुर-सिंदुरुवा रेलवे TSS 132KV Jagdishpur-Sindurwa Railway TSS	12.440
TC	132 केवी जेहता जीआईएस(400)-रहीमाबाद 132KV Jehta GIS(400)-Rahimabad	32.520
TC	132 केवी जेहता जीआईएस (400)-भारावन 132KV Jehta GIS (400)-Bharawan	47.220
TC	132 केवी जेहता जीआईएस (400)-जेहता-I (यू/जी केबल) 132KV Jehta GIS (400)-Jehta-I (U/G cable)	0.400
TC	132 केवी कादीपुर-गोशाईसिंग पुर 132KV Kadipur-Goshaising Pur	18.745
TC	132 केवी कादीपुर-जलालपुर 132KV Kadipur-Jalalpur	46.400
TC	132 केवी कादीपुर-लंभुआ 132KV Kadipur-Lambhua	40.250
TC	132 केवी कादीपुर-शाहगंज 132KV Kadipur-Shahganj	37.370
TC	132 केवी कुर्सी शेड, लखनऊ-इंदिरानगर-I 132KV Kursi Road, Lucknow-Indiranagar-I	5.300
TC	132 केवी कुर्सी शेड, लखनऊ-इंदिरानगर-II 132KV Kursi Road, Lucknow-Indiranagar-II	4.850
TC	132 केवी कुर्सी शेड, लखनऊ-खुरमनगर, लखनऊ डीरी 132KV Kursi Road, Lucknow-Khurramnagar, Lucknow DC	25.000
TC	132 केवी कुर्सी शेड, लखनऊ-निंदूरा डी.सी 132KV Kursi Road, Lucknow-Nindura DC	52.700
TC	132 केवी खुरमनगर-इंदिरानगर, लखनऊ 132KV Khurramnagar-Indiranagar, Lucknow	17.660
TC	132 केवी लखीमपुर-अवध चीनी मिल 132KV Lakhimpur-Awadh Sugar Mill	26.019
TC	132 केवी लखीमपुर-गुलरिया चीनी मिल 132KV Lakhimpur-Gularia Sugar Mill	37.500
TC	132 केवी लखीमपुर-खंबरखेड़ा बजाज हिंदुरतान शुगर 132KV Lakhimpur-Khamberkhera Bajaj Hindustan Sugar	14.600
TC	132 केवी लखीमपुर-लखरपुर 132KV Lakhimpur-Laharpur	32.230
TC	132 केवी लिलो लखीमपुर-लखरपुर लाइन का ओईएल पर 132KV LILO of Lakhimpur-Laharpur line at OEL	13.940
TC	132 केवी एसजीपीजीआई-मार्टिनपुरवा 132KV SGPGI -Martinpurwa	17.200
TC	132 केवी लिलो एसजीपीजीआई-मार्टिनपुरवा लाइन की आवास विकास, सुल्तानपुर शेड पर 132KV LILO of SGPGI -Martinpurwa line at Awas Vikas, Sultanpur Road	0.100
TC	132 केवी सीतापुर-नेरी 132KV Sitapur-Neri	40.500
TC	132 केवी लिलो का सीतापुर-नेरी लाइन मिश्रित में 132KV LILO of Sitapur-Neri Line at Mishrikh	52.490
TC	132 केवी मल्लावां(220)-मल्लावां रेलवे टीएसएस 132KV Mallawan(220)-Mallawan Railway TSS	4.985

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	132 केवी मल्लावां(220)-संडीला 132KV Mallawan(220)-Sandila	36.214
TC	132 केवी मल्लावां(220)-सोलर एनटीपीसी, बिल्हौर 132KV Mallawan(220)-Solar NTPC,Bilhaur	59.611
TC	132 केवी मनकापुर-बजाज हिंदुस्तान चीनी मिल 132KV Mankapur-Bajaj Hindustan Sugar Mill	15.581
TC	132केवी मनकापुर-मनकापुर चीनी मिल 132KV Mankapur-Mankapur Chini Mill	10.500
TC	132केवी मेहताब बाग, नीबू पार्क-ठनुगान शेतु (यू/जी) 132KV Mehtab Bagh,Neebu Park-Hanuman Setu (U/G)	5.600
TC	132 केवी मोहम्मदी-डीएससीएल, अजबापुर चीनी मिल 132KV Mohammadi-DSCL,Ajabapur Sugar Mill	18.935
TC	132 केवी मोहम्मदी-कुम्भी चीनी मिल 132KV Mohammadi-Kumbhi Sugar Mill	16.060
TC	132 केवी नानपारा-बेगमपुर 132KV Nanpara-Begampur	18.000
TC	132 केवी नानपारा-भिनगा 132KV Nanpara-Bhinga	50.460
TC	132 केवी नवाबगंज, बरेली-बरखेये बजाज एनर्जी 132KV Nawabganj, Bareilly-Berkhera Bajaj Energy	48.804
TC	132 केवी नवाबगंज,बरेली-पीलीभीत 132KV Nawabganj,Bareilly-Pilibhit	34.564
TC	132 केवी नवाबगंज, गोंडा-दर्शननगर 132KV Nababganj, Gonda-Darshannagar	22.500
TC	132 केवी नवाबगंज, गोंडा-कट्रा रेलवे टीएसएस 132KV Nababganj, Gonda-Katra Railway TSS	16.551
TC	132 केवी न्यू टांडा (220)-आतापुर 132KV New Tanda(220)-Aalapur	37.400
TC	132 केवी न्यू टांडा (220)-गोशाईसिंग पुर 132KV New Tanda(220)-Goshaising Pur	29.998
TC	132 केवी न्यू टांडा (220)-जलातपुर 132KV New Tanda(220)-Jalalpur	18.170
TC	132 केवी न्यू टांडा (220)-टांडा डीरी 132KV New Tanda(220)-Tanda DC	25.080
TC	132 केवी निघासन-धौरहरा 132KV Nighasan-Dhaurhara	37.400
TC	132 केवी निघासन-गोला 132KV Nighasan-Gola	81.108
TC	132 केवी निघासन-निघासन बजाज एनर्जी डीरी 132KV Nighasan-Nighasan Bajaj Energy DC	90.200
TC	132 केवी निघासन-तरखीमपुर 132KV Nighasan-Lakhimpur	55.000
TC	132 केवी निघासन-पालिला 132KV Nighasan-Pallia	34.000
TC	132 केवी निंदुरा-बीफेटी रेलवे टीएसएस 132KV Nindura-BKT Railway TSS	24.390
TC	132 केवी एनफेएन-खुर्रमनगर 132KV NKN-Khurramnagar	7.900
TC	132 केवी पलिया-बजाज हिंदुस्तान चीनी मिल 132KV Pallia-Bajaj Hindustan Sugar Mill	1.500
TC	132 केवी पयागपुर-चिवरिया रेलवे टीएसएस 132KV Payagpur-Chiwariya Railway TSS	16.500
TC	132 केवी पीलीभीत-बीसिलपुर 132KV Pilibhil-Bisalpur	46.503
TC	132 केवी पीलीभीत-एता.एव.चीनी मिल 132KV Pilibhil-L.H.Sugar Mill	9.380
TC	132 केवी पीलीभीत-पूरनपुर 132KV Pilibhil-Pooranpur	40.000
TC	132 केवी पीलीभीत-बजाज हिंदुस्तान चीनी मिल 132KV Pilibhit-Bajaj Hindustan Sugar Mill	16.570
TC	132 केवी पीलीभीत-बरखेये बजाज एनर्जी 132KV Pilibhit-Berkhera Bajaj Energy	17.000
TC	132 केवी पीलीभीत-पीलीभीत रेलवे टीएसएस 132KV Pilibhit-Pilibhit Railway TSS	10.000
TC	132 केवी पुवायां-बांदा,शाहजहांपुर 132KV Powayan-Bandda,Shahjahanpur	28.454
TC	132 केवी पूरनपुर-पूरनपुर टीएसएस 132KV Pooranpur-Pooranpur TSS	6.900
TC	132 केवी पोवायां-मकसूदापुर बजाज एनर्जी 132KV Powayan-Maqsoodapur Bajaj Energy	24.000
TC	132 केवी रायबरेली (त्रिपुला)-डलमऊ 132KV Raebareli(Tripula)-Dalmau	28.546
TC	132 केवी राम सनेही घाट-बुडवल टीएसएस लाइन (ओ/एव+यू/जी) 132KV Ram Sanehi Ghat-Budwal TSS Line (O/H+U/G)	44.170
TC	132 केवी राम सनेही घाट-रोजानांव चीनी मिल 132KV Ram Sanehi Ghat-Rozagaon Chini Mill	15.500
TC	132 केवी ऋचा-केसर चीनी मिल 132KV Richa-Kesar Sugar Mill	11.415
TC	132 केवी रहीमाबाद-भरावां 132KV Rahimabad-Bharawan	17.500

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	132 केवी रुदौली-राम सनेही घाट 132KV Rudauli-Ram Sanehi Ghat	21.168
TC	132 केवी सहाबाद-स्रीमऊ 132KV Sahabad-Srimau	17.890
TC	132 केवी सहस्रवान-बबराला 132KV Sahaswan-Babrala	44.500
TC	132 केवी संडीला-रहीमाबाद 132KV Sandila-Rahimabad	16.920
TC	132 केवी संडीला-उमरताला रेलवे टीएसएस 132KV Sandila-Umartali Railway TSS	4.000
TC	132 केवी सरेनी-दलमऊ 132KV Sareni-Dalmau	23.088
TC	132 केवी सरेनी-रघुराज सिंह रेलवे टीएसएस 132KV Sareni-Raghuraj Singh Railway TSS	18.328
TC	132 केवी सरोजनीनगर-रहीमाबाद 132KV Sarojininagar-Rahimabad	45.120
TC	132 केवी सरोजनीनगर-सरोजीपीजीआई 132KV Sarojininagar-SGPGI	27.912
TC	132 केवी सरोजनीनगर-सरोजीपीजीआई-I 132KV Sarojininagar-SGPGI -I	15.021
TC	132 केवी सरोजनीनगर-टीआरटी डीरी 132KV Sarojininagar-TRT DC	34.600
TC	132 केवी सरोजनीनगर-उन्नाव(के.रोड) 132KV Sarojininagar-Unnao(K.Road)	48.000
TC	132 केवी एसजीपीजीआई-गोमतीनगर 132KV SGPGI-Gomtinagar	16.700
TC	132 केवी एसजीपीजीआई-उत्तराटिया रेलवे टीएसएस(यू/जी-4.3, ओ/एच-1.89) 132KV SGPGI-Utratia Railway TSS(U/G-4.3, O/H-1.89)	6.190
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-फरीदपुर 132KV Shahjahanpur-Faridpur	62.540
TC	132 केवी शाहजहाँपुर (220)-बरेली II 132KV Shahjahanpur(220)-Bareilly II	74.330
TC	132 केवी शाहजहाँपुर (220)-शाहजहाँपुर (132) इंटरकनेक्टर I 132KV Shahjahanpur(220)-Shahjahanpur (132)Interconnector I	7.500
TC	132 केवी शाहजहाँपुर (220)-शाहजहाँपुर (132) इंटरकनेक्टर II 132KV Shahjahanpur(220)-Shahjahanpur (132)Interconnector II	3.560
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-डालमिया चीनी मिल 132KV Shahjahanpur-Dalmia Chini Mill	16.000
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-गोला 132KV Shahjahanpur-Gola	67.000
TC	220 केवी गोला पर शाहजहाँपुर-गोला लाइन की 132 केवी लिलो 132KV LILO of Shahjahanpur-Gola line at 220 KV Gola	11.834
TC	132 केवी टी-ऑफ 132 केवी शाहजहाँपुर-गोला लाइन का मोहम्मदी में 132KV T-off of 132KV Shahjahanpur-Gola Line at Mohammadi	2.400
TC	132 केवी 132 केवी शाहजहाँपुर-गोला लिलो लाइन मोहम्मदी में 132KV 132KV Shahjahanpur-Gola LILO Line at Mohammadi	4.830
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-मकसूदापुर बजाज एनर्जी 132KV Shahjahanpur-Maqsoodapur Bajaj Energy	49.770
TC	132 केवी शाहजहाँपुर(220)-मकसूदापुर बजाज एनर्जी 132KV Shahjahanpur(220)-Maqsoodapur Bajaj Energy	44.600
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-पुतार्याँ-I 132KV Shahjahanpur-Powayan-I	21.000
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-पुतार्याँ-Il 132KV Shahjahanpur-Powayan-II	20.810
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-योजा (रेलवे) लाइन 132KV Shahjahanpur-Roza(Railway) Line	9.000
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-साहबाद 132KV Shahjahanpur-Sahabad	39.386
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-जलालाबाद 132KV Shahjahanpur-Jalalabad	35.000
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-तिलहर 132KV Shahjahanpur-Tilhar	22.000
TC	132 केवी शाहजहाँपुर-नेरी 132KV Shahjahanpur-Neri	53.140
TC	132 केवी सिधौली-महमुदाबाद 132KV Sidhuli-Mahamudabad	32.230
TC	132 केवी लिलो सिधौली-महमुदाबाद-II सीकेटी का 220 केवी कंडुनी (गोरी विरोधी पर शुल्क) 132KV LILO of Sidhuli-Mahamudabad-II ckt. At 220 KV Kanduni (anti theft charge)	29.116
TC	132 केवी सिधौली-यमगढ़ चीनी मिल 132KV Sidhuli-Ramgarh Sugar Mill	21.880
TC	132 केवी सिधौली-सहारा सिटी होम्स 132KV Sidhuli-Sahara City Homes	47.000
TC	132 केवी सीतापुर-विसावा 132KV Sitapur -Biswan	31.000

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TC	132 केवी सीतापुर-सिधौली 132KV Sitapur -Sidhaul	35.800
TC	132 केवी सीतापुर-खैराबाद रेलवे टीएसएस 132KV Sitapur -Khairabad Railway TSS	6.350
TC	132 केवी सीतापुर-लहरपुर 132KV Sitapur-Laharpur	29.000
TC	132 केवी सीतापुर-तखीमपुर 132KV Sitapur-Lakhimpur	47.200
TC	132 केवी सीतापुर-रामनगर चीनी मिल 132KV Sitapur-Ramnagar Sugar Mill	16.900
TC	132 केवी सोहावल-दर्शननगर 132KV Sohawal-Darshannagar	34.200
TC	132 केवी सोहावल-मिल्किपुर 132KV Sohawal-Milkipur	33.110
TC	132 केवी सोहावल-रुदाउली 132KV Sohawal- Rudauli	42.414
TC	132 केवी सोनिक-अचलांजेरेलवे टीएसएस 132KV Sonik-Achalganj Rly.TSS	16.948
TC	132 केवी सोनिक-बीघापुर 132KV Sonik-Bighapur	28.000
TC	132 केवी सोनिक-चकलवंशी 132KV Sonik-Chakalwansi	29.500
TC	132 केवी सोनिक-कुंदन रोड, उन्नाव 132KV Sonik-Kundan Road,Unnao	14.000
TC	132 केवी सोनिक-मौरावां 132KV Sonik-Maurawan	45.990
TC	132 केवी सोनिक-मोहान रोड, लखनऊ 132KV Sonik-Mohaan Road,Lucknow	44.150
TC	132 केवी सोनिक-हसनगंज 132KV Sonik-Hasanganj	37.560
TC	132 केवी सुल्तानपुर (220)-सुल्तानपुर रेलवे टीएसएस 132KV Sultanpur(220)-Sultanpur Rly.TSS	13.410
TC	132 केवी सुल्तानपुर-अकबरपुर 132KV Sultanpur-Akbarpur	60.200
TC	132 केवी सुल्तानपुर-बीकापुर 132KV Sultanpur-Bikapur	35.296
TC	132 केवी सुल्तानपुर-एचएएल कोरवा 132KV Sultanpur-HAL Korwa	26.285
TC	132 केवी सुल्तानपुर-लभुआ 132KV Sultanpur-Lambhua	40.000
TC	132 केवी सुल्तानपुर-मुसाफिरखाना 132KV Sultanpur-Musafirkhana	36.850
TC	132 केवी सुल्तानपुर-मिल्किपुर 132KV Sultanpur-Milkipur	50.000
TC	132 केवी टीआरटी-मोहान रोड, लखनऊ 132KV TRT-Mohaan Road,Lucknow	7.150
TC	132 केवी तिलहर-दातांगंज (टावर शंख्या-48 तक चोरी निरोधक) 132KV Tilhar-Dataganj (Anti theft upto tower no.-48)	46.200
TC	132 केवी तुलसीपुर-दुमरियांगंज 132KV Tulsipur-Dumariaganj	51.440
TC	132 केवी उसावां-दातांगंज खंड (132 केवी उसावां-तिलहर लाइन का टिलो) 220 केवी दातांगंज 132KV Usawan-Dataganj section(LILO of 132KV Usawan-Tilhar line at 220 KV Dataganj)	18.990
TC	132 केवी उत्तरीला-तुलसीपुर 132KV Utraula-Tulsipur	68.800
TC	132 केवी उत्तरीला-उत्तरीला आईपी 132KV Utraula-Utraula IPP	0.500
TNE	132 केवी आनंदनगर-महाराजगंज 132KV Anandnagar-Maharajganj	35.000
TNE	132 केवी आनंदनगर-आनन्दनगर रेलवे टीएसएस 132KV Anandnagar-Ananadnagar Railway TSS	9.707
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-सिधारी, आजमगढ़-I 132KV Azamgarh(220)-Sidhari,Azamgarh-I	9.400
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-सिधारी, आजमगढ़-द्वितीय 132KV Azamgarh(220)-Sidhari,Azamgarh-II	6.963
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-बिंदवल जयराजपुर 132KV Azamgarh(220)-Bindwal Jairajpur	12.950
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-कोइलसा 132KV Azamgarh(220)-Koilsa	30.500
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-II-आजमगढ़, सिधारी 132KV Azamgarh(220)-II-Azamgarh, Sidhari	54.220
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-II-लालगंज डी.सी 132KV Azamgarh(220)-II-Lalganj DC	40.700
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-मोहम्मदाबाद 132KV Azamgarh(220)-Mohammadabad	22.660
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-मुबारकपुर 132KV Azamgarh(220)-Mubarakpur	12.620
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-फूलपुर 132KV Azamgarh(220)-Phulpur	39.590
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-II-केरकत 132KV Azamgarh(220)-II-Kerakat	21.160
TNE	132 केवी आजमगढ़ (220)-II-फूलपुर 132KV Azamgarh(220)-II-Phulpur	36.630
TNE	132 केवी बलिया-दीघर 132KV Ballia-Dighar	36.600

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TNE	132 केवी बांसी (220)-इटवा 132KV Bansi(220)-Itwa	47.180
TNE	132केवी बांसी (220)-मेहदावल 132KV Bansi(220)-Mehdawal	32.650
TNE	132केवी बांसी (220)-नौतनवा डी.सी 132KV Bansi(220)-Nautanwa DC	114.000
TNE	132 केवी लिलो ॲफ 1 सीकेटी ॲफ बांसी(220)-नौतनवा डीसी लाइन 220 केवी आनंद नगर 132KV LILO of Ist ckt. Of Bansi(220)-Nautanwa DC line at 220 KV Anand Nagar	18.400
TNE	132 केवी बांसी-जौगढ़ 132KV Bansi-Naugarh	25.700
TNE	132 केवी बस्ती(220)-दुल्हीपार(220) 132KV Basti(220)-Dulhipar(220)	30.520
TNE	132 केवी बस्ती(220)-बांसी 132KV Basti(220)-Bansi	48.200
TNE	132 केवी लिलो बस्ती (220)-बांसी लाइन की रुद्धीली में 132KV LILO of Basti(220)- Bansi line at Rudhauli	49.322
TNE	132 केवी बड़ा गांव-मोहम्मदाबाद 132KV Bada Gaon-Mohammadabad	15.260
TNE	132 केवी बस्ती(400 केवी जीआईएस)-दर्शन नगर 132KV Basti(400 KV GIS)-Darshan Nagar	47.215
TNE	132 केवी बस्ती(400 केवी जीआईएस)-हर्रैया 132KV Basti(400 KV GIS)-Harraiya	19.415
TNE	132 केवी बस्ती(400 केवी जीआईएस)-कलावारी 132KV Basti(400 KV GIS)-Kalwari	32.950
TNE	132 केवी बस्ती(400 केवी जीआईएस)-रुद्धीली-प्रथम 132KV Basti(400 KV GIS)-Rudhauli-I	26.320
TNE	132 केवी बस्ती(220)-दुमरियानंज 132KV Basti(220)-Dumariaganj	53.800
TNE	132 केवी बस्ती(220)-गोविंद नगर टीएसएस 132KV Basti(220)-Govind Nagar TSS	21.600
TNE	132 केवी बस्ती(220)-कलावारी 132KV Basti(220)-Kalwari	25.569
TNE	132 केवी बस्ती(220)-हर्रैया 132KV Basti(220)-Harraiya	31.200
TNE	132 केवी बस्ती(220)-नाथनगर 132KV Basti(220)-Nathnagar	44.060
TNE	132 केवी बांसडी-सिकंदरपुर 132KV Bansdih-Sikanderpur	44.250
TNE	132 केवी बांसडी-इब्राहिमपटी (पीजी) 132KV Bansdih-Ibrahimpatti (PG)	69.540
TNE	132 केवी बिंठवल जयराजपुर-मुबारकपुर 132KV Bindwal Jairajpur-Mubarakpur	22.170
TNE	132 केवी कैंपियरांज-आनंदनगर 132KV Campierganj-Anandnagar	15.000
TNE	132 केवी चितबड़ागांव-बांसडी-मार्फ टीएसएस लाइन 132KV Chitbaragaon-Bansdih road TSS Line	29.575
TNE	132 केवी चितबड़ागांव-बलिया 132KV Chitbragaon-Ballia	23.030
TNE	132 केवी देवरिया(220)-पुरुनाछापर 132KV Deoria(220)-Purnachapar	24.200
TNE	132 केवी देवरिया(220)-रुद्रपुर 132KV Deoria(220)-Rudrapur	13.000
TNE	132 केवी देवरिया(220)-देवरिया-I 132KV Deoria(220)-Deoria-I	8.500
TNE	132 केवी देवरिया(220)-देवरिया-II 132KV Deoria(220)-Deoria-II	4.500
TNE	132 केवी देवरिया(220)-कसिया 132KV Deoria(220)-Kasia	37.500
TNE	132 केवी देवरिया(220)-सलेमपुर 132KV Deoria(220)-Salempur	25.500
TNE	132 केवी देवरिया-नूनक्खार रेलवे लाइन 132KV Deoria-Noonkhar Railway Line	16.000
TNE	132 केवी दोरियाई-कत्थरमहलू 132KV Dohrighat-Katgharmahloo	16.200
TNE	132 केवी दुल्हीपार (220)-गीडा 132KV Dulhipar(220)-Gida	32.110
TNE	132 केवी दुल्हीपार (220)-खलीलाबाद 132KV Dulhipar(220)-Khalilabad	51.211
TNE	132 केवी दुल्हीपार (220)-मेहदावल 132KV Dulhipar(220)-Mehdawal	16.230
TNE	132 केवी दुमरियानंज-इटवा 132KV Dumariyaganj- Itwa	28.980
TNE	132 केवी गोरखपुर (एफसीआई)-भट्ठट डीसी (यू/जी) डीसी 132KV Gorakhpur(FCI)- Bhathat DC (U/G) DC	3.000
TNE	132 केवी गोरखपुर (एफसीआई)-I गोरखपुर (एफसीआई)-II 132KV Gorakhpur(FCI)-I- Gorakhpur(FCI)-II	0.150
TNE	132 केवी गोरखपुर(220) II (मोतीयाम अड्डा)-मोहदीपुर II 132KV Gorakhpur(220) II (Motiram Adda)-Mohaddipur II	20.400

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TNE	132 केवी गोरखपुर(220) II (मोतीराम अड्डा)-शत्रुघ्नपुर 132KV Gorakhpur(220) II (Motiram Adda)-Shatrughanpur	10.400
TNE	132 केवी गोरखपुर (बरौडा)-फिपियरांज 132KV Gorakhpur(Barauha)-Campierganj	30.000
TNE	132 केवी गोरखपुर(220) II (मोतीराम अड्डा)-गोरखपुर(FCI) 132KV Gorakhpur(220) II (Motiram Adda)-Gorakhpur(FCI)	39.500
TNE	132 केवी गोरखपुर(220) II (मोतीराम अड्डा)-कसिया 132KV Gorakhpur(220) II (Motiram Adda)-Kasia	44.000
TNE	132 केवी गोरखपुर (बरौडा)-बड़हलांगंज 132KV Gorakhpur(Barauha)-Barhalganj	51.000
TNE	132 केवी गोरखपुर (बरौडा)-एफसीआई डीरी 132KV Gorakhpur(Barauha)-FCI DC	21.100
TNE	132 केवी गोरखपुर (बरौडा)-गीडा 132KV Gorakhpur(Barauha)-GIDA	14.900
TNE	132 केवी गोरखपुर (बरौडा)-कौटीराम 132KV Gorakhpur(Barauha)-Kauriram	30.100
TNE	132 केवी गोरखपुर (बरौडा)-मोहद्दीपुर पुराना 132KV Gorakhpur(Barauha)-Mohaddipur old	16.400
TNE	132 केवी गोला (220)-कौटीराम 132KV Gola(220)-Kauriram	17.000
TNE	132 केवी गोला (220)-दोरीघाट 132KV Gola(220)-Dohrihat	40.000
TNE	132 केवी हाटा-कसिया डीरी 132KV Hata-Kasia DC	50.844
TNE	132 केवी हाटा-एफसीआई-II डीरी 132KV Hata-FCI-II DC	84.680
TNE	132 केवी हाटा-लक्ष्मीपुर डीरी 132KV Hata-Laxmipur DC	67.430
TNE	132 केवी हाटा-पिपराइव चीनी मिल 132KV Hata-Pipraich Sugar Mill	14.800
TNE	132 केवी इट्वा-शोहरतगढ़ रेलवे टीएसएस 132KV Itwa-Sohratgarh Railway TSS	26.890
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-मऊ(नया) डी.सी 132KV Kasara(400 KV Mau) -Mau(New) DC	58.000
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-हलधरपुर 132KV Kasara(400 KV Mau)-Haldharpur	10.000
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-कठघर महलू 132KV Kasara(400 KV Mau)-Kathghar Mehloo	22.730
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-मऊ(पुराना) 132KV Kasara(400 KV Mau)-Mau(Old)	23.000
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-बतिया 132KV Kasara(400 KV Mau)-Ballia	57.580
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-सेमरी जमालपुर-प्रथम 132KV Kasara(400 KV Mau)-Semri Jamalpur-I	10.000
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-सेमरी जमालपुर-टितीय 132KV Kasara(400 KV Mau)-Semri Jamalpur-II	7.130
TNE	132 केवी कसारा(400 केवी मऊ)-रसड़ा 132KV Kasara(400 KV Mau)-Rasra	28.400
TNE	132 केवी कसारा-न्यू इंडिया शुगर मिल 132KV Kasia-New India Sugar Mill	23.670
TNE	132 केवी कसारा-राजा पाकर 132KV Kasia-Raja Pakar	26.600
TNE	132 केवी कोइलसा-अतरौतिया 132KV Koilsa-Atraulia	16.170
TNE	132 केवी लालगंज, आजमगढ़-डोआ रेलवे टीएसएस 132KV Lalganj,Azamgarh-Dobha Railway TSS	22.500
TNE	132 केवी लालगंज, आजमगढ़-मेहनगर 132KV Lalganj,Azamgarh-Mehnagar	26.327
TNE	132 केवी महराजगंज (220)-गोरखपुर(एफसीआई) 132KV Maharajganj(220)-Gorakhpur(FCI)	53.170
TNE	132 केवी महराजगंज (220)-महाराजगंज 132KV Maharajganj(220)-Maharajganj	15.440
TNE	132 केवी महराजगंज (220)-लक्ष्मीपुर 132KV Maharajganj(220)-Laxmipur	15.260
TNE	132 केवी मऊ (नया)-पिपरिडीह रेलवे टीएसएस 132KV Mau(New)-Piparideeh Rly.TSS	13.920
TNE	132 केवी मऊ (पुराना)-बड़हलांगंज 132KV Mau(Old)-Barhalganj	40.000
TNE	132 केवी मऊ (पुराना)-मऊ(नया) 132KV Mau(Old)-Mau(New)	7.000
TNE	132 केवी मऊ (पुराना)-बड़ा गांव 132KV Mau(Old)-Bada Gaon	14.440
TNE	132 केवी मैठनगर-रानी की सराय 132KV Mehnagar-Rani Ki Sarai	31.132
TNE	132 केवी मोहद्दीपुर-गोरखपुर रेलवे टीएसएस 132KV Mohaddipur-Gorakhpur Railway TSS	0.600
TNE	132 केवी मोहद्दीपुर प्रथम-मोहद्दीपुर टितीय 132KV Mohaddipur I-Mohaddipur II	0.300

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TNE	132 केवी मोहम्मदाबाद- सठियांव चीनी मिल 132KV Mohammdbabad- Sathiyaon Sugar mill	12.120
TNE	132 केवी नाथनगर-मुंडेरवा चीनी मिल 132KV Nathnagar-Munderwa Sugar Mill	23.000
TNE	132 केवी नाथनगर-खलीलाबाद 132KV Nathnagar-Khalilabad	22.020
TNE	132 केवी राजा पाकर-तरयासुजान रेलवे टीएसएस 132KV Raja Pakar-Tarayasanujan Rly TSS	16.800
TNE	132 केवी रानी की सराय-सराय शनी रेलवे टीएसएस 132KV Rani Ki Sarai-Sarai Rani Railway TSS	3.600
TNE	132 केवी रसड़ा(400 केवी)-चितबड़ागांव 132KV Rasra(400 KV)-Chitbragaon	22.377
TNE	132 केवी रसड़ा(400 केवी)-बड़ा गांव डी.सी 132KV Rasra(400 KV)-Bada gaon DC	108.214
TNE	132 केवी रसड़ा(400 केवी)-बलिया डी.सी 132KV Rasra(400 KV)-Ballia DC	57.260
TNE	132 केवी रसड़ा(220 केवी)-हलधरपुर 132KV Rasra(220 KV)-Haldharpur	20.200
TNE	132 केवी रसड़ा(220 केवी)-चितबड़ागांव 132KV Rasra(220 KV)-Chitbragaon	27.850
TNE	132 केवी रसड़ा(220 केवी)-दीघर 132KV Rasra(220 KV)-Dighar	65.951
TNE	132 केवी रसड़ा-सिकन्दरपुर 132KV Rasra-Sikanderpur	22.920
TNE	132 केवी सलेमपुर-पूर्णिष्ठाप 132KV Salempur-Purnachapar	18.390
TNE	132 केवी सलेमपुर-लार रेलवे टीएसएस 132KV Salempur-LAR Railway TSS	12.522
TNE	132 केवी सेमरी जमालपुर-दोहरीघाट 132KV Semari Jamalpur-Dohrighat	30.250
TNE	132 केवी सिधारी,आजमगढ़-रानी की सराय 132KV Sidhari,Azamgarh -Rani Ki Sarai	21.970
TNE	132 केवी शिंकंदरपुर-इब्राहिमपट्टी (पीजी) 132KV Sikanderpur-Ibrahimpatti (PG)	42.660
TNE	132 केवी शत्रुघ्नपुर-देवरिया(132) 132KV Shatrughnapur-Deoria(132)	29.200
TSE	132 केवी अनपरा-मोरवा 132KV Anpara-Morwan	11.500
TSE	132 केवी अनपरा-बीना 132KV Anpara-Bina	6.500
TSE	132 केवी औराई(400)-औराई 132KV Aurai(400)-Aurai	7.350
TSE	132 केवी औराई-कछवा टीएसएस 132KV Aurai-Kachhwa TSS	15.700
TSE	132 केवी औराई-भदोही 132KV Aurai-Bhadohi	15.000
TSE	132 केवी औराई-गोपीनंज 132KV Aurai-Gopiganj	15.800
TSE	132 केवी बदलापुर-सरायाहरखू रेलवे 132KV Badlapur-Saraiharkhu Railway	7.074
TSE	132 केवी भट्टौरा(220)-जमानिया 132KV Bhadaura(220)-Zamania	23.500
TSE	132 केवी भट्टौरा(220)-गाजीपुर 132KV Bhadaura(220)-Ghazipur	45.670
TSE	132 केवी बीना-मोरवन 132KV Bina-Morwan	11.500
TSE	132 केवी भदोही-भदोही टीएसएस 132KV Bhadohi-Bhadohi TSS	2.500
TSE	132 केवी चंदौली-करमनासा 132KV Chandauli-Karamnasa	17.700
TSE	132 केवी चौरी टी-ऑफ (ओराई-भदोही लाइन) 132KV Chauri T-off(Aurai-Bhadohi Line)	7.880
TSE	132 केवी चुनार-कजराहट 132KV Chunar-Kajrahat	3.700
TSE	132 केवी चुनार-नारायणपुर 132KV Chunar-Narainpur	19.670
TSE	132 केवी धानापुर-मऊ पुराना 132KV Dhanapur-Mau Old	59.900
TSE	132 केवी फतेहपुर-खाना 132KV Fatehpur-Khaga	41.800
TSE	132 केवी फतेहपुर-मलवा 132KV Fatehpur-Malwan	16.700
TSE	132 केवी फतेहपुर-हुसैनगंज 132KV Fatehpur-Hussainganj	21.900
TSE	132 केवी गजोखर-केराकत 132KV Gajokhar-Kerakat	15.172
TSE	132 केवी गजोखर-कुरसातो 132KV Gajokhar-Kursato	29.700
TSE	132 केवी गजोखर-वाराणसी (मंडुआडीर) 132KV Gajokhar- Varanasi(Manduadih)	37.304
TSE	132 केवी गजोखर-मडियाहूं 132KV Gajokhar- Mariyahun	42.300
TSE	132 केवी गड़वारा-पट्टी 132KV Garwara-Patti	38.800
TSE	132 केवी गड़वारा-रानीगंज 132KV Garwara-Raniganj	31.500
TSE	132 केवी गड़वारा-सुल्तानपुर 132KV Garwara-Sultapur	36.500

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSE	132 केवी गाजीपुर (220 केवी)-गाजीपुर I 132KV Ghazipur(220 KV)-Ghazipur I	6.880
TSE	132 केवी गाजीपुर (220 केवी)-गाजीपुर II 132KV Ghazipur(220 KV)-Ghazipur II	6.880
TSE	132 केवी गाजीपुर (220 केवी)-गाजीपुर टीएसएस 132KV Ghazipur(220 KV)-Ghazipur TSS	30.820
TSE	132 केवी गाजीपुर (220 केवी)-सैदपुर 132KV Ghazipur(220 KV)-Saidpur	31.580
TSE	132 केवी गाजीपुर-कुंडेसर 132KV Ghazipur-Kundesar	28.500
TSE	132 केवी गाजीपुर-कासिमाबाद 132KV Ghazipur-Kasimabad	36.310
TSE	132केवी गाजीपुर-सुखबीर एग्रो 132KV Ghazipur-Sukhbeer Agro	1.725
TSE	132केवी गाजीपुर-जमानिया रेलवे ट्रैकशन (जमा) डीरी 132KV Ghazipur-Zamania Railway Traction (Deposit) DC	70.744
TSE	132 केवी गोपीगंज-ज्ञानपुर 132KV Gopiganj-Gyanpur	23.627
TSE	132 केवी हंडिया-ज्ञानपुर 132KV Handia-Gyanpur	10.300
TSE	132 केवी हंडिया-सैदाबाद 132KV Handia-Saidabad	10.010
TSE	132केवी जिगना-दादर कला (विजय नगर) सोलर डीरी 132KV Jigna-Dadar Kala (Vijay Nagar) Solar DC	14.900
TSE	132 केवी जौनपुर-भटोही 132KV Jaunpur-Bhadoli	23.000
TSE	132 केवी जौनपुर (220 केवी)-बदलापुर 132KV Jaunpur(220 KV)-Badlapur	27.490
TSE	132 केवी जौनपुर (220 केवी)-जौनपुर(132 केवी) 132KV Jaunpur(220 KV)-Jaunpur(132KV)	10.200
TSE	132 केवी जौनपुर (220 केवी)-फेराकत 132KV Jaunpur(220 KV)-Kerakat	26.710
TSE	132 केवी जौनपुर (220 केवी)-मछलीशहर 132KV Jaunpur(220 KV)-Machhalishahr	29.730
TSE	132 केवी जौनपुर (220 केवी)-मरियाहू 132KV Jaunpur(220 KV)-Mariyahu	22.080
TSE	132 केवी जौनपुर (220 केवी)-सिद्धीकीपुर 132KV Jaunpur(220 KV)-Siddiquepur	13.750
TSE	132 केवी झूसी-हंडिया 132KV Jhusi-Handia	22.500
TSE	132 केवी झूसी-कुंडा 132KV Jhusi-Kunda	63.250
TSE	132 केवी झूसी-नैनी,प्रयागराज-प्रथम 132KV Jhusi-Naini,Prayagraj-I	14.400
TSE	132 केवी झूसी-नैनी,प्रयागराज-द्वितीय 132KV Jhusi-Naini,Prayagraj-II	19.800
TSE	132 केवी झूसी-सैदाबाद 132KV Jhusi-Saidabad	18.720
TSE	132 केवी झूसी-सरांव 132KV Jhusi-Saraon	22.000
TSE	132 केवी कासिमाबाद-मऊ नवीन 132KV Kasimabad-Mau New	37.170
TSE	132 केवी कुंडेसर-कासिमाबाद 132KV Kundesar-Kasimabad	27.847
TSE	132 केवी कौरिहर-सरांव-प्रथम 132KV Kaurihar-Saraon-I	18.550
TSE	132 केवी कौरिहर-सरांव-द्वितीय 132KV Kaurihar-Saraon-II	18.552
TSE	132 केवी कुंडा-गढीगानिकपुर रेलवे टीएसएस 132KV Kunda-Garhimanikpur Railway TSS	13.093
TSE	132केवी लालनंज,मिर्जापुर-चनबे डी.सी 132KV Lalganj,Mirzapur-Chanbey DC	36.000
TSE	132 केवी लालनंज, प्रतापगढ़-कुंडा 132KV Lalganj, Pratapgarh-Kunda	40.340
TSE	132 केवी मछलीशहर-मुग्राबादशाहपुर 132KV Machhlisahr-Mugrabadshahpur	20.368
TSE	132 केवी मलवां-जहानाबाद 132KV Malwan-Jahanabad	37.600
TSE	132केवी मलवां(220)-जहानाबाद 132KV Malwan(220)-Jahanabad	40.500
TSE	132 केवी मलवां-बिंदकी 132KV Malwan-Bindaki	11.700
TSE	132 केवी मलवां-हुसैनगंज 132KV Malwan-Hussainganj	25.610
TSE	132 केवी मंडानपुर-साराय अकिल 132KV Manjhapur-Sarai Akil	47.000
TSE	132 केवी मडियाहू-जौनपुर(220 केवी) 132KV Mariyahun-Jaunpur(220 KV)	17.200
TSE	132 केवी मराउली(400)-सलाई खुर्द डी.सी 132KV Masauli(400)-Salay Khurd DC	54.800
TSE	132केवी मराउली(400)-जारी डीरी 132KV Masauli(400)-Jari DC	114.200
TSE	132 केवी मराउली(400)-रीवा योड 132KV Masauli(400)-Rewa Road	51.500
TSE	132 केवी मराउली(400)-मेजा योड 132KV Masauli(400)-Meja Road	20.000

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSE	132 केवी मसौली(400)-करछना 132KV Masauli(400)-Karchana	26.450
TSE	132केवी मसौली(400)-नैनी,प्रयागराज 132KV Masauli(400)-Naini,Prayagraj	53.740
TSE	132 केवी मेजा शेड-जिगना 132KV Meja Road-Jigna	28.205
TSE	132 केवी मेजा शेड-कोसाडाकला सोलर 132KV Meja Road-Kosadakala Solar	29.600
TSE	132 केवी मीरजापुर-औराई 132KV Mirzapur-Aurai	20.000
TSE	132 केवी मिर्जापुर-मिर्जापुर (रेलवे स्टेशन) डीरी 132KV Mirzapur-Mirzapur(Rly.Stn.) DC	6.000
TSE	132 केवी मीरजापुर-गुरुदेवनगर 132KV Mirzapur-Gurudevnagar	40.000
TSE	132 केवी मीरजापुर-लालनंज, मीरजापुर 132KV Mirzapur-Lalganj,Mirzapur	34.000
TSE	132 केवी मीरजापुर(220)-चुनार-II 132KV Mirzapur(220)-Chunar-II	49.376
TSE	132 केवी मीरजापुर(220)-चुनार 132KV Mirzapur(220)-Chunar	49.360
TSE	132 केवी अठयौरा पर मिर्जापुर(220)-चुनार लाइन की 132केवी लिलो 132KV LILO of Mirzapur(220)-Chunar line at 132KV Ahaura	37.556
TSE	132 केवी मीरजापुर(220)-जिगना-I 132KV Mirzapur(220)-Jigna-I	25.000
TSE	132केवी मीरजापुर(220)-जिगना-II 132KV Mirzapur(220)-Jigna-II	24.000
TSE	132 केवी मिर्जापुर(220)-लालनंज, मिर्जापुर 132KV Mirzapur(220)-Lalganj,Mirzapur	39.000
TSE	132 केवी मीरजापुर(220)-मिर्जापुर 132KV Mirzapur(220)-Mirzapur	9.500
TSE	132 केवी नौबस्ता-मलवां 132KV Naubasta-Malwan	58.500
TSE	132 केवी ओबरा(एच)-डाला डीरी 132KV Obra(H)-Dala DC	20.000
TSE	132 केवी ओबरा(एच)-ओबरा टीएसएस 132KV Obra(H)-Obra TSS	1.500
TSE	132 केवी ओबरा(एच)-पिप्री डीरी 132KV Obra(H)-Pipri DC	70.000
TSE	132 केवी ओबरा(एच)-रॉबर्टसंगंज डीरी 132KV Obra(H)-Robertsganj DC	56.000
TSE	132 केवी ओबरा(टी)-ओबरा(एच) डीरी 132KV Obra(T)-Obra(H) DC	3.000
TSE	132 केवी ओबरा(टी)-पिप्री 132KV Obra(T)-Pipri	36.000
TSE	132 केवी प्रयागराज कैंट-मानौरी 132KV Prayagraj Cantt-Manauri	26.000
TSE	132 केवी प्रयागराज कैंट - करेली (जीआईएस) (ओ/एच-7.7+यू/जी-1.2) 132KV	
Prayagraj Cantt - Kareli (GIS) (O/H-7.7+U/G-1.2)		8.900
TSE	132 केवी प्रयागराज कैंट-ओल्ड पावर हाउस, प्रयागराज (जीआईएस) डीरी (यू/जी) 132KV	
Prayagraj Cantt-Old Power House,Prayagraj (GIS) DC (U/G)		19.000
TSE	132 केवी फूलपुर-तेलियराङ्ज डी.सी 132KV Phoolpur-Teliyarganj DC	66.000
TSE	132 केवी फूलपुर-इफ्को डीरी 132KV Phulpur-IFFCO DC	8.000
TSE	132 केवी फूलपुर-झूसी 132KV Phulpur-Jhusi DC	41.000
TSE	132 केवी फूलपुर-कौरिहर 132KV Phulpur-Kaurihar	43.000
TSE	132 केवी फूलपुर(220 केवी)-मुग्राबादशहपुर 132KV Phoolpur(220 KV)-Mugrababadshahapur	33.200
TSE	132 केवी फूलपुर-सरायचंडी रेलवे टीएसएस 132KV Phulpur-Saraichandi Railway TSS	13.488
TSE	132 केवी पिप्री-अनपरा डी.सी 132KV Pipri-Anpara DC	54.000
TSE	132 केवी पिप्री-ढाई टेक 132KV Pipri-Hi Tech	7.000
TSE	132 केवी पिप्री-कनोरिया केमिकल 132KV Pipri-Kanoria Chemical	7.000
TSE	132 केवी पिप्री-रॉबर्टसंगंज डीरी 132KV Pipri-Robertsganj DC	124.000
TSE	132 केवी पिप्री-रेनुकूट रेलवे टीएसएस 132KV Pipri-Renukoot Railway TSS	4.950
TSE	132 केवी प्रतापगढ़ (220)-लालनंज 132KV Pratapgarh(220)-Lalganj	25.170
TSE	132 केवी प्रतापगढ़ (220)-पट्टी 132KV Pratapgarh(220)-Patti	26.300
TSE	132 केवी प्रतापगढ़-सरांव 132KV Pratapgarh-Saraon	32.400
TSE	132 केवी मांधाता पर प्रतापगढ़-सरांव लाइन का 132 केवी लिलो 132KV LILO of Pratapgarh-	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
	Saraon line at 132KV Mandhata	31.580
TSE	132 केवी प्रतापगढ़-रानीगंज 132KV Pratapgarh-Raniganj	12.500
TSE	132 केवी रानीगंज-पृथ्वीगंज टीएसएस 132KV Raniganj-Prithviganj TSS	3.440
TSE	132 केवी राजा का तालाब-कुर्सतो 132KV Raja Ka Talab-Kursato	10.800
TSE	132 केवी राजा का तालाब (220)-कुर्सतो 132KV Raja Ka Talab(220)-Kursato	19.280
TSE	132 केवी राजा का तालाब (220)-कछवा डीरी 132KV Raja Ka Talab(220)-Kachhwaha DC	26.868
TSE	132 केवी राजा का तालाब (220)-औराई 132KV Raja Ka Talab(220)-Aurai	6.282
TSE	132 केवी राजा का तालाब 220 केवी राजा का तालाब पर 132KV LILO of Aurai(400)-Raja Ka Talab line at 220 KV Raja Ka Talab	6.237
TSE	132 केवी रसड़ा (400 केवी)-कासिमाबाद डी.सी 132KV Rasra(400 KV)-Kasimabad DC	53.852
TSE	132केवी रीवा रोड-प्रयागराज (मिंटो पीके.) (टी) डीरी 132KV Rewa Road-Prayagraj(Minto Pk.) (T) DC	16.800
TSE	132 केवी रीवा रोड-करछना 132KV Rewa Road-Karchana	29.300
TSE	132 केवी रीवा रोड- करेटी (जीआईएस) (ओ/एच-8.7+यू/जी-1.2) 132KV Rewa Road-Kareli (GIS) (O/H-8.7+U/G-1.2)	9.900
TSE	132 केवी रीवा रोड-कोरांव 132KV Rewa Road-Koraon	64.700
TSE	132केवी रीवा रोड-नैनी,प्रयागराज 132KV Rewa Road-Naini,Prayagraj	8.800
TSE	132 केवी रीवा रोड-सलैया खुर्द 132KV Rewa Road-Salaya Khurdh	40.600
TSE	132 केवी रीवा रोड-शंकरगढ़ 132KV Rewa Road-Shankergarh	31.900
TSE	132 केवी रीवा रोड-सराय अकिल 132KV Rewa Road-Sarai Akil	40.000
TSE	132 केवी राबर्ट्सगंज-चकिया 132KV Robertsganj-Chakia	38.700
TSE	132 केवी राबर्ट्सगंज-मिर्जापुर 132KV Robertsganj-Mirzapur	74.000
TSE	132 केवी राबर्ट्सगंज-पीडीडीयू नगर(ज्योनाथपुर) 132KV Robertsganj-PDDU Nagar (Jeonathpur)	66.500
TSE	132 केवी राबर्ट्सगंज(220)-गुरुदेवनगर 132KV Robertsganj(220)-Gurudevnagar	50.500
TSE	132 केवी राबर्ट्सगंज(220)-पसाही डीरी 132KV Robertsganj(220)-Pasahi DC	28.600
TSE	132 केवी रॉबर्ट्सगंज(220)-रॉबर्ट्सगंज-I 132KV Robertsganj(220)-Robertsganj-I	0.480
TSE	132 केवी रॉबर्ट्सगंज(220)-रॉबर्ट्सगंज-II 132KV Robertsganj(220)-Robertsganj-II	0.500
TSE	132 केवी रॉबर्ट्सगंज(220)-रॉबर्ट्सगंज रेलवे टीएसएस 132KV Robertsganj(220)-Robertsganj Rly.TSS	7.500
TSE	132 केवी राबर्ट्सगंज(220)-साहुपुरी 132KV Robertsganj(220)-Sahupuri	71.500
TSE	132 केवी सारनाथ(400)-ओडिहार टीएसएस 132KV Sarnath(400)-Aurihar TSS	25.550
TSE	132 केवी सारनाथ(400)-सैदपुर 132KV Sarnath(400)-Saidpur	23.050
TSE	132 केवी सादात-मऊ नवीन 132KV Sadat-Mau New	52.300
TSE	132 केवी शाठगंज 'टी' जौनपुर से दूर (220 केवी)-जौनपुर (132 केवी) 132KV Shahganj 'T' off of Jaunpur(220 KV)-Jaunpur(132KV)	9.410
TSE	132 केवी शाठगंज-शाठगंज टीएसएस 132KV Shahganj -Shahganj TSS	2.400
TSE	132 केवी साहुपुरी-बीएचयू 132KV Sahupuri-BHU	15.000
TSE	132 केवी साहुपुरी-चकिया 132KV Sahupuri-Chakia	66.800
TSE	132 केवी साहुपुरी-चंदोली 132KV Sahupuri-Chandauli	2.230
TSE	132 केवी साहुपुरी-चुनार 132KV Sahupuri-Chunar	29.500
TSE	132 केवी साहुपुरी-नारायणपुर 132KV Sahupuri-Narainpur	12.850
TSE	132 केवी साहुपुरी-धानापुर 132KV Sahupuri-Dhanapur	1.800
TSE	132 केवी साहुपुरी-करमनासा (करमनासा नवी निंग टी. नं.114 तक) 132KV Sahupuri-Karamnasa (Upto Karamnasa River Xing T. No.114)	38.400

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSE	132 केवी साहुपुरी-पीडीडीयू नगर(ज्योनाथपुर) 132KV Sahupuri-PDDU Nagar(Jeonathpur)	7.800
TSE	132 केवी साहुपुरी-सादात 132KV Sahupuri-Sadat	54.500
TSE	132 केवी साहुपुरी-सारनाथ 132KV Sahupuri-Sarnath	8.916
TSE	132 केवी साहुपुरी-वाराणसी(मंडुआडीघ) 132KV Sahupuri-Varanasi(Manduadih)	18.343
TSE	132 केवी साहुपुरी-जमानिया 132KV Sahupuri-Zamania	53.735
TSE	132 केवी सलैया खुर्द-कोरांत 132KV Salaya Khurdh-Koraon	24.200
TSE	132 केवी सांगीपुर(220)-कुंडा डीसी 132KV Sangipur(220)-Kunda DC	61.740
TSE	132 केवी सांगीपुर-लालगंज, प्रतापगढ़ 132KV Sangipur-Lalganj, Pratapgarh	18.420
TSE	132 केवी सारनाथ(400)-कैथी 132KV Sarnath(400)-Kaithi	7.306
TSE	132 केवी सारनाथ(400)-सारनाथ डीसी 132KV Sarnath(400)-Sarnath DC	16.124
TSE	132 केवी सारनाथ(400)-वाराणसी कैटा डीसी 132KV Sarnath(400)-Varanasi Cantt. DC	58.728
TSE	132 केवी लितो, सारनाथ की प्रथम सड़क (400)-वाराणसी कैटा डीसी लाइन पर चौलापुर 132KV LILO of Ist Ckt.of Sarnath(400)-Varanasi Cantt. DC line at Cholapur	26.460
TSE	132 केवी सारनाथ-वाराणसी कैट 132KV Sarnath-Varanasi Cantt	22.400
TSE	132 केवी शंकरगढ़-जारी 132KV Shankergarh-Jari	30.570
TSE	132 केवी शंकरगढ़-यमुना पंप नहर 132KV Shankergarh-Yamuna Pump Canal	11.270
TSE	132 केवी सिद्धीकपुर-शाहगंज 132KV Siddiquepur-Shahganj	31.160
TSE	132 केवी सिराथू-मनोरी 132KV Sirathu -Manauri	35.000
TSE	132 केवी सिराथू-मंजानपुर 132KV Sirathu-Manjhanpur	32.000
TSE	132 केवी सिराथू(220)-भर्यारी डीसी 132KV Sirathu(220)-Bharwari DC	31.400
TSE	132 केवी सिराथू(220)-खागा 132KV Sirathu(220)-Khaga	32.300
TSE	132 केवी वाराणसी कैट-वाराणसी (डीएलडब्ल्यू) 132KV Varanasi Cantt-Varanasi(DLW)	18.200
TSE	132 केवी वाराणसी (मंडुआडीघ)-बीएचयू 132KV Varanasi (Manduadih)-BHU	3.500
TSE	132 केवी वाराणसी (मंडुआडीघ)-राजा का तालाब 132KV Varanasi (Manduadih)-Raja Ka Talab	16.226
TSE	132 केवी वाराणसी(मंडुआडीघ)-वाराणसी (डीएलडब्ल्यू) 132KV Varanasi(Manduadih)-Varanasi(DLW)	1.000
TSE	132 केवी तेलियरांग-मिंटो पार्क (यू/जी) 132KV Teliyarganj-Minto Park(U/G)	6.310
TSC	132 केवी अतर्या-कर्वी 132KV Atarra-Karvi	34.700
TSC	132 केवी बांदा (400)-अतर्या 132KV Banda(400)-Atarra	44.000
TSC	132 केवी बांदा (220)-अगासी 132KV Banda(220)-Agasi	55.000
TSC	132 केवी बांदा (220)-भरवा सुमेरपुर 132KV Banda(220)-Bharwa Sumerpur	56.000
TSC	132 केवी बांदा (220)-पैलानी 132KV Banda(220)-Pailani	30.740
TSC	132 केवी बांदा (220)-अतर्या 132KV Banda(220)-Atarra	45.000
TSC	132 केवी बांदा (220)-कबरई 132KV Banda(220)-Kabrai	40.000
TSC	132 केवी बांदा-220 केवी बांदा आई.सी. 132KV Banda-220 KV Banda I.C.	5.000
TSC	132 केवी बबीना-दुक्कवां (टीएचडीसी) 132KV Babina-Dhukwan (THDC)	11.711
TSC	132 केवी बबीना-हसारी, झाँसी 132KV Babina-Hasari,Jhansi	35.707
TSC	132 केवी भरवा सुमेरपुर-सरीला 132KV Bharwa sumerpur-Sarila	51.060
TSC	132 केवी भरवा सुमेरपुर-ठमीरपुर 132KV Bharwa sumerpur-Hamirpur	53.000
TSC	132 केवी भरवा सुमेरपुर-पैलानी 132KV Bharwa Sumerpur-Pailani	74.130
TSC	132 केवी ठमीरपुर-घाटमपुर टीपीएस (एनयार्पीपीएल) 132KV Hamirpur-Ghatampur TPS (NUPPL)	25.059
TSC	132 केवी जालौन-कोंच-I 132KV Jalaun-Konch-I	22.210
TSC	132 केवी जालौन-कोंच-II 132KV Jalaun-Konch-II	20.368
TSC	132 केवी जाहानाबाद-हमीरपुर 132KV Jahanabad-Hamirpur	40.470

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSC	132 केवी हसारी, झाँसी-तलितपुर-I 132KV Hasari,Jhansi-Lalitpur-I	92.800
TSC	132 केवी हसारी, झाँसी-परीछा-I 132KV Hasari,Jhansi-Parichha-I	25.000
TSC	132 केवी दुनारा, झाँसी (220)-हसारी, झाँसी 132KV Dunara,Jhansi(220)-Hasari ,Jhansi	15.000
TSC	132 केवी दुनारा, झाँसी (220)-आडानी बीन एनर्जी 132KV Dunara,Jhansi(220)-Adani Green Energy	63.000
TSC	132 केवी कालपी-टीएन ऊर्जा 132KV Kalpi-TN Urja	14.184
TSC	132 केवी ललितपुर (220)-ललितपुर इंटरकनेक्टर डीसी 132KV Lalitpur(220)-Lalitpur Interconnector DC	33.200
TSC	132 केवी ललितपुर (220)-जखौरा ऐलवे टीएसएस डीसी 132KV Lalitpur(220)-Jakhaura RLY.TSS DC	46.400
TSC	132 केवी ललितपुर-महराउनी 132KV Lalitpur-Mahrauni	44.350
TSC	132 केवी ललितपुर (220)-महराउनी 132KV Lalitpur(220)-Mahrauni	42.450
TSC	132 केवी ललितपुर-राजघाट 132KV Lalitpur-Rajghat	25.000
TSC	132 केवी ललितपुर-तुकवां (टीएचडीसी) 132KV Lalitpur-Dhukwan (THDC)	69.945
TSC	132 केवी माधोगढ़-जालौन 132KV Madhogarh-Jalaun	27.980
TSC	132 केवी महोबा-पनवारी-II 132KV Mahoba-Panwari-I	51.500
TSC	132 केवी महोबा-पनवारी-II 132KV Mahoba-Panwari-II	63.000
TSC	132 केवी महोबा-कबरई 132KV Mahoba-Kabrai	28.000
TSC	132 केवी मोठ-गुरसारायं 132KV Moth-Gursarain	26.700
TSC	132 केवी उरई (400)- डकोर सोलर डीसी 132KV Orai(400)- Dakore Solar DC	69.680
TSC	132 केवी उरई (400)-कालपी 132KV Orai(400)-Kalpi	8.240
TSC	132 केवी उरई (400)-माधोगढ़ 132KV Orai(400)-Madhogarh	61.940
TSC	132 केवी उरई (400)-परासन सोलर 132KV Orai(400)-Parasan solar	18.150
TSC	132 केवी उरई (220)-जालौन 132KV Orai(220)-Jalaun	27.000
TSC	132 केवी उरई (220)-कालपी 132KV Orai(220)-Kalpi	22.359
TSC	132 केवी उरई (220)-मोठ 132KV Orai(220)-Moth	59.900
TSC	132 केवी लिलो की उरई (220)-मोथ टाइन एराइट में 132KV LILO of Orai(220)-Moth line at Eraich	17.538
TSC	132 केवी उरई (220)-सरसोकी ऐलवे टीएसएस डीसी 132KV Orai(220)-Sarsoki Rly TSS DC	0.800
TSC	132 केवी उरई-उरई (220 केवी) आई.सी.-I 132KV Orai-Orai(220 KV) I.C.-I	7.000
TSC	132 केवी उरई-उरई (220 केवी) आई.सी.-II 132KV Orai-Orai(220 KV) I.C.-II	9.000
TSC	132 केवी पहाड़ी-खोह टीएसएस 132KV Pahadi-Khoh TSS	19.810
TSC	132 केवी पहाड़ी-कर्वी 132KV Pahadi-Karvi	34.606
TSC	132 केवी पहाड़ी-मऊ, चित्रकूट 132KV Pahadi-Mau, Chitrakoot	52.064
TSC	132 केवी पहाड़ी-राजापुर,चित्रकूट डी.सी 132KV Pahadi-Rajapur,Chitrakoot DC	44.650
TSC	132 केवी पैलानी-अगासी डीसी 132KV Pailani-Agasi DC	84.360
TSC	132 केवी पनवाडी-सरीला 132KV Panwari-Sarila	51.000
TSC	132 केवी पनवाडी-गठ 132KV Panwari-Rath	33.000
TSC	132 केवी परीछा-मऊयानीपुर 132KV Parichha-Mauranipur	55.000
TSC	132 केवी पारीछा-मोठ 132KV Parichha-Moth	30.000
TSC	132 केवी पारीछा-दुनारा, झाँसी (220) 132KV Parichha-Dunara,Jhansi(220)	10.000
TSC	132 केवी पुखरायां-कालपी 132KV Pukhrayan-Kalpi	27.570
TSC	132 केवी राठ-सरीला 132KV Rath-Sarila	48.060
TSC	132 केवी सिराथू(220)-मऊ,चित्रकूट 132KV Sirathu(220)-Mau, Chitrakoot	64.300

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	132 केवी आगरा (400 केवी)-आगरा(एफ.एन.) 132KV Agra(400 KV)-Agra(F.N.)	15.200
TSW	132 केवी आगरा (400 केवी)-आगरा(ताज) 132KV Agra(400 KV)-Agra(Taj)	35.000
TSW	132 केवी आगरा (400 केवी)-भीमनगरी 132KV Agra(400 KV)-Bhimnagar	33.000
TSW	132 केवी आगरा (400 केवी)-दयालबाग 132KV Agra(400 KV)-Dayalbagh	1.100
TSW	132 केवी आगरा (400 केवी)-एत्मादपुर 132KV Agra(400 KV)-Etmadpur	24.500
TSW	132 केवी आगरा (400 केवी)-सादाबाद 132KV Agra(400 KV)-Sadabad	22.000
TSW	132 केवी आगरा (फैंट)-आगरा (ताज) 132KV Agra(Cantt.)-Agra(Taj)	16.800
TSW	132 केवी आगरा (सिंकंदरा)-बिचपुरी 132KV Agra(Sikandra)-Bichpuri	19.980
TSW	132 केवी आगरा (सिंकंदरा)-बोदला 132KV Agra(Sikandra)-Bodla	4.350
TSW	132 केवी आगरा (सिंकंदरा)-फतेहपुर सीकरी 132KV Agra(Sikandra)- fatehpur Sikari	48.226
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-आगरा कैंट 132KV Agra South(400)-Agra Cantt	12.410
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-बोदला 132KV Agra South(400)-Bodla	14.900
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-ब्यालियर शेड, आगरा 132KV Agra South(400)-Gwalior Road, Agra	29.600
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-खेरागढ़-I 132KV Agra South(400)-Kheragarh-I	26.970
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-खेरागढ़-टितीय 132KV Agra South(400)-Kheragarh-II	23.660
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-मथुरा 132KV Agra South(400)-Mathura	48.000
TSW	132 केवी आगरा साउथ (400)-किरावली 132KV Agra South(400)-Kirawali	6.500
TSW	132 केवी आगरा(ताज)-आगरा (एफ.एन.) 132KV Agra(Taj)-Agra(F.N.)	5.560
TSW	132 केवी अलीगंज-कुरावली 132KV Aliganj-Kurawali	39.060
TSW	132 केवी अतरौती-बोनेर 132KV Atrauli-Boner	29.290
TSW	132 केवी अतरौती-अलीगढ़-V 132KV Atrauli-Aligarh-V	26.000
TSW	132 केवी अतरौती-गंगीरी 132KV Atrauli-Gangiri	33.566
TSW	132 केवी अतरौती-सरसौत 132KV Atrauli-Sarsol	30.750
TSW	132 केवी औरिया-सिंकंदरा 132KV Auraiya-Sikandara	17.640
TSW	132 केवी बाठ (220)-पिनहाट 132KV Bah(220)-Pinhat	8.000
TSW	132 केवी बाठ (220)-बाठ 132KV Bah(220)-Bah	25.000
TSW	132 केवी बाठ (220)-बाठ रेलवे टीएसएस 132KV Bah(220)-Bah Railway TSS	23.970
TSW	132 केवी बाठ (220)-फतेहाबाद रेलवे टीएसएस 132KV Bah(220)-Fatehabad Railway TSS	24.850
TSW	132 केवी बाठ (220)-फतेहाबाद 132KV Bah(220)-Fatehabad	25.000
TSW	132केवी बाठ (220)-शमशाबाद 132KV Bah(220)-Shamshabad	46.000
TSW	132 केवी भरथना-ओरिया 132KV Bharthana-Auraiya	62.000
TSW	132 केवी भरथना-बिधुना 132KV Bharthana-Bidhuna	31.000
TSW	132 केवी भरथना-इटावा 132KV Bharthana-Etawah	21.000
TSW	132 केवी भरथना-चक्रनगर 132KV Bharthana-Chakkarnagar	33.900
TSW	132 केवी बिधुना-दिबियापुर 132KV Bidhuna-Dibiyapur	22.670
TSW	132केवी बिचपुरी-आगरा(फैंट) 132KV Bichpuri-Agra(Cantt.)	16.422
TSW	132 केवी बिलहौर-रसूलाबाद 132KV Bilhaur-Rasoolabad	47.160
TSW	132 केवी बिलहौर-एनटीपीसी सोलर, बिलहौर 132KV Bilhaur-NTPC Solar,Bilhaur	7.270
TSW	132 केवी बिलहौर-जवाहरपुरम 132KV Bithoor-Jawaharpuram	20.500
TSW	132 केवी बिलहौर-बिलहौर 132KV Bithoor-Bilhaur	41.530
TSW	132 केवी बोनेर-अलीगढ़ III 132KV Boner-Aligarh III	23.120
TSW	132 केवी बोनेर-अलीगढ़-V 132KV Boner -Aligarh-V	6.060
TSW	132 केवी बोनेर-इब्राहिमपुर रेलवे टीएसएस डीसी 132KV Boner-Ibraimpur Railway TSS DC	35.180

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	132 केवी बोनेर (220)-अकरबाद 132KV Boner(220)-Akrabad	16.000
TSW	132 केवी बोनेर (220)-बोनेर इंटरकनेक्टर डीरी 132KV Boner(220)-Boner Interconnector DC	0.020
TSW	132 केवी छाता (220)-कोसीकलां-प्रथम 132KV Chhata(220)-Kosikalan -I	15.000
TSW	132 केवी छाता (220)-कोसीकलां-द्वितीय 132KV Chhata(220)-Kosikalan-II	14.500
TSW	132 केवी छाता (220)-कोसीकलां (सूपीएसआईडीरी) डीरी 132KV Chhata(220)-Kosikalan (UPSIDC) DC	45.308
TSW	132 केवी छाता-मथुरा II 132KV Chhata-Mathura II	34.500
TSW	132 केवी छाता (220)-वृन्दावन 132KV Chhata(220)-Vrindavan	28.000
TSW	132 केवी छिबरामऊ-फतेहगढ़ 132KV Chhibramau-Fatehgarh	29.000
TSW	132 केवी छिबरामऊ-कन्नाऊ 132KV Chhibramau-Kannauj	52.000
TSW	132 केवी छिबरामऊ-कुस्मरा 132KV Chhibramau-Kusmara	42.800
TSW	132 केवी छिबरामऊ-तालग्राम 132KV Chhibramau-Talgram	20.800
TSW	132 केवी दादानगर-ए टू जेड 132KV Dadanagar-A To Z	3.000
TSW	132 केवी एटा (220)-गंज डुंडवारा 132KV Etah(220)-Ganj Dundwara	32.000
TSW	132 केवी एटा-जलेसर 132KV Etah-Jalesar	36.000
TSW	132 केवी एटा-मिराइची 132KV Etah-Miraichi	24.700
TSW	132 केवी एटा-निधौली कलां 132KV Etah-Nidhauri Kalan	7.280
TSW	132 केवी एटा-कुरावली 132KV Etah-Kurawali	37.370
TSW	132 केवी एत्मादपुर-बरहन (इस लाइन का टिलो 400 केवी एस/एस पर बनाया गया है) फिरोजाबाद (पीजेएफटीएल) 132KV Etmadpur-Barhan(LILO of this line has been made at 400 KV S/S Firozabad (PJFTL)	16.100
TSW	132केवी टिलो के आई0एस0टी0 एस0के0टी0 132 केवी फिरोजाबाद (400 केवी टीबीरीली)- नारखी लाइन पर फरिदा 132KV LILO of Ist. ckt. of 132KV Firozabad(400 KV TBCB)- Narkhi line at Fariha	26.146
TSW	132 केवी फरूखाबाद (220)-फरौहगढ़ 132KV Farrukhabad (220)-Fatehgarh	19.42
TSW	132 केवी फरूखाबाद (220)-कायमगंज 132KV Farrukhabad (220)-Kayamganj	29.33
TSW	132 केवी फरोहाबाद-भीमगंगी 132KV Fatehabad- Bhimnagar	34.200
TSW	132 केवी फिरोजाबाद-पिनहाट 132KV Firozabad-Pinhat	29.000
TSW	132 केवी फिरोजाबाद-नसीरपुर 132KV Firozabad-Naseerpur	28.425
TSW	132 केवी फिरोजाबाद-टुंडला 132KV Firozabad- Tundla	31.675
TSW	132 केवी गेल-पाटा डीरी (जमा) 132KV Gail-Pata DC (Deposit)	7.246
TSW	132 केवी घाटमपुर-घाटमपुर टीएसएस 132KV Ghatampur-Ghatampur TSS	6.777
TSW	132 केवी घाटमपुर-घाटमपुर टीपीएस 132KV Ghatampur-Ghatampur TPS	27.998
TSW	132 केवी गोकुल- मंठ 132KV Gokul- Manth	28.000
TSW	132केवी गोकुल-वृन्दावन 132KV Gokul-Vrindavan	19.000
TSW	132केवी गोकुल-छाता(220) 132KV Gokul-Chhata(220)	48.000
TSW	132 केवी गोकुल-मथुरा 132KV Gokul-Mathura	6.000
TSW	132 केवी गोकुल-सौख रोड 132KV Gokul-Sonkh Road	26.500
TSW	132केवी छरुआगंज-अनोपशहर रोड,अलीगढ़ 132KV Harduaganj-Anoopshahr Road, Aligarh	8.400
TSW	132 केवी छरुआगंज-सारसौल प्रथम 132KV Harduaganj-Sarsol I	15.340
TSW	132 केवी छरुआगंज-सारसौल द्वितीय 132KV Harduaganj-Sarsol II	15.340
TSW	132 केवी हसायन-जलेसर 132KV Hasayan-Jalesor	27.978
TSW	132केवी मीतई,हाथरस(220)-बरुनी रेलवे टीएसएस डीरी 132KV Meetai,Hathras(220)- Baruni Railway TSS DC	61.200

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	132 केवी मीटई, छाथरस(220 केवी)-बामोली 132KV Meetai,Hathras(220 KV)-Bamoli	20.000
TSW	132केवी मीटई,छाथरस(220)-इगलास 132KV Meetai,Hathras(220)-Iglas	27.298
TSW	132 केवी मीटई,छाथरस(220)-हसायन 132KV Meetai,Hathras(220)-Hasayan	50.500
TSW	132 केवी मीटई,छाथरस(220 केवी)-सासनी 132KV Meetai,Hathras(220 KV)-Sasni	26.106
TSW	132 केवी ओडपुरा,छाथरस-सासनी 132KV Odpura,Hathras-Sasni	13.660
TSW	132 केवी मीटई,छाथरस(220 केवी)-ओडपुरा,छाथरस प्रथम 132KV Meetai,Hathras(220 KV)-Odpura,Hathras I	5.350
TSW	132 केवी मीटई,छाथरस(220 केवी)-ओडपुरा,छाथरस II 132KV Meetai,Hathras(220 KV)-Odpura,Hathras II	11.000
TSW	132 केवी मीटई,छाथरस(220 केवी)-सादाबाद 132KV Meetai,Hathras(220 KV)-Sadabad	18.000
TSW	132 केवी जसवन्तनगर-सैफाई रेलवे टीएसएस 132KV Jaswantnagar-Saifai Railway TSS	11.703
TSW	132केवी काशगंज(220)-काशगंज 132KV Kashganj(220)-Kashganj	16.76
TSW	132 केवी काशगंज(220)-गंज दुंडवारा 132KV Kashganj(220)-Ganj Dundwara	43.53
TSW	132केवी खैर-अलीगढ़-III 132KV Khair-Aligarh-III	23.000
TSW	132केवी खैर(220)-गभाना डीरी 132KV Khair(220)-Gabhana DC	28.760
TSW	132 केवी खैर(220)-जटारी 132KV Khair(220)-Jattari	22.900
TSW	132केवी खैर(220)-इगलास 132KV Khair(220)-Iglas	30.365
TSW	132केवी खुर्जा-अनूपशहर रोड,अलीगढ़ 132KV Khurja-Anoopshahr Road,Aligarh	45.800
TSW	132 केवी खुर्जा-जटारी 132KV Khurja-Jattari	34.750
TSW	132केवी किरावली(220)-फतेहपुर सीकरी 132KV Kirawali(220)-Fatehpur Sikri	16.746
TSW	132केवी किरावली(220)-किरावली 132KV Kirawali(220)-Kirawali	13.220
TSW	132केवी कोसी कलां-चाता डीरी (रेलवे) 132KV Kosi Kalan-Chhata DC (Railway)	23.660
TSW	132 केवी मैनपुरी-नीबकरोरी 132KV Mainpuri-Nibkarori	40.800
TSW	132 केवी निलो का मैनपुरी-नीबकरोरी लाइन सुल्तानगंज में 132KV LILO of Mainpuri-Nibkarori Line at Sultanganj	15.600
TSW	132केवी सिरसांग (220)-शिकोहाबाद 132KV Sirsaganj(220)-Shikohabad	16.8
TSW	132 केवी मैनपुरी-कुसमरा 132KV Mainpuri-Kusmara	46.200
TSW	132 केवी मैनपुरी-अलीगंज 132KV Mainpuri-Aliganj	51.870
TSW	132 केवी मैनपुरी-दन्नाहार 132KV Mainpuri-Dannahar	18.000
TSW	132 केवी मैनपुरी-जसराना 132KV Mainpuri-Jasrana	41.100
TSW	132 केवी मांठ (220 केवी)-बामोली 132KV Manth(220 KV)-Bamoli	70.989
TSW	132 केवी मंथ (220)-मंथ 132KV Manth(220)-Manth	77.000
TSW	132 केवी मथुरा-बाद टैपिंग लाइन 132KV Mathura-Baad Tapping Line	5.500
TSW	132 केवी नौबस्ता-घाटमपुर 132KV Naubasta-Ghatampur	27.710
TSW	132केवी नौबस्ता-कृष्णानगर डी.री 132KV Naubasta-Krishnanagar DC	14.200
TSW	132केवी नौबस्ता-एलएमएल-दादानगर 132KV Naubasta-LML-Dadanagar	11.000
TSW	132केवी नौबस्ता-मेहरबान सिंह का पुरवा (एमएसकेपी) 132KV Naubasta- Meharban Singh Ka Purwa(MSKP)	5.000
TSW	132 केवी नारखी-शिकोहाबाद 132KV Narkhi-Shikohabad	42.322
TSW	132केवी नीबकरोरी (220)-भोगांव रेलवे टीएसएस 132KV Nibkarori(220)-Bhogaon Railway TSS	35.377
TSW	132केवी नीबकरोरी (220)-कायमगंज 132KV Nibkarori(220)-Kayamganj	28.420
TSW	132केवी नीबकरोरी (220)-कन्नौज 132KV Nibkarori(220)-Kannauj	62.180
TSW	132 केवी नीबकरोरी-फतेहगढ़ 132KV Nibkarori-Fatehgarh	20.560
TSW	132केवी निबकरोरी-तालग्राम 132KV Nibkarori-Talgram	51.500

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	132 केवी पनकी-अर्मपुर डी.सी 132KV Panki-Armapur DC	8.600
TSW	132 केवी पनकी-आजादनगर डीसी 132KV Panki-Azadnagar DC	12.600
TSW	132 केवी पनकी-जवाहरपुर 132KV Panki-Jawaharpuram	2.500
TSW	132 केवी पनकी-टिबियापुर 132KV Panki-Dibiapur	72.300
TSW	132 केवी पनकी-केएफसीएल डीसी 132KV Panki-KFCL DC	7.400
TSW	132 केवी पनकी-मेहरबान सिंह का पुरवा (एमएसकेपी) 132KV Panki-Meharban Singh Ka Purwa(MSKP)	5.000
TSW	132 केवी पनकी-रनियां (220) 132KV Panki- Raniya(220)	24.658
TSW	132 केवी पनकी-पनकी (आइए) (दादानगर) 132KV Panki-Panki(IA)(Dadanagar)	6.200
TSW	132 केवी पिनहाट-बाह 132KV Pinhat-Bah	24.500
TSW	132 केवी पुखराया-लातपुर रेलवे टीएसएस डीसी 132KV Pukhrayan-Lalpur Railway TSS DC	36.360
TSW	132 केवी रानियां(220)-जैनपुर 132KV Raniya(220)-Jainpur	28.119
TSW	132 केवी रमियां(220)-चौबेपुर रेलवे टीएसएस 132KV Raniya(220)-Chubeypur Railway TSS	32.238
TSW	132 केवी रसूलाबाद-एनटीपीसी सोलार, बिलहाउर 132KV Rasoolabad-NTPC Solar,Bilhaur	53.770
TSW	132 केवी सारसोल-अलीगढ़-III 132KV Sarsol-Aligarh-III	10.600
TSW	132 केवी सफाई-इटावा 132KV Safai - Etawah	23.000
TSW	132 केवी सफाई-चकरनगर 132KV Safai -Chakarnagar	48.000
TSW	132 केवी सफाई-जसवंतनगर 132KV Safai -Jaswantnagar	14.000
TSW	132 केवी सफाई - ईटगांव टीएसएस डीसी 132KV Safai - Itgaon TSS DC	44.240
TSW	132 केवी सफाई-ताखा 132KV Safai -Takha	33.245
TSW	132 केवी सरह-बिंदकी 132KV Sarh-Bindaki	57.000
TSW	132 केवी सरह-घाटमपुर 132KV Sarh-Ghatampur	20.797
TSW	132केवी सरह-घाटमपुर टीपीएस (एनयूपीपीएल) सीकेटी-I 132KV Sarh-Ghatampur TPS (NUPPL) Ckt-I	41.951
TSW	132केवी साङ-घाटमपुर टीपीएस (एनयूपीपीएल) सीकेटी-II 132KV Sarh-Ghatampur TPS (NUPPL) Ckt-II	47.578
TSW	132 केवी सरह-हमीरपुर 132KV Sarh-Hamirpur	52.246
TSW	132 केवी सरह-नौबरता 132KV Sarh-Naubasta	23.000
TSW	132 केवी सासनी-अलीगढ़ -III 132KV Sasni-Aligarh III	22.340
TSW	132केवी शमशाबाद रोड(220)-ब्वालियर रोड, आगरा 132KV Shamshabad Rd(220)-Gwalior Road, Agra	29.800
TSW	132केवी शमशाबाद रोड(220)-फतेहाबाद 132KV Shamshabad Rd(220)-Fatehabad	31.000
TSW	132 केवी शिकोहाबाद-जराराना 132KV Shikohabad-Jasrana	39.920
TSW	132केवी सिकंदराया(220)-जैनपुर 132KV Sikandara(220)-Jainpur	46.750
TSW	132केवी सिकंदराया(220)-पुखराया 132KV Sikandara(220)-Pukhrayan	26.000
TSW	132केवी सिकंदराया(220)-उमरी रेलवे टीएसएस डीसी 132KV Sikandara(220)-Umri Railway TSS DC	67.178
TSW	132केवी सिकंदरायाऊ-अकराबाद 132KV Sikandrarao-Akrabad	17.000
TSW	132 केवी सिकंदरायाऊ (220)-गंगीरी 132KV Sikandrarao (220)-Gangiri	24.192
TSW	132 केवी सिकंदरायाऊ-मिराइची 132KV Sikandrarao-Miraichi	31.057
TSW	132केवी सिकंदरायाऊ-काशगंज 132KV Sikandrarao-Kasganj	37.317
TSW	132केवी सिकंदरायाऊ-निधौलीकलां 132KV Sikandrarao-Nidhaulikalan	7.780
TSW	132केवी सिकंदरायाऊ (220)-हसायन 132KV Sikandrarao (220)-Hasayan	14.850
TSW	132केवी सिकंदरायाऊ (220)-काशगंज टीएसएस 132KV Sikandrarao (220)-Kashganj TSS	29.000

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TSW	132 केवी सफाई-दन्नाहार 132KV Safai-Dannahar	37.792
TSW	132केवी सिकंदरा(220)-रसूलाबाद डीसी 132KV Sikandara(220)-Rasoolabad DC	62.000
TSW	132केवी सिरसांज(220)-नसीरपुर 132KV Sirsaganj(220)-Naseerpur	23.61
TSW	132 केवी टुंडला-नारखी 132KV Tundla-Narkhi	17.654
TSW	132केवी टुंडला(220)-टुंडला 132KV Tundla(220)-Tundla	2.633
TSW	132केवी टुंडला(220)-बरहन 132KV Tundla(220)-Barhan	17.553
TSW	132केवी वृन्दावन(220)-शोर शेड 132KV Vrindawan(220)-Sonkh Road	28.733
TSW	132केवी वृन्दावन(220)-मथुरा-II 132KV Vrindawan(220)-Mathura-II	19.326
TW	132 केवी अफजलगढ़-कालागढ़ 132KV Afzalgarh-Kalagarh	6.088
TW	132केवी अम्बाला शेड सहारनपुर-I-अम्बाला शेड सहारनपुर-II 132KV Ambala Road Saharanpur-I-Ambala Road Saharanpur-II	6.049
TW	132 केवी अंबाला रोड सहारनपुर-II-गंगल हेरी 132KV Ambala Road Saharanpur-II-Gangal Heri	49.500
TW	132केवीअम्रोहा(220)-अगवानपुर डीसी 132KV Amroha(220)-Agwanpur DC	82.120
TW	132केवीअम्रोहा(220)-बछराणू 132KV Amroha(220)-Bachhraun	26.800
TW	132 केवी अम्रोहा-चड्ठा चीनी मिल 132KV Amroha-Chaddha Sugar Mill	22.000
TW	132केवी अम्रोहा(220)-कोठी खिदमतपुर 132KV Amroha(220)-Kothi Khidmatpur	23.000
TW	132 केवी अतरौती-धर्मपुर 132KV Atrauli-Dharmapur	13.760
TW	132 केवी बबराला (गुन्नौर)-डीएसएम शाजपुरा चीनी मिल 132KV Babrala(Gunnor)-DSM	
	Rajpura Sugar Mill	11.232
TW	132 केवी बबराला(गुन्नौर)-धनारी रेलवे टीएसएस 132KV Babrala(Gunnor)-Dhanari	
	Railway TSS	9.700
TW	132केवी बाघपत(220)-हर्षिया 132KV Baghpatt(220)-Harshiyia	13.036
TW	132केवी बाघपत(220)-बिलोचपुरा 132KV Baghpatt(220)-Bilochpura	22.747
TW	132 केवी बाघपत-खेकड़ा 132KV Baghpatt-Khekra	12.282
TW	132 केवी बड़ौत-बाघपत 132KV Baraut-Baghpat	17.067
TW	132 केवी बड़ौत-छपरौती 132KV Baraut-Chaprauli	20.390
TW	132 केवी बड़ौत-किरठल 132KV Baraut-Kirthal	23.029
TW	132 केवी बड़ौत-निरपुरा 132KV Baraut-Nirpura	17.872
TW	132केवी बड़ौत-एसबीईसी मलाकपुर कंपनी जनरल 132KV Baraut-SBEC Malakpur Co Gen	14.700
TW	132 केवी बड़ौत-सिंघाली 132KV Baraut-Singhaoli	19.490
TW	132 केवी बीबी नगर-स्याना 132KV BB Nagar-Syana	12.804
TW	132 केवी बेहत-चुटमलपुर 132KV Behat-Chutmalpur	22.619
TW	132 केवी भूर-गुलाती 132KV Bhoor-Gulaoti	19.870
TW	132 केवी भूर-जङगीराबाद(220 केवी) 132KV Bhoor-Jahangirabad(220 KV)	27.639
TW	132 केवी बिलारी-राणा चीनी मिल 132KV Bilari-Rana Sugar Mill	21.720
TW	132 केवी बिलारी-कुंदरकी 132KV Bilari-Kundarki	11.493
TW	132 केवी बिलासपुर-मीरगंज 132KV Bilaspur-Meerganj	65.500
TW	132 केवी बिलोचपुरा-हरशिया 132KV Bilochpura-Harshiyia	15.723
TW	132 केवी बीएसआर शेड, लाल कुआं-गाजियाबाद (आईए) 132KV Bsr Road,Lal Kuan-Ghaziabad(I.A.)3.000	
TW	132केवी बी0एस0आर-II, गाजीबाद (जीआईएस)-डीपीएच 132KV BSR-II, Ghazibad (GIS)-DPH	3.500
TW	132 केवी बुढ़ाना-भैसाना बजाज चीनी मिल 132KV Budhana-Bhaisana Bajaj Sugar Mill	8.565
TW	132 केवी बुढ़ाना-खराड 132KV Budhana-Kharad	8.417
TW	400 केवी शामती पर बुढ़ाना-खराड लाइन की 132 केवी लिलो 132KV LILO of Budhana-Kharad line at 400 KV Shamli	33.354
TW	132 केवी निरपुरा(220)-छपरौती 132KV Nirpura(220)-Chapprauli	24.873

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	132 केवी निरपुरा(220)-किरठल 132KV Nirpura(220)-Kirthal	16.098
TW	132केवी चंदक-लवसर 132KV Chandak-Luxor	32.000
TW	132केवी चंदक-यू.एस.एम. 132KV Chandak-U.S.M.	0.300
TW	132केवी चंदौरी(220)-असमोली 132KV Chandausi(220)-Asmoli	37.431
TW	132केवी चंदौरी(220)-सैदनगली 132KV Chandausi(220)-Saidnagli	21.856
TW	132केवी चंदौरी(220)-बबराला 132KV Chandausi(220)-Babrala	32.644
TW	132केवी चांटपुर(220)-सिसाउन रेलवे टीएसएस 132KV Chandpur(220)-Sisauna Railway TSS	11.710
TW	132केवी चांटपुर(220)-ताजपुर डीसी 132KV Chandpur(220)-Tajpur DC	45.174
TW	132केवी चंदौरी(220)-बहजोई 132KV Chandausi(220)-Behjoi	6.346
TW	132केवी चंदौरी(220)-चंदौरी डीसी 132KV Chandausi(220)-Chandausi DC	29.400
TW	132 केवी चारला-मवाना 132KV Charla-Mawana	13.000
TW	132 केवी चारला-मवाना योड, हस्तिनापुर 132KV Charla-Mawana Road, Hastinapur	30.000
TW	132केवी डासना-डासना(400)(डल्ल्यूएपीपीटीसीएल) 132KV Dasna -Dasna(400)(WUPPTCL)	17.560
TW	132केवी डिबाई-अनूपशहर 132KV Debai-Anoop Shahar	20.600
TW	132 केवी डिबाई-धर्मपुर 132KV Debai-Dharmapur	13.794
TW	132 केवी डिबाई-शिकारपुर 132KV Debai-Shikarpur	27.979
TW	132 केवी देवबंद-गांगनौली बजाज चीनी मिल 132KV Deoband-Gangnauli Bajaj Sugar Mill	25.800
TW	132केवी देवबंद-निरेणी इंजीनियरिंग एस.एम. 132KV Deoband-Triveni Engg.S.M.	4.709
TW	132 केवी धामपुर-धामपुर चीनी मिल 132KV Dhampur- Dhampur Sugar Mill	3.520
TW	132 केवी धामपुर-द्वारिकेश चीनी मिल 132KV Dhampur- Dwarikesh Sugar Mill	28.406
TW	132 केवी धामपुर-शेरकोट 132KV Dhampur-Sherkot	15.070
TW	132 केवी फरीदनगर-आईनॉवर्स 132KV Faridnagar-Inox	2.000
TW	132 केवी फरीदनगर-यूपीएसआईडीसी 132KV Faridnagar-UPSIDC Massuri	20.900
TW	132 केवी फरीदनगर-पिलखुवा 132KV Faridnagar-Pilkhuwa	11.100
TW	132 केवी फरीदनगर-हापुड 132KV Faridnagar-Hapur	27.000
TW	132केवी गजरौता(220)-अमरोहा 132KV Gajraula(220)-Amroha	16.000
TW	132केवी गजरौता(220)-बछरांयूं 132KV Gajraula(220)-Bachhraun	19.000
TW	132केवी गजरौता(220)-गजरौता 132KV Gajraula(220)-Gajraula	11.000
TW	132केवी गजरौता-गढमुक्तेश्वर 132KV Gajraula-Garhmukteshwar	18.000
TW	132केवी गजरौता(220)-काफूरपुर रेलवे टीएसएस 132KV Gajraula(220)-Kafurpur Railway TSS	11.050
TW	132केवी गजरौता(220)-कोठी खिंदमतपुर 132KV Gajraula(220)-Kothi Khidmatpur	39.000
TW	132केवी गजरौता-अमरोहा 132KV Gajraula-Amroha	24.000
TW	132 केवी गंगोठ-उत्तम चीनी मिल 132KV Gangoh-Uttam Sugar Mill	6.840
TW	132केवी ग्रेटर नोएडा-सूरजपुर डीसी 132KV Greater Noida-Surajpur DC	20.320
TW	132केवी गुलाती-डासना(400)(डल्ल्यूएपीपीटीसीएल) 132KV Gulauti-Dasna(400)(WUPPTCL)	23.534
TW	132केवी मोटीपुरम-II(220)-हापुड बाई पास योड (वेदव्यासपुरी) 132KV Modipuram-II(220)-Hapur By Pass Road(Vedvyaspuri)	17.06
TW	132केवी मोटीपुरम-टिटीय(220)-काकेरखेड़ा 132KV Modipuram-II(220)-Kankerkhera	17.428
TW	132 केवी हापुड(220)-बाबूगढ़, हापुड टिटीय 132KV Hapur(220)-Babugarh,Hapur II	12.600
TW	132केवी हापुड(220)-पिलखुवा, वस्त्र केंद्र 132KV Hapur(220)-Pilkhuwa, Textile Center	10.060
TW	132केवी हापुड-हापुड TSS(ओ/एच-2.5, यू/जी-1) 132KV Hapur-Hapur TSS(O/H -2.5, U/G-1)	3.500
TW	132 केवी जानसठ-भोपा 132KV Jansath-Bhopa	29.000
TW	132 केवी जहांगीराबाद(220)-अनूपशहर 132KV Jahangirabad(220)-Anoopshahar	21.100
TW	132 केवी जहांगीराबाद(220 केवी)-जहांगीराबाद(132 केवी) 132KV Jahangirabad(220 KV)-	

बिजली बचाऊ, देश की विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
	Jahangirabad (132KV)	4.500
TW	132केवी जहांगीराबाद(220)-खुर्जा II 132KV Jahangirabad(220)-Khurja II	27.330
TW	132 केवी जहांगीराबाद-लखोती 132KV Jahangirabad-Lakhaoti	28.597
TW	132केवी शामती(400)-जलालपुर (बन्नत) 132KV Shamli(400)-Jalalpur (Bannat)	7.833
TW	132केवी शामती(400)-थाना भवन 132KV Shamli(400)-Thana Bhawan	23.547
TW	132केवी जलीलपुर-आवास विकास,मुरादाबाद 132KV Jaleelpur-Awas Vikas,Moradabad	82.020
TW	132 केवी चिंझाना-शामती श्यामता 132KV Jhinjhana-Shamli Shyamla	10.045
TW	132 केवी जॉली शेड-जरोदा टीएसएस 132KV Jolly Road-Jaroda TSS	9.876
TW	132 केवी खेखड़ा-अडेड़ा रेलवे टीएसएस लाइन 132KV Khekhra-Ahera Raiway TSS line	12.769
TW	132 केवी कनियां-जसाला 132KV Kaniyan-Jasala	12.400
TW	132केवी कांठ शेड,मुरादाबाद-ताजपुर 132KV Kanth Road,Moradabad-Tajpur	48.412
TW	132 केवी खैर(220)-जहांगीरपुर 132KV Khair(220)-Jahangirpur	29.309
TW	132 केवी खटाली-पुरा 132KV Khataoli-Pura	16.847
TW	132 केवी खतावली-त्रिवेणी चीनी मिल 132KV Khataoli-Triveni Sugar Mill	4.500
TW	132 केवी किरथल-रमाला सीओ-जनरल चीनी मिल 132KV Kirthal-Ramala CO-gen Sugar Mill	4.106
TW	132केवी खुर्जा(220)-खुर्जा II 132KV Khurja(220)-Khurja II	18.400
TW	132 केवी खुर्जा-भूर 132KV Khurja-Bhoor	17.949
TW	132 केवी खुर्जा-शिकारपुर 132KV Khurja-Shikarpur	21.660
TW	132 केवी खुर्जा-भूर -II 132KV Khurja-Bhoor-II	16.622
TW	132 केवी किरतपुर-मंगलोर 132KV Kiratpur-Manglore	72.000
TW	132 केवी किरतपुर-मोरना 132KV Kiratpur-Morna	57.460
TW	132 केवी कोटा-टपरी रेलवे टीएसएस 132KV Kota-Tapri Railway TSS	14.000
TW	132केवी देवबंद(220)-देवबंद 132KV Deoband(220)-Deoband	11.520
TW	132केवी देवबंद(220)-कोटा 132KV Deoband(220)-Kota	17.900
TW	132 केवी कुंदरकी-रणा पावर 132KV Kundarki-Rana Power	8.640
TW	132 केवी लालूखोड़ी-बगड़ा 132KV Lalukheri-Bagdra	16.000
TW	132 केवी लालूखोड़ी-तितावी चीनी मिल 132KV Lalukheri-Titawi Sugar Mill	9.513
TW	132 केवी लोनी-खेकड़ा 132KV Loni-Khekra	7.747
TW	132केवी लोनी-मोर्टा (एम0आर0टी शेड गाजियाबाद) डी0री0 132KV Loni-Morta(Mrt.Rd,Gzb) DC	19.650
TW	132 केवी लोनी-कान्हा उपवन 132KV Loni-Kanha Upwan	28.500
TW	132 केवी लोनी-तीला मोड़-I 132KV Loni-Tila More-I	8.600
TW	132 केवी लोनी-तीला मोड़-II 132KV Loni-Tila More-II	8.638
TW	132 केवी मोरटी(220)-कान्हा उपवन 132KV Morti(220)-Kanha Upwan	0.700
TW	132केवी मोरटी(220)-मोहन नगर 132KV Morti(220)-Mohan Nagar	1.500
TW	132केवी मधुबन बापूदाम-गोविंदपुरम डीरी 132KV Madhuban Bapudham-Govindpuram DC	6.000
TW	132 केवी मवाना-मवाना चीनी मिल 132KV Mawana-Mawana Sugar Mill	0.850
TW	132केवी मवाना-यमराज 132KV Mawana-Ramraj	27.869
TW	132 केवी मोदीपुरम-कांकेरखेड़ा 132KV Modipuram-Kankerkhera	8.540
TW	132 केवी मोदीपुरम-कांकेरखेड़ा-द्वितीय 132KV Modipuram-Kankerkhera-II	22.000
TW	132 केवी मोदीपुरम-सलावा, कपसाड 132KV Modipuram-Salawa,Kapsad	22.197
TW	132 केवी मोदीपुरम-मवाना 132KV Modipuram-Mawana	20.930
TW	132केवी मोदीपुरम-गंगानगर (जीआईएस) 132KV Modipuram-Ganganagar(GIS)	12.330
TW	132 केवी मोदीपुरम-सरधना 132KV Modipuram-Sardhana	16.000
TW	132केवी मोदीस्टील-लोहिया नगर (हापुड़ शेड,मेरठ) 132KV Modisteel-Lohia Nagar	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
	(Hapur Road, Meerut)	17.950
TW	132 केवी मुरादाबाद-अमरोहा 132KV Moradabad-Amroha	40.000
TW	132 केवी मुरादाबाद-कुंदरकी 132KV Moradabad-Kundarki	20.850
TW	132केवी मुरादाबाद-मुरादाबाद III (गुलाब बाड़ी) 132KV Moradabad-Moradabad III (Gulab Bari)	6.101
TW	132केवी मुरादाबाद-आवास विकास,मुरादाबाद 132KV Moradabad-Awas Vikas,Moradabad	2.400
TW	132केवी मुरादाबाद-कंठ रोड,मुरादाबाद 132KV Moradabad-Kanth Road,Moradabad	14.035
TW	132केवी मुरादाबाद-रामपुर- II 132KV Moradabad-Rampur- II	48.897
TW	132 केवी मुरादाबाद-रामपुर-I 132KV Moradabad-Rampur-I	34.000
TW	132 केवी मुरादाबाद-संभल 132KV Moradabad-Sambhal	34.050
TW	132 केवी मुरादाबाद-टांडा 132KV Moradabad-Tanda	31.000
TW	132 केवी मुरादाबाद तृतीय (गुलाब बाड़ी)-मीरगंज 132KV Moradabad III(Gulab Bari)-Meerganj	64.796
TW	132 केवी मुंदाली-मोहिदीनपुर चीनी गिल 132KV Mundali-Mohidinpur Sugar Mill	9.669
TW	132केवी मुरादनगर-बीएसआर योड, लाल कुआँ 132KV Muradnagar- Bsr Road,Lal Kuan	18.000
TW	132 केवी मुरादनगर-डासना 132KV Muradnagar-Dasna	18.560
TW	132केवी मुरादनगर(400)-II-डीपीएच 132KV Muradnagar(400)-II-DPH	18.000
TW	132 केवी मुरादनगर-मोदीस्टील 132KV Muradnagar-Modisteel	6.590
TW	132केवी मुरादनगर(400)-II-मोर्टा(एम0आर0टी0 योड,गाजियाबाद) 132KV Muradnagar (400)-II-Morta (Mrt.Rd,Gzb)	11.000
TW	132 केवी मुरादनगर-नेवारी योड 132KV Muradnagar-Newari Road	9.880
TW	132केवी मुरादनगर-रेलवे टीएसएस (केबल) 132KV Muradnagar-Railway TSS (Cable)	2.000
TW	132केवी मुरादनगर-यूपीएसआईडीसी मध्यूरी 132KV Muradnagar-UPSIDC Massuri	25.690
TW	132केवी मुजफ्फर नगर(400)-पुरकाजी 132KV Muzaffar Nagar(400)-Purkazi	26.180
TW	132 केवी मुजफ्फरनगर(400)-बोपा योड 132KV Muzaffarnagar(400)-Bhopa Road	11.320
TW	132केवी मुजफ्फरनगर(400)-जॉली योड डीरी 132KV Muzaffarnagar(400)-Jolly Road DC	1.600
TW	132 केवी मुजफ्फरनगर(400)-खतोली 132KV Muzaffarnagar(400)-Khataoli	35.000
TW	132 केवी मुजफ्फरनगर(400)-बोपा 132KV Muzaffarnagar(400)-Bhopa	32.000
TW	132 केवी नागलीकिथोर-मुंडाली 132KV Naglikithore-Mundali	22.108
TW	132 केवी नागलीकिथोर-नागलामल चीनी गिल 132KV Naglikithore-Naglamal Sugar Mill	8.608
TW	132 केवी नकुड़-गंगोठ 132KV Nakur-Gangoh	16.035
TW	132 केवी नानौता-देवबंद 132KV Nanauta-Deoband	34.172
TW	132 केवी नानौता-गंगोठ 132KV Nanauta-Gangoh	22.400
TW	132 केवी नानौता-रामपुर मनिहायन 132KV Nanauta-Rampur Maniharan	12.307
TW	132 केवी नानौता-थाना भवन 132KV Nanauta-Thana Bhawan	9.005
TW	132 केवी नानौता-शामली श्यामला 132KV Nanauta-Shamli Shyamla	25.944
TW	132केवी नारा(220)-डीरीएम मंसूरपुर चीनी गिल 132KV Nara(220)-DCM Mansoorpur Sugar Mill 7.225	
TW	132 केवी नारा-बोपा योड 132KV Nara-Bhopa Road	10.660
TW	132केवी नारा-जानसठ 132KV Nara-Jansath	27.000
TW	132 केवी नारा-पुरा 132KV Nara-Pura	10.172
TW	132 केवी नारा-बघरा 132KV Nara-Baghara	15.000
TW	132केवी नहटोर,बिजनौर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल)-बिजनौर 132KV Nehtaur,Bijnor(400)(WUPPTCL)-Bijnor	13.770
TW	132केवी नहटोर,बिजनौर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल)-चांदपुर 132KV Nehtaur,Bijnor(400)(WUPPTCL)-Chandpur	44.940
TW	132केवी नहटोर,बिजनौर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल)-नगीना 132KV Nehtaur,Bijnor(400)	

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	(WUPPTCL)-Nagina 132केवी नहटौर,बिजनौर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल)-नजीबाबाद 132KV Nehtaur,Bijnor(400)	23.560
TW	(WUPPTCL)-Najibabad 132केवी नहटौर,बिजनौर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल)-गोरना 132KV Nehtaur,Bijnor(400)	25.914
TW	(WUPPTCL)-Morna 132केवी नहटौर,बिजनौर(400)(डल्यूयूपीपीटीसीएल)-किरतपुर 132KV Nehtaur,Bijnor(400)	54.100
TW	(WUPPTCL)-Kiratpur 132 केवी नहटौर-बिजनौर 132KV Nehtaur-Bijnore	13.110
TW	132 केवी नहटौर-बिलाई चीनी मिल 132KV Nehtaur-Bilai Sugar Mill	21.304
TW	132 केवी नहटौर-चंदक 132KV Nehtaur-Chandak	5.782
TW	132 केवी नहटौर-चंदपुर 132KV Nehtaur-Chandpur	43.500
TW	132 केवी नहटौर-फजलपुर (ऐलवे) 132KV Nehtaur-Fazalpur(Rly.)	21.524
TW	132 केवी नहटौर-ताजपुर 132KV Nehtaur-Tajpur	34.932
TW	132 केवी नहटौर-जलीलपुर 132KV Nehtaur-Jaleelpur	21.000
TW	132 केवी नहटौर-अफजलगढ़ 132KV Nehtaur-Afzalgarh	24.500
TW	132 केवी नहटौर-धमपुर 132KV Nehtaur-Dhampur	55.107
TW	132 केवी नहटौर-किरतपुर 132KV Nehtaur-Kiratpur	16.765
TW	132 केवी नहटौर-नगीना 132KV Nehtaur-Nagina	13.110
TW	132 केवी नहटौर-नजीबाबाद 132KV Nehtaur-Najibabad	16.629
TW	132 केवी नेवारी शेड-परतापुर 132KV Newari Road-Partapur	32.987
TW	132 केवी निरपुरा-कनियां 132KV Nirpura-Kaniyan	14.410
TW	132 केवी परतापुर-ठापुड़ बाई पास शेड (वेदव्यासपुरी) 132KV Partapur-Hapur By Pass Road (Vedvyaspuri)	25.000
TW	132केवी प्रतापविहार-बीएसआर-II, गाज़ीबाद (जीआईएस) 132KV Partapvihar-BSR-II, Ghazibad (GIS)	2.318
TW	132केवी प्रतापविहार-गाज़ियाबाद (आई.ए.) 132KV Pratapvihar-Ghaziab (I.A.)	7.000
TW	132 केवी परतापुर (220), जागृति विहार-गान्धीकिथोर 132KV Partapur(220),Jagriti Vihar-Naglikithore	3.780
TW	132 केवी परतापुर (220), जागृति विहार-मुंडाती 132KV Partapur(220),Jagriti Vihar-Mundali	24.402
TW	132 केवी परतापुर (220), जागृति विहार-नंगानगर (जीआईएस) 132KV Partapur(220), Jagriti Vihar-Ganganagar (GIS)	16.726
TW	132केवी परतापुर (220), जागृति विहार-मेरठ (मेड.कर्नल.) 132KV Partapur(220),Jagriti Vihar - Meerut(Med.Col.)	12.410
TW	132 केवी परतापुर(220), जागृति विहार-तोहियानगर 132KV Partapur(220),Jagriti Vihar-Lohiyanagar	6.309
TW	132 केवी पुरकाजी-उत्तम चीनी मिल 132KV Purkazi-Uttam Sugar Mill	1.660
TW	132 केवी रामपुर(220)-साहाबाद 132KV Rampur(220)-Sahabad	4.480
TW	132 केवी रामपुर(220)-रामपुर 132KV Rampur(220)-Rampur	25.000
TW	132 केवी रामपुर(220)-बिलासपुर 132KV Rampur(220)-Bilaspur	12.500
TW	132केवी रामपुर(220)-ठाकुरदारा 132KV Rampur(220)-Thakurdwara	44.500
TW	132 केवी रामपुर(220)-लालपुर 132KV Rampur(220)-Lalpur	64.000
TW	132 केवी रामपुर-बिलासपुर 132KV Rampur-Bilaspur	31.000
TW	132केवी रुखी-बीरी नगर डीसी 132KV Rukhi-BB Nagar DC	38.500
TW	132 केवी रुखी-लक्ष्मीटी 132KV Rukhi-Lakhaoti	56.800
TW	132 केवी रुखी-सियाना 132KV Rukhi-Siyana	35.458
TW	132 केवी साहबाबाद-बिलारी 132KV Sahabad-Bilari	20.928
		25.293

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	132 केवी सहारनपुर-अम्बाला रोड सहारनपुर-I 132KV Saharanpur-Ambala Road Saharanppur-I	34.890
TW	132 केवी सहारनपुर-चुटमलपुर 132KV Saharanpur-Chutmalpur	20.550
TW	132 केवी सहारनपुर-कोटा 132KV Saharanpur-Kota	21.620
TW	132 केवी सहारनपुर-गंगल हेरी 132KV Saharanpur-Gangal Heri	11.046
TW	132 केवी सहारनपुर-सरसावा 132KV Saharanpur-Sarsawa	15.400
TW	132 केवी सैदनगती-असमोली 132KV Saidnagli-Asmoli	57.075
TW	132केवी मोदीपुरम-छिठीय(220)-सरधाना 132KV Modipuram-II(220)-Sardhana	27.375
TW	132केवी मोदीपुरम-II(220)-कांकरखेड़ा-II 132KV Modipuram-II(220)-Kankarkhera-II	26.984
TW	132 केवी सरसावा-नाकुर 132KV Sarsawa-Nakur	18.843
TW	132 केवी सरसावा-रामपुर मणिहाराण 132KV Sarsawa-Rampur Maniharan	22.955
TW	132 केवी साहिबाबाद-मोठननगर 132KV Sahibabad-Mohannagar	8.800
TW	132केवी साहिबाबाद-प्रतापविहार 132KV Sahibabad-Pratapvihar	8.720
TW	132 केवी साहिबाबाद-वैशाली 132KV Sahibabad-Vaishali	2.500
TW	132 केवी खातावली-सलावा, कपसाड 132KV Khataoli-Salawa,Kapsad	7.000
TW	132केवी संभल(220)-असमोली डीरी 132KV Sambhal(220)-Asmoli DC	31.850
TW	132 केवी लिलो का आई०एस०टी० सीफेटी संभल (220)-असमोली डीरी लाइन के कैला डेवी में 132KV LILO of Ist CKT of Sambhal(220)-Asmoli DC line at Kaila Devi	54.462
TW	132केवी सम्भल(400)-बबराला(गुन्नरी) 132KV Sambhal(400)- Babrala(Gunner)	28.040
TW	132केवी सम्भल(400)-बिसौली 132KV Sambhal(400)- Bisauli	41.054
TW	132केवी सम्भल(400)-चंदौसी 132KV Sambhal(400)-Chandausi	36.708
TW	132 केवी सम्भल(400)-बिलारी 132KV Sambhal(400)-Bilari	52.996
TW	132केवी सम्भल(220)-चंदौसी 132KV Sambhal(220)-Chandausi	27.405
TW	132 केवी सम्भल(220)-सईद नगली 132KV Sambhal(220)-Said Nagli	32.000
TW	132केवी सम्भल(220)-सम्भल-I 132KV Sambhal(220)-Sambhal- I	9.960
TW	132केवी संभल(220)-सम्भल-II 132KV Sambhal(220)-Sambhal -II	10.100
TW	132 केवी संभल-डीएसएम असमोली चीनी मिल 132KV Sambhal-DSM Asmaoli Sugar Mill	15.810
TW	132 केवी सरथना-दौराला चीनी मिल 132KV Sardhana-Daurala Sugar Mill	10.020
TW	132 केवी शेरकोट-कालगढ़ 132KV Sherkot-Kalagarh	42.974
TW	132केवी सेतटी 115, नोएडा-भंगेल 132KV Sector 115, Noida-Bhangel	7.440
TW	132केवी सेतटी-129, (220) नोएडा-यैमसंग कंपाउंड डीरी 132KV Sector-129, (220) Noida-Samsung Compound DC	19.914
TW	132केवी सेतटी-148, (400) नोएडा-एनएमआरसी टीएसएस डीरी 132KV Sector-148, (400) Noida-NMRC TSS DC	0.780
TW	132केवी सेतटी-148, (400) नोएडा-ओप्पो मोबाइल(1.7-केबल+14 ओ/एच) 132KV Sector-148, (400) Noida-Oppo mobile(1.7-cable+14 O/H)	15.700
TW	132केवी सेतटी-123, (400) नोएडा-सेतटी-63, नोएडा 132KV Sector-123, (400) Noida-Sector-63,Noida	2.404
TW	132केवी सेतटी-123, (400) नोएडा-सेतटी-67, नोएडा 132KV Sector-123, (400) Noida-Sector-67, Noida	3.996
TW	132केवी सेतटी 20, नोएडा-सेतटी 115, नोएडा 132KV Sector 20, Noida-Sector 115, Noida	10.710
TW	132केवी सेतटी 20, नोएडा-सेतटी 45, नोएडा 132KV Sector 20, Noida-Sector 45, Noida	18.890
TW	132केवी सेतटी 129, नोएडा-सेतटी-45, नोएडा 132KV Sector 129, Noida-Sector-45, Noida	8.190
TW	132केवी सेतटी 129, नोएडा-भंगेल 132KV Sector 129, Noida-Bhangel	5.430
TW	132केवी सेतटी 20, नोएडा-सेतटी-62, नोएडा(220) 132KV Sector 20, Noida-Sector-62, Noida (220)	6.746

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2(a) (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3
TW	132केवी सेक्टर-62, नोएडा(220)-सेक्टर-62, नोएडा 132KV Sector-62, Noida(220)-Sector-62, Noida	3.150
TW	132केवी सेक्टर 20, नोएडा-सेक्टर 66 नोएडा 132KV Sector 20, Noida-Sector 66 Noida	10.985
TW	132केवी सूरजपुर-सेक्टर 66, नोएडा 132KV Surajpur-Sector 66, Noida	19.434
TW	132केवी सेक्टर 62, नोएडा-वैशाली 132KV Sector 62, Noida-Vaishali	2.509
TW	132केवी शामली-बुधना 132KV Shamli-Budhana	22.800
TW	132केवी शामली-जसाला 132KV Shamli-Jasala	13.400
TW	132केवी शामली-झिंजाना 132KV Shamli-Jhinjhana	15.370
TW	132केवी शामली-कैराना डी.सी 132KV Shamli-Kairana DC	20.000
TW	132केवी शामली-खरड 132KV Shamli-Kharad	19.300
TW	132केवी शामली-लालूखेड़ी 132KV Shamli-Lalukheri	22.000
TW	132केवी शामली-जलातपुर (बन्नत) 132KV Shamli-Jalalpur(Bannat)	13.510
TW	132केवी शामली(400)-कनियान 132KV Shamli(400)-kaniyan	28.366
TW	132केवी शताब्दीनगर-लोहिया नगर (हापुड योड,मेरठ) 132KV Shatabdinagar-Lohia Nagar (Hapur Road,Meerut)	14.450
TW	132केवी शताब्दीनगर-मेरठ (मेड.कॉलेज) 132KV Shatabdinagar-Meerut(Med.College)	11.820
TW	132 केवी शताब्दीनगर-परतापुर I 132KV Shatabdinagar-Partapur I	3.465
TW	132 केवी शताब्दीनगर-परतापुर II 132KV Shatabdinagar-Partapur II	2.710
TW	132 केवी सिकंदरगाबाद(220 केवी)-श्री रीमेंट 132KV Sikanderabad(220 KV)-Shri Cement	0.900
TW	132केवी सिकंदरगाबाद(220)-गुत्तीठी ऐलवे टीएसएस 132KV Sikandrabad(220)-Gulaothi Railway TSS	34.090
TW	132केवी सिकंदरगाबाद(220)-दंकाउर (सिकंदरगाबाद का तिलो(220)-(जहांगीरपुर लाइन) 132KV Sikandrabad (220)-Dankaur (LILO of Sikandrabad(220)-(Jahangirpur Line)	6.030
TW	132 केवी सिकंदरगाबाद-भूर-II 132KV Sikandrabad -Bhoor-II	26.542
TW	132 केवी सिंभावली(220 केवी)-बीरी नगर 132KV Simbhaoli(220 KV)-BB Nagar	20.123
TW	132 केवी सिंभावली-हापुड 132KV Simbhaoli-Hapur	24.010
TW	132केवी सिंभावली-बाबुगढ़,हापुड-II 132KV Simbhaoli-Babugarh,Hapur II	18.540
TW	132केवी सिंभावली-गढ़मुक्तेश्वर-I 132KV Simbhaoli-Garhmukteshwar-I	26.937
TW	132केवी सिंभावली-गढ़मुक्तेश्वर-II 132KV Simbhaoli-Garhmukteshwar-II	14.958
TW	132 केवी सिंभावली-नागलीकिथोर 132KV Simbhaoli-Naglikithore	14.357
TW	132 केवी सिंभावली-सिंभावली चीनी मिल 132KV Simbhaoli-Simbhaoli Sugar Mill	2.000
TW	132 केवी सिंभावली-हरशिया 132KV Singhaoli-Harsbia	13.079
TW	132 केवी सिंधावली-फिनोनी चीनी मिल 132KV Singhaoli-Kinauni Sugar Mill	10.832
TW	132केवी ताजपुर-कंथ (ऐलवे) 132KV Tajpur-Kanth(Rly.)	19.475
TW	132 केवी ताजपुर-स्योहारा चीनी मिल 132KV Tajpur-Seohara Sugar Mill	12.514
TW	132 केवी ठाकुरद्वारा-लातपुर 132KV Thakurdwara-Lalpur	46.000
TW	132 केवी टांडा-ठाकुरद्वारा 132KV Tanda-Thakurdwara	50.000
TW	132 केवी टैप मुरादनगर- टीएसआर शेड, गोविंदपुरम में लाल कुआं लाइन 132KV Tapp. of Muradnagar- Bsr Road,Lal Kuan Line at Govindpuram	0.010
TW	132 केवी थाना भवन-बजाज चीनी मिल 132KV Thana Bhawan-Bajaj Sugar Mill	10.915
TW	132 केवी थाना भवन-हिंद ऐलवे टीएसएस 132KV Thana Bhawan-Hind Railway TSS	17.056
TW	132 केवी टी-ऑफ जहांगीरगाबाद-लखाओटी लाइन 220 केवी जहांगीरगाबाद पर 132KV T-off Jahangirabad-Lakhaoti Line at 220 KV Jahangirabad	3.800
कुल Total		27508.321

विकसित राष्ट्र की ही कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2(b)

वर्ष 2022-2023 में उत्तर प्रदेश ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड के अन्तर्गत नई लाइनों की सूची वर्ष (2022-23)
List of addition of new transmission (lines) under Uttar Pradesh Power Transmission Corporation Limited in the year 2022-2023 (2022-23)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

क्रमांक S. No.	प्रेषण क्षेत्र Transmission Area	लाइन Line	लम्बाई (सं. किमी.) Length (c.km.)	आर्जीकरण की तिथि Date of Energisation
1	2	3	4	5
400KV / 400 केमी				
1	TSE	400 केमी 0 मछलीशहर, जौनपुर-वाराणसी (पीजी)-डीजी 0 सी 0 लाइन 400KV Machhilishahr, Jaunpur-Varanasi (PG)-DC Line	2x72.69	18-11-2022 31-01-2023
2	TSW	400 केमी 0 पंकी-पीजी 0 पीजी 0 एस 0 सर्किट-I लाइन 400KV Panki-PTPS Circuit-I Line	0.757	28-03-2023
कुल योग Total				146.137
220KV/220 केमी				
1	TC	220 केमी 0 रोजा-बदायूं लाइन का तीलो 220 केमी 0 दातांगंज पर 220KV Roza-Badaun line of LILO at 220KV Dataganj	2x7.206	07-04-2022
2	TSE	220 केमी 0 फतेहपुर-उचान्हर-I लाइन का तीलो 220 केमी 0 मॉलवा पर 220KV Fatehpur-Uchanhar-I LILO of line 220 KV at Molwa	2x29.1	14-04-2022
3	TC	जी 0 आई 0 एस 0 अयोध्या पर 220KV Sohawal (PG)-New Tanda-II LILO of line 220KV at GIS Ayodhya	2x13.06	17-04-2022
4	TW	220 केमी 0 समभल-चंदौरी लाइन का तीलो 400 केमी 0 समभल पर 220KV Sambhal-Chandausi line LILO of 400KV at Sambhal	2x16.198	21-05-2022
5	TC	220 केमी 0 बाराबंकी-सतारिया रोड डीजी 0 सी 0 लाइन 220KV Barabanki-Satrikh Road DC Line 220 केमी 0 गोरखपुर (पीजी 0)-बांसी लाइन का 220 केमी 0 उपकेन्द्र	2x24.409	19-05-2022
6	TNE	दुल्हीपार पर तीलो 220KV Gorakhpur (PG)-Bansi line of 220KV at sub-station Dulhipar 220 केमी 0 समभल-जगरीता लाइन का तीलो 400 केमी 0 उपकेन्द्र	2x8.583	08-06-2022
7	TW	समभल पर (एंटी थेफ्ट चार्ज) 220KV Sambhal-Gajraula line LILO 400KV sub-station of LILO at Sambhal (Anti-theft charge) 220 केमी 0 सरोजनी नगर-बल्लापांचल लाइन का तीलो 200 केमी 0	2x45.612	06-07-2022
8	TC	बिजनौर रोड, लखनऊ पर 220KV Sarojini Nagar-Bachhrao line LILO of at 200KV Bijnor Road, Lucknow. 220 केमी 0 डर्कोई-शाहजहांपुर पीजी 0 लाइन का तीलो 200 केमी 0	2x4.625	01-08-2022
9	TC	मल्लापांचल पर 220KV Hardoi-Shahjahopur PG line of LILO at 200KV Mallavao. 220 केमी 0 जहांगीरपुर, ब्रेटर नोएडा(765)-आई 0 आई 0 टी 0 जी 0 एन 0 एल 0	2x43.146	04-08-2022
10	TW	लाइन का तीलो 220 केमी 0 जेवर पर 220KV Jahogirpur, Greater Noida (765) - LILO of IITGNL line at 220KV Jewar 220 केमी 0 गोण्डा (400)-बहराइच लाइन का तीलो 220 केमी 0	2x7.01	21-08-2022
11	TC	बलरामपुर पर 220KV Gonda (400)-Bahraich Line LILO 220KV at Balrampur	2x49.674	25-08-2022

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2(b) (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
12	TW	220 के0वी0 चॉटपुर-अमरोहा सर्किट (मेरठ (765)-अमरोहा लाइन का तीलो 220के0वी0 चॉटपुर पर) 220KV Chodparu-Amroha Circuit (Meerut (765)-Amroha Line LILO at 220KV Chodparu) 220 के0वी0 चॉटपुर-मेरठ (765) सर्किट (तीलो प्यांइट) 220के0वी0 चॉटपुर पर) (एंटी थेप्ट वार्ज) (मेरठ (765)-अमरोहा लाइन का तीलो 220के0वी0 चॉटपुर पर) 220KV Chodpur-Meerut (765) Circuit (Lilo Point at 220KV Chodpur) (Anti Theft Charge) (Meerut (765)-Amroha Line's LILO at 220KV Chodpur)	41.446	21-09-2022
13	TW	220के0वी0 चॉटपुर-मेरठ (765) सर्किट (तीलो प्यांइट तक टॉवर सं-54) (एंटी थेप्ट वार्ज) 220KV Amroha-Meerut (765) Circuit (Tower No. 54 up to Lilo Point) (Anti Theft Charge)	25.425	23-09-2022
14	TW	220 के0वी0 पानको-भौती (पी0जी) लाइन का तीलो 220के0वी0	16.042	23-09-2022
15	TSW	जी0आई0एस0 फिटवई नगर पर 220KV Panki-Bhauti (PG) line Lilo 220KV GIS at Kidwai Nagar	2x2.5	28-09-2022
16	TW	220 के0वी0 बागपात (पी0जी)-मोटीपुरम-॥ डी0सी0 लाइन 220KV Baghpur (PG)-Modipuram-II. dc line	2x38.3	30-09-2022
17	TC	220 के0वी0 बरेती (400)-अमरिया डी0सी0 लाइन 220KV Bareilly (400)-Amaria DC Line	2x38.575	15-11-2022
18	TSE	220 के0वी0 रायबरेती (पी0जी0)-सांगीपुर डी0सी0 लाइन 220KV Rae Bareli (PG)-Sangipur DC Line 220 के0वी0 जौनपुर-गजोखर लाइन का 400के0वी0 उपकेन्द्र जौनपुर, मछलीशहर पर तीलो 400KV sub-station of 220KV Jaunpur-Gajokhar line, Jaunpur, LILO at Machhilishahr.	2x13	18-12-2022
19	TSE	220 के0वी0 चिक्रामऊ-फर्स्क्याबाद डी0सी0 लाइन 220 KV Chhibramau-Farrukhabad DC line	2x29.6	10-02-2023
20	TSW	220 के0वी0 सारनाथ-साढ़पुरी लाइन का 220के0वी0 उपकेन्द्र शदौरा पर तीलो 220KV Sarnath-Sahupuri line of LILO at 220KV Bhadaurasub-station	2x25.989	10-02-2023
21	TSE	220 के0वी0 बोनेर-आरीगढ़ (400) सर्किट-॥ लाइन 220KV Boner-Aligarh (400) Circuit-II. Line	2x76.79	24-02-2023
22	TSW	220 के0वी0 मछलीशहर (400) आजमगढ़- द्वितीय लाइन 220KV Machhilishahr (400) Azamgarh- Second Line	12.5	06-03-2023
23	TNE	220 के0वी0 मुजफ्फरनगर-मोटीपुरम लाइन का 220के0वी0 खतौती पर तीलो 220KV Muzaffarnagar-Modipuram line of 220KV Khatauli at LILO	80.3	23-03-2023
24	TW		2x1.07	29, 31-03-2023
कुल योग Total				1124.626

132KV/132 के0वी0

1	TC	132 के0वी0 शाहजहाँपुर-गोला तीलो लाइन मोहम्मदी पर 132KV Shahjahapur-Gola LILO Line on Mohammadi	4.830	10-04-2022
2	TNE	132 के0वी0 हाटा (220)-एफ0सी0आई-॥ डी0सी0 लाइन 132 KV Hata(220)-FCI-II DC line	2x42.34	18-04-2022
3	TC	132 के0वी0 उतरौला-बतरामपुर टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Utraula-Balrampur TSS Line	26.5	20-04-2022
4	TW	132 के0वी0 बबराला-बिसौली लाइन का तीलो 400के0वी0 सम्भाल पर LILO of 132 KV Babrala-Bisauli line at 400 KV Sambhal	2x8.233	21-04-2022

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

तालिका/Table 3.2(b) (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
5	TW	132 के0वी0 खेखरा-अहेरा रेलवे टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Khekhra-Ahera Railway TSS Line	12.769	23-04-2022
6	TSC	132 के0वी0 जालौन-कोंच-II. (antitype) (एन्टीथेप्ट) 132 KV Jalaun-Konch-II.	20.368	24-04-2022
7	TW	132 के0वी0 चांदपुर (220)-ताजपुर डी0सी0 लाइन (चांदपुर छोर से चार्ज) 132 KV Chandpur (220)-Tajpur DC Line (Charged from Chandpur end)	2x22.587	27-04-2022
8	TC	132 के0वी0 बिसलपुर-बिसलपुर रेलवे टी0एस0एस0 लाइन 132KV Bisalpur-Bisalpur Railway TSS Line	4.800	04-05-2022
9	TC	132 के0वी0 प्यागपुर - चिलवरिया रेलवे टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Pyagpur - Chilvariya Railway TSS Line	16.500	05-05-2022
10	TW	132 के0वी0 सरधना - कंकरखेडा-I 132 KV Sardhana - Kankarkheda-I	15.143	09-05-2022
11	TNE	132 के0वी0 इटवा-योहरतगढ़ रेलवे टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Etwa-Sohratgarh Railway TSS line	26.890	28-05-2022
12	TNE	132 के0वी0 सलैमपुर-लार टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Salempur-Lar T.S.S. Line	12.522	02-06-2022
13	TSW	132 के0वी0 सिकन्दराबाद-निधौलीकलौ लाइन 132 KV Sikandrara-Nidhaulikala line 132 के0वी0 खलीलाबाद-गीडा लाइन का 132के0वी0 उपफेन्ड दुल्हीपार पर तीतो 132KV sub-station of 132KV Khalilabad-Gida line	7.780	21-06-2022
14	TNE	132 के0वी0 लीलो at Dulhipar 132 के0वी0 रानी की सराय-सराय रानी टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Rani's Sarai-Sarai Rani TSS line	2x31.611	30-06-2022
15	TNE	132 के0वी0 रसड़ा बलिया (400)-चितबरांव लाइन 132 KV Rasra Ballia (400)-Chitbargaon Line	3.6	05-07-2022
16	TNE	132 के0वी0 उसावॉ-दातांगज सेक्शन (उसावॉ-तिलहर लाइन का तीतो 220के0वी0 दातांगज पर) 132 KV Usawa-Dataganj section (Lilo of Usawa-Tilhar line at 220 KV Dataganj)	22.377	06-07-2022
17	TC	132 के0वी0 बांसी-नौतनवा लाइन का तीतो 220के0वी0 आनंद नगर पर 132 KV Bansi-Nautanwa line of lili at 220 KV Anand Nagar	18.99	12-07-2022
18	TNE	132 के0वी0 अयोध्या (220)-दर्शननगर रेलवे टी0एस0एस0 लाइन 132 KV Ayodhya (220)-Darshan Nagar Railway TSS Line	2x9.2	18-07-2022
19	TC	132 के0वी0 बस्ती, भौखरी (400)-छाँपौती-I लाइन 132 KV Basti, Bhaukhari (400)-Rudhauli-. Queue	11.6	21-07-2022
20	TNE	132 के0वी0 रीवा रोड-जी0आई0एस0 ओल्ड पॉवर हॉउस लाइन का तीतो करेली पर 132 KV Rewa Road-GIS Old Power House Line's Lilo at Kareli	26.32	22-07-2022
21	TSE	133 के0वी0 फिरोजाबाद (400के0वी0)-नारखी डी0सी0 लाइन के -I सर्किट का तीतो फिरिठा पर 133 KV Firozabad (400 KV)-Narkhi DC line-I Circuit Lilo at Fariha	2x4.05	27-07-2022
22	TSW	132 के0वी0 बन्दौरी-बिलारी लाइन का तीतो 400के0वी0 समझल पर 132 KV Chandausi-Bilari line of Lilo at 400 KV Sambhal	2x13.073	31-07-2022
23	TW	132 के0वी0 सैंख रोड-मथुरा-II लाइन का तीतो 220के0वी0 वृन्दावन पर 132 KV Saukh Road-Mathura-. LILO 220KV line at Vrindavan	2x35.204	06-08-2022
24	TSW		2x14.5	25-08-2022

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका/Table 3.2(b) (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
25	TC	132 के0वी0 बिस्वां-कन्दुनी डी0सी0 लाइन (एंटी थेट चार्ज 33के0वी0 साइड) 132 KV Biswa-Kanduni DC Line (Anti Theft Charge 33 KV side) 132 के0वी0 सिधौली-महमुदाबाद सर्किट-॥ लाइन का तीलो 220के0वी0 कन्दुनी, सीतापुर पर (एंटी थेट चार्ज 33 के0वी0 साइड) 132 KV	2x19.87	03-09-2022
26	TC	Sidhuli-Mahmudabad Circuit- . LILO 220KV Kanduni of the line, at Sitapur (Anti theft charge 33KV side)	2x14.558	14-09-2022
27	TSC	132 के0वी0 उरई (400)-परासन सोलर लाइन 132 KV Orai (400)-Parasan Solar Line	18.15	14-09-2022
28	TW	132 के0वी0 सेक्टर, 123, नौयाडा (400)-सेक्टर-67, नौयाडा, लाइन 132 KV Sector, 123, Noida (400)-Sector-67, Noida, Line 132 के0वी0 कोटा-देवबन्द लाइन का तीलो 220 के0वी0 उपकेन्द्र	3.95	22-09-2022
29	TW	देवबन्द पर 132 KV Kota-Deoband line at Lilo 220 KV sub-station of Deoband 132 के0वी0 चांदपुर (220के0वी0सिसाँना टी0एस0एस0 (ऐलवे) लाइन	2x2.17	30-09-2022
30	TW	(एंटी थेट चार्ज) 132 KV Chandpur (220 KV Sissauna TSS (Railway) Line (Anti Theft Charge) 132 के0वी0 जेहता (400के0वी0)-जेहता (132के0वी0) भूमिगत केविता-॥	11.71	03-10-2022
31	TC	लाइन 132 KV Jehta (400 KV)-Jehta (132 KV) underground cable-. Queue 132 के0वी0 थानाभवन-जलातपुर (बन्नत) लाइन का तीलो 400के0वी0	0.4	10-10-2022
32	TW	शामली पर 132KV Thanabhavan-Jalalpur (Bannat) line of Lilo at 400KV Shamli.	2x4.7	10-11-2022
33	TW	132 के0वी0 सेक्टर, 123, नौयाडा (400)-सेक्टर-63, नौयाडा, लाइन 132 KV Sector, 123, Noida (400)-Sector-63, Noida, Line	6	11-11-2022
34	TSE	132 के0वी मालवां (220)-जठानाबाद लाइन 132KV Malwan (220)-Jehanabad Line	41	01-12-2022
35	TNE	132 के0वी रसड़ा (400)-बड़गांव-डी0सी0 लाइन 132 KV Rasra (400)-Badagaon-DC Line 132 के0वी0 वेदव्यासपुरी-कंकरखेड़ा-॥ लाइन का तीलो 220के0वी0	2x54.107	01, 28-01-2023
36	TW	उपकेन्द्र मोठीपुरम-॥ पर 132 KV Vedavyaspur -Kankarkheda-I LILO 220KV sub-station of the line Modipuram-. But 132 के0वी0 सरधना-कंकरखेड़ा-॥ लाइन का तीलो 220के0वी0 उपकेन्द्र	2x11.56	11-01-2023
37	TW	मोठीपुरम-॥ पर 132 KV Sardhana-Kankarkheda-. LILO 220KV sub-station of the line Modipuram-. But	2x19.608	21-01-2023
38	TSW	132 के0वी0 पिनहट-बाठ लाइन 132 KV Pinhat-Bah Line	24.50	26-01-2023
39	TSE	132 के0वी0 मछलीशहर-मुग्राबादशाहपुर लाइन 132 KV Machhalishahr-Mughrabadshahpur Line 132 के0वी तिलहर-दातागंज लाइन (एंटी थेट चार्ज, टॉवर सं0-48 तक)	20.368	15-02-2023
40	TC	132 KV Tilhar-Dataganj Line (Anti Theft Charge, up to Tower No. 48)	46.2	18-02-2023
41	TC	132 के0वी औखरी (400के0वी)-घारीघाट लाइन 132 KV Bhaukhari (400KV)-Gharighat Line	16.2	24-02-2023

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षना।

तालिका/Table 3.2(b) (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
42	TSC	132 के0वी ललितपुर (220)-जखौरा टी0एस0एस0 डी0सी0 लाइन (एंटी थेफ्ट चार्ज) 132 KV Lalitpur (220)-Jakhaura T.S.S. D.C. Line (Anti Theft Charge)	2x23.2	28-02-2023
43	TSC	132 के0वी उरई (220) मोठ लाइन का 132 के0वी0 उफेन्ड एरच पर लीलो 132 KV Orai (220) 132 KV Substation of Moth Line, LILO at Erich	2x8.769	28-02-2023
44	TSW	132 के0वी0 किरावली (220)-फोपुर सीकरी लाइन 132 KV Kirawali (220)-Fatepur Sikri Line	16.746	03-03-2023
45	TSW	132 के0वी0 किरावली (220)-किरावली लाइन 132 KV Kirawali (220)-Kirawali Line	13.220	03-03-2023
46	TSE	132 के0वी0 मिर्जापुर (220)-चुनार लाइन 132 KV Mirzapur (220)-Chunar Line	49.376	27-03-2023
कुल योग Total			1177.507	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

**एम.वी.ए.
M.V.A.**

तालिका/Table 3.3
 उपकेन्द्रों की वार्षिक ट्रांसफारमेशन क्षमता (33 के.वी. व उससे अधिक) 31.03.2022 तक
Transformation capacity at Grid Sub-Stations (33 KV & above) till 31.03.2022

S.No.	Voltage Ratio	क्र.सं. विषय अनुपात	08-09*	09-10*	10-11*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
1	765/400	-	-	-	1000	1000	2000	3500	7500	10000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	16000
2	400/220/132	7530	8385	8385	8525	8600	8785	8980	12795	13295	18320	24340	27260	29210	32710	37285	
3	220/132	14430	15270	18230	19910	22050	23570	25662	29458	32528	34848	39690	45080	47870	51170	59020	
4.	132/33/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57646	61194	
5.	66/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	35	
6.	33/11KV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57775	57657	
योग Total :		21960	23655	26615	29435	31650	34355	36642	45753	53323	63168	77030	85306	90080	212341	231191	

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और धर-धर प्रकाश।

तालिका/Table 3.4(a)

ग्रिड उपकेन्द्रों की ट्रान्सफारमेशन क्षमता 31/03/2023 तक (132 के.वी. एवं उससे अधिक) Transformation capacity at Grid Sub-Stations As on 31/03/2023 (132 KV and above)

S. No.	क्षेत्र Zone	जिला District	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-station	वोल्टेज अनुपात (केंद्रीय) Voltage Ratio (KV)	क्षमता (एम०वी०ए०) Capacity (MVA)
1	2	3	4	5	6
765 के०वी०/ 765 KV					
1	TC	उन्नाव Unnao	765 केन्द्रीय एस/एस उन्नाव 765KV S/S Unnao	765/400	3x1000
2	TSW	आगरा Agra	765 केन्द्रीय एस/एस फतेहाबाद, आगरा 765KV S/S Fatehabad, Agra	765/400	2x1500
400 के०वी०/ 400 KV					
1	TC	बेरेली Bareilly	400 केन्द्रीय एस/एस बेरेली 400KV S/S Bareilly	400/220	3x315
2	TC	तखनऊ Lucknow	400 केन्द्रीय एस/एस तखनऊ (सरोजिनी नगर) 400KV S/S Lucknow (Sarojini Nagar)	400/220	2x500
3	TC	तखनऊ Lucknow	400 केन्द्रीय एस/एस हरदोई रोड तखनऊ (जेहटा) (जीआईएस) 400KV S/S Hardoi Road Lucknow(Jehtha) (GIS)	400/220	2x500
4	TC	सुल्तानपुर Sultanpur	400 केन्द्रीय एस/एस सुल्तानपुर 400KV S/S Sultanpur	400/220	1x240+ 2x315
5	TC	उन्नाव Unnao	400 केन्द्रीय एस/एस उन्नाव 400KV S/S Unnao	400/220	3x315
				220/132	3x160
6	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	400 केन्द्रीय एस/एस आजमगढ़ 400KV S/S Azamgarh	400/220	2x500
7	TNE	बालिया Ballia	400 केन्द्रीय एस/एस रसरा, बैता (जीआईएस) 400KV S/S Rasra,Bailla (GIS)	400/220	1x500
8	TNE	बस्ती Basti	400 केन्द्रीय एस/एस बस्ती (जीआईएस) 400KV S/S Basti (GIS)	400/220	2x500
9	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	400 केन्द्रीय एस/एस गोरखपुर 400KV S/S Gorakhpur	400/220	1x315+ 1x500+1x240
10	TNE	मऊ Mau	400 केन्द्रीय एस/एस मऊ (कसारा) 400KV S/S Mau(Kasara)	400/132	3x200
				132/33	1x20
11	TSE	जौनपुर Jaunpur	400 केन्द्रीय एस/एस मछलीशहर 400KV S/S Machhlishahr	400/220	1x315
				220/132	1x160
12	TSE	प्रयागराज Prayagraj	400 केन्द्रीय एस/एस मसाली 400KV S/S Masauli	400/132	3x200
13	TSE	वाराणसी Varanasi	400 केन्द्रीय एस/एस वाराणसी(सारानाथ) 400KV S/S Varanasi(Sarnath)	400/220	3x315+1x500
				220/132	1x200+2x160
14	TSC	बांदा Banda	400 केन्द्रीय एस/एस बांदा 400KV S/S Banda	400/220	2x315
15	TSC	जालौन Jalaun	400 केन्द्रीय एस/एस उरई 400KV S/S Orai	400/220	2x315
				220/132	1x160
16	TSW	आगरा Agra	400 केन्द्रीय एस/एस आगरा 400KV S/S Agra	400/220	2x500+1x315
				220/132	3x160
				132/33	1x20
17	TSW	आगरा Agra	400 केन्द्रीय एस/एस आगरा साउथ (जीआईएस) 400KV S/S Agra South (GIS)	400/132	3x200
18	TSW	अलीगढ़ Aligarh	400 केन्द्रीय एस/एस अलीगढ़ 400KV S/S Aligarh	400/220	2x500+1x315
19	TSW	कानपुर (एन) Kanpur (N)	400 केन्द्रीय एस/एस पंकी (कानपुर) 400KV S/S Panki(Kanpur)	400/220	2x315
20	TSW	मथुरा Mathura	400 केन्द्रीय एस/एस मंथ, मथुरा 400KV S/S Manth, Mathura	400/220	1x500+2x315
21	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	400 केन्द्रीय एस/एस ग्रेटर गोएडा 400KV S/S Greater Noida	400/220	2x500+2x315
				220/132	2x200+1x160
				132/33	1x20
22	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	400 केन्द्रीय एस/एस सेक्टर-123 गोएडा (जीआईएस) 400KV S/S Sector-123 Noida (GIS)	400/132	2x200
				132/33	2x100
23	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	400 केन्द्रीय एस/एस सेक्टर-148, गोएडा (जीआईएस) 400KV S/S Sector-148, Noida (GIS)	400/220	2x500
				220/132	1x160
				220/33	2x100
24	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	400 केन्द्रीय एस/एस मुरादनगर-I 400KV S/S Muradnagar-I	400/220	1x500+2x315
25	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	400 केन्द्रीय एस/एस मुरादनगर-II 400KV S/S Muradnagar-II	400/220	1x315+2x240
				220/132	2x100
26	TW	मुरादाबाद Moradabad	400 केन्द्रीय एस/एस मुरादाबाद 400KV S/S Moradabad	400/220	2x500+240
27	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	400 केन्द्रीय एस/एस मुजफ्फरनगर 400KV S/S Muzaffarnagar	400/220	3x315+1x500
				220/132	2x160

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
	TW	शामली Shamli	400केवी एस/एस शामली (जीआईएस)(एल.वी. साइड) 400KV S/S Shamli (GIS)(LV side) <u>220 केवी० / 220 KV</u>	400/220 220/132	1x500 2x200
1	TC	अंबेडकरनगर Ambedkar Nagar	220 केवी एस/एस न्यू टांडा 220KV S/S New Tanda	220/132 132/33	3x160 1x40+2x20
2	TC	अमेठी Amethi	220 केवी एस/एस अमेठी 220KV S/S Amethi	220/132 132/33	2x160 2x40
3	TC	अयोध्या Ayodhya	220केवी S/S GIS अयोध्या 220KV S/S GIS Ayodhya	220/132 132/33	2x160 2x63
4	TC	अयोध्या Ayodhya	220 केवी एस/एस सोहावता 220KV S/S Sohawal	220/132 132/33	2x160 2x63+1x40
5	TC	बदाउन Badaun	220केवी एस/एस बदाउन 220KV S/S Badaun	220/132 132/33	2x200 1x40
	TC	बदाउन Badaun	220 केवी एस/एस दातानंज (एल.वी. साइड) 220KV S/S Dataganj (LV Side)	220/132 132/33	1x160 2x40
6	TC	बलरामपुर Balrampur	220 केवी एस/एस बलरामपुर 220KV S/S Balrampur	220/132 132/33	1x160 2x40
7	TC	बाराबंकी Barabanki	220 केवी एस/एस बाराबंकी 220KV S/S Barabanki	220/132 132/33	2x160 2x40
8	TC	बैरेली Bareilly	220 केवी एस/एस बैरेली (दोहना) 220KV S/S Bareilly(Dohna)	220/132 132/33	2x160 2x40
9	TC	बैरेली Bareilly	220 केवी एस/एस सी.बी.नंज 220KV S/S C.B.Ganj	220/132 132/33	2x200 2x63
10	TC	बैरेली Bareilly	220 केवी एस/एस फरीदपुर 220KV S/S Faridpur	220/132 132/33	1x100 1x40
11	TC	बेहराइच Behraich	220केवी एस/एस बेहराइच 220KV S/S Behraich	220/132 132/33	1x100+2x160 2x40
12	TC	गोंडा Gonda	220 केवी एस/एस गोंडा 220KV S/S Gonda	220/132 132/33	2x200 3x40
13	TC	हरदोई Hardoi	220 केवी एस/एस हरदोई 220KV S/S Hardoi	220/132 132/33	2x160 2x63
14	TC	हरदोई Hardoi	220 केवी एस/एस मल्लावां 220KV S/S Mallawan	220/132 132/33	2x160 1x40
15	TC	लखीमपुर Lakhimpur	220 केवी एस/एस गोला 220KV S/S Gola	220/132 132/33	2x160 2x40
16	TC	लखीमपुर Lakhimpur	220केवी एस/एस निघासान 220KV S/S Nighasan	220/132 132/33	2x100+1x160 1x40+1x20
17	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी एस/एस लखनऊ(बीफेटी) 220KV S/S Lucknow(BKT)	220/33 220/132	2x60 2x160
18	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी एस/एस लखनऊ (बिजनौर) 220KV S/S Lucknow (Bijnaur)	132/33	2x40
19	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी एस/एस लखनऊ(चिन्हटा) 220KV S/S Lucknow (Chinhat)	220/132 132/33	2x200 2x63
20	TC	लखनऊ Lucknow	220 केवी एस/एस लखनऊ (सीजी शंदर) 220KV S/S Lucknow(CG City)	220/33 220/132	3x60 4x60
21	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी एस/एस लखनऊ (गोमती नगर) 220KV S/S Lucknow(Gomti Nagar)	220/33 220/132	2x200 2x63
22	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी एस/एस लखनऊ(हरदोई सड़क) 220KV S/S Lucknow (Hardoi Road)	220/132 132/33	2x160 3x60
23	TC	लखनऊ Lucknow	220 केवी एस/एस लखनऊ (कानपुर सड़क) (जीआईएस) 220KV S/S Lucknow (Kanpur Road) (GIS)	220/33 220/132	1x200+1x160+ 1x100
24	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी एस/एस लखनऊ (कुर्सी सड़क) 220KV S/S Lucknow (Kursi Road)	132/33	1x100+1x63
25	TC	लखनऊ Lucknow	220 केवी एस/एस लखनऊ (सरोजिनी नगर) 220KV S/S Lucknow(Sarojini Nagar)	220/132 132/33	3x200 2x100
26	TC	लखनऊ Lucknow	220केवी S/S लखनऊ(सतीश्य सड़क) (संकर) 220KV S/S Lucknow(Satrikh Road) (hybrid)	220/33 220/132	2x60
27	TC	पीलीभीत Pilibhit	220 केवी एस/एस अमरिया 220KV S/S Amariya	220/132 132/33	2x100 2x40
28	TC	पीलीभीत Pilibhit	220 केवी एस/एस पीलीभीत 220KV S/S Pilibhit	220/132 132/33	2x160 2x20
29	TC	रायबरेली Raibareilly	220 केवी एस/एस बछरावां 220KV S/S Bachrawan	220/132 132/33	2x160 2x40
30	TC	शाहजहांपुर Shahjahanpur	220 केवी एस/एस अजीजपुर 220KV S/S Azizpur	220/132 132/33	2x160 2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमाः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
31	TC	शाहजहांपुर Shahjahanpur	220 केवी एस/एस शाहजहांपुर 220KV S/S Shahjahanpur	220/132 132/33	2x160+1x200 1x63+2x40
32	TC	सीतापुर Sitapur	220 केवी एस/एस सीतापुर 220KV S/S Sitapur	220/132	1x200+1x160+ 1x100
33	TC	सुल्तानपुर Sultanpur	220 केवी एस/एस सुल्तानपुर 220KV S/S Sultanpur	132/33 220/132 132/33	1x63+2x40 1x200+2x160 3x63+1x40
34	TC	उन्नाव Unnao	220 केवी एस/एस दही चौकी 220KV S/S Dahi Chauki	220/33	3x60
35	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	220 केवी एस/एस आजमगढ़ 220KV S/S Azamgarh	220/132 132/33	1x200+2x160 1x63+2x40
36	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	220केवी एस/एस आजमगढ़-II 220KV S/S Azamgarh-II	220/132 132/33	2x160 2x40
37	TNE	बलिया Ballia	220 केवी एस/एस रसड़ा 220KV S/S Rasra	220/132	2x160
38	TNE	बस्ती Basti	220 केवी एस/एस बस्ती 220KV S/S Basti	220/132 132/33	2x200 3x63
39	TNE	देवरिया Deoria	220 केवी एस/एस देवरिया 220KV S/S Deoria	220/132	1x100+2x160
40	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	220केवी एस/एस मोतिराम अड्डा, गोरखपुर छिंतीय 220KV S/S Motiram Adda, Gorakhpur II	220/132 132/33	3x160 1x20
41	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	220केवी एस/एस गोरखपुर (बरहुआ) 220KV S/S Gorakhpur(Barahuwa)	220/132	2x160+1x100+ 1x200
42	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	220 केवी एस/एस गोला 220KV S/S Gola	132/33 220/132 132/33	2x63 2x160 2x40
43	TNE	कुशीनगर Kushinagar	220 केवी एस/एस हाटा 220KV S/S Hata	220/132 132/33	1x160+2x100 2x40
44	TNE	महाराजगंज Maharaiganj	220 केवी एस/एस महाराजगंज (एता, ची. साइड) 220KV S/S Maharaiganj (LV side)	132/33	1x40
	TNE	संतकबीरनगर	220 केवी एस/एस दुलहीपार 220KV S/S Dulhipar	220/132	2x160
		Sant Kabir Nagar		132/33	2x40
45	TNE	सिंधर्थनगर Sidharthnagar	220 केवी एस/एस बांसी 220KV S/S Bansi	220/132	2x160
46	TSE	प्रयागराज Prayagraj	220केवी एस/एस प्रयागराज (कैंट) 220KV S/S Prayagraj(Cantt.)	220/132 132/33	2x200 4x40
47	TSE	प्रयागराज Prayagraj	220 केवी एस/एस प्रयागराज (रीवा सड़क) 220KV S/S Prayagraj (Rewa Road)	220/132 132/33 132/25	2x200+1x160 3x40 2x12.5
48	TSE	प्रयागराज Prayagraj	220 केवी एस/एस झूरी 220KV S/S Jhusi	220/132	2x200
49	TSE	प्रयागराज Prayagraj	220 केवी एस/एस फूलपुर 220KV S/S Phulpur	132/33 220/132 132/33	2x63 2x160 2x40
50	TSE	चंदौली Chandauli	220 केवी एस/एस साहुपुरी 220KV S/S Sahupuri	220/132 132/33	2x200+1x160 2x40+1x20
51	TSE	गाजीपुर Ghazipur	220 केवी एस/एस भद्रौया 220KV S/S Bhadaura	220/132	1x100
52	TSE	गाजीपुर Ghazipur	220केवी S/S गाजीपुर 220KV S/S Ghazipur	132/33 220/132	2x40 2x160
53	TSE	जौनपुर Jaunpur	220 केवी एस/एस जौनपुर 220KV S/S Jaunpur	220/132 132/33	3x160 1x20
54	TSE	फतेहपुर Fatehpur	220 केवी एस/एस फतेहपुर 220KV S/S Fatehpur	220/132 132/33	2x200 2x63+1x40
55	TSE	फतेहपुर Fatehpur	220 केवी एस/एस मालवान 220KV S/S Malwan	220/132	2x160
56	TSE	कौशांबी Kaushambi	220 केवी एस/एस सिरथू 220KV S/S Sirathu	220/132	2x40
57	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	220केवी एस/एस मिर्जापुर 220KV S/S Mirzapur	220/132 132/33	3x160 2x20+1x40
58	TSE	प्रतापगढ़ Pratapgarh	220केवी एस/एस प्रतापगढ़ 220KV S/S Pratapgarh	220/132	2x100+1x160
59	TSE	प्रतापगढ़ Pratapgarh	220 केवी एस/एस सांगीपुर 220KV S/S Sangipur	220/132 132/33	1x160 1x40
60	TSE	सोनभद्र Sonebhadra	220 केवी एस/एस रॉबर्ट्सगंज 220KV S/S Robertsganj	220/132	2x160
61	TSE	वाराणसी Varanasi	220 केवी एस/एस भेलपुर 220KV S/S BHELUPUR	220/33	2x60
62	TSE	वाराणसी Varanasi	220 केवी एस/एस गजोखर 220KV S/S Gazokhar	220/132	2x160
63	TSE	वाराणसी Varanasi	220 केवी एस/एस हरहुआ 220KV S/S Harahua	132/33	1x63+1x40
64	TSE	वाराणसी Varanasi	220 केवी एस/एस राजा का तालाब 220KV S/S Raja Ka Talab	220/132	2x160

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमांक:) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
65	TSC	बांदा Banda	220 केवी एस/एस बांदा 220KV S/S Banda	132/33 220/132 132/33 132/33	2x40 2x200 3x40
66	TSC	चित्रकूट Chitrakoot	220 केवी एस/एस पठाड़ी 220KV S/S Pahari	220/132 132/33 220/132	2x100 2x40
67	TSC	जालौन Jalaun	220 केवी एस/एस उरई 220KV S/S Orai	220/132 132/33 220/132	2x160 2x40
68	TSC	झांसी Jhansi	220 केवी एस/एस बबीना 220KV S/S Babina	220/132 132/33 220/132	1x160 2x40
69	TSC	झांसी Jhansi	220 केवी एस/एस झाँसी 220KV S/S Jhansi	220/132 132/33 220/132	2x100 2x40
70	TSC	Lalipur Lalitpur	220 केवी एस/एस ललितपुर 220KV S/S Lalitpur	220/132 132/33 220/132	1x160+1x100 2x20
71	TSC	महोबा Mahoba	220 केवी एस/एस महोबा 220KV S/S Mahoba	220/132	1x160+1x100
72	TSW	आगरा Agra	220 केवी एस/एस बाढ़, आगरा 220KV S/S Bah,Agra	220/132 132/33	2x160 2x40
73	TSW	आगरा Agra	220 केवी एस/एस खिरावली (एलवी साइड) 220KV S/S Kirawali (LV side)	132/33 220/132	2x40
73	TSW	आगरा Agra	220 केवी एस/एस शमशाबाद रोड, आगरा 220KV S/S Shamshabad Road,Agra	132/33 220/132	2x63
74	TSW	आगरा Agra	220 केवी एस/एस शिरकंदरा, आगरा 220KV S/S Sikandra,Agra	220/132 220/33 132/33	2x160+1x100 2x60 2x63
75	TSW	अलीगढ़ Aligarh	220 केवी एस/एस अतरौती 220KV S/S Atrauli	220/132 132/33 220/132	2x160 2x63
76	TSW	अलीगढ़ Aligarh	220 केवी एस/एस बोनर 220KV S/S Boner	220/132	1x160+1x100
77	TSW	अलीगढ़ Aligarh	220 केवी एस/एस खैर 220KV S/S Khair	220/132	3x160
78	TSW	एटा Etah	220 केवी एस/एस एटा 220KV S/S Etah	220/132 132/33	2x160 2x63+2x40
79	TSW	इटावा Etawah	220 केवी एस/एस भरथना 220KV S/S Bharthana	220/132 132/33	2x160+1x100 2x40
80	TSW	इटावा Etawah	220 केवी एस/एस सेफाई नया 220KV S/S Sefai New	220/132 132/33	2x160 2x63
81	TSW	फर्रुखाबाद Farrukhabad	220 केवी एस/एस फर्रुखाबाद 220KV S/S Farrukhabad	220/132 132/33	1x160 2x40
82	TSW	फर्रुखाबाद Farrukhabad	220 केवी एस/एस निलकणेरी 220KV S/S Nibkarori	220/132	1x160+2x100
83	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	220 केवी एस/एस फिरोजाबाद 220KV S/S Firozabad	220/132 132/33	1x160+1x150+ 1x100 3x63
84	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	220 केवी एस/एस सिरसांज 220KV S/S Sirsaganj	220/132 132/33	2x100 2x40
85	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	220 केवी एस/एस टूंडला 220KV S/S Tundla	220/132 132/33	2x160 2x40
86	TSW	ठाथरस Hathras	220 केवी एस/एस ठाथरस(मीतई) 220KV S/S Hathras(Meetai)	220/132 132/33	2x200 2x40+1x63
87	TSW	ठाथरस Hathras	220 केवी एस/एस शिरकंदरायाठ 220KV S/S Sikandra Rao	220/132	2x160
88	TSW	काशगंज Kashganj	220 केवी एस/एस काशगंज 220KV S/S Kashganj	220/132 132/33	2x160 2x40
89	TSW	कन्नौज Kannauj	220 केवी एस/एस छिबरामऊ 220KV S/S Chibramau	220/132 132/33	2x160 2x63+1x40
90	TSW	कानपुर (डी) Kanpur(D)	220 केवी एस/एस यानिया 220KV S/S Rania	220/132 132/33	3x100 2x40
91	TSW	कानपुर (डी) Kanpur(D)	220 केवी एस/एस शिरकंदरा 220KV S/S Sikandara	220/132	2x160
92	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220 केवी एस/एस बिठूर 220KV S/S Bithoor	220/132 132/33	2x160 2x40
93	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220 केवी एस/एस पनकी (कानपुर) 220KV S/S Panki(Kanpur)	220/132 220/33 132/33	3x160 1x60 3x40
94	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220 केवी एस/एस फूलबाग 220KV S/S Phoolbagh	220/33	2x60
95	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220 केवी एस/एस आर.पी.एव. 220KV S/S R.P.H.	220/33	3x60
96	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220 केवी एस/एस सरह 220KV S/S Sarh	220/132 132/33	2x160 2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
97	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220केवी एस/एस कानपुर साउथ 220KV S/S Kanpur South	220/33	2x60
98	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220केवी एस/एस किरदार नगर (जीआईएस) 220KV S/S Kidwai Nagar (GIS)	220/33	2x60
99	TSW	कानपुर (एन) Kanpur(N)	220केवी एस/एस नौबरता(कानपुर) 220KV S/S Naubasta(Kanpur)	220/132	2x160
				132/33	3x63
100	TSW	मैनपुरी Mainpuri	220 केवी एस/एस मैनपुरी 220KV S/S Mainpuri	220/132	2x160+1x100
				132/33	2x63
101	TSW	मथुरा Mathura	220 केवी एस/एस छाता 220KV S/S Chhata	220/132	3x160
				132/33	2x40
102	TSW	मथुरा Mathura	220केवी एस/एस गोकुल (मथुरा) 220KV S/S Gokul(Mathura)	220/132	2x160
				132/33	2x63
103	TSW	मथुरा Mathura	220 केवी एस/एस मंथ 220KV S/S Manth	220/132	2x160
				132/33	2x40
104	TSW	मथुरा Mathura	220केवी एस/एस वृन्दावन 220KV S/S Vrindawan	220/132	2x160
				132/33	2x40
105	TW	अमरोहा Amroha	220केवी एस/एसअमरोहा 220KV S/S Amroha	220/132	2x160
				132/33	2x40
106	TW	अमरोहा Amroha	220केवी एस/एस गजरौता 220KV S/S Gajraula	220/132	2x160
				132/33	3x63
107	TW	बागपत Baghpat	220 केवी एस/एस बागपत 220KV S/S Baghpat	220/132	1x160+1x100
108	TW	बागपत Baghpat	220 केवी एस/एस बड़ाउत 220KV S/S Baraut	220/132	2x200+1x160
109	TW	बागपत Baghpat	220 केवी एस/एस निरपुरा 220KV S/S Nirpura	220/132	2x160
				220/33	1x60
110	TW	बिजनौर Bijnore	220 केवी एस/एस चांपुर 220KV S/S Chandpur	220/132	2x160
111	TW	बिजनौर Bijnore	220 केवी एस/एस नहरौर 220KV S/S Nehtaur	220/132	3x160+1x100
				132/33	2x63+1x40
112	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	220केवी एस/एस देबई 220KV S/S Debai	220/132	2x100
113	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	220 केवी एस/एस जहांगीराबाद 220KV S/S Jahangirabad	220/132	1x160+1x150
				132/33	2x40
114	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	220केवी एस/एस खुर्जा 220KV S/S Khurja	220/132	2x200
				132/33	2x63+1x40
115	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	220 केवी एस/एस सिकंदरगाबाद 220KV S/S Sikandrabad	220/132	2x100+1x160
				220/33	2x60
				132/33	2x63+1x40
116	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	220 केवी एस/एस रुखी 220KV S/S Rukhi	220/132	1x160
				220/33	1x60
117	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220 केवी एस/एस दादरी 220KV S/S Dadri	220/132	1x160+1x100
				132/33	3x63
118	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस बोटेनिकल आर्डन, सेवटर-38ए, नोएडा (जीआईएस) 220KV S/S Botenical Garden, Sector-38A, Noida (GIS)	220/33	3x60
119	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस जेवर (हाइब्रिड) 220KV S/S Jewar (Hybrid)	220/33	2x60
				220/132	3x60
120	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस आईआईटीजीएल (जीआईएस) 220KV S/S IITGNL(GIS)	220/33	3x60
				220/132	3x60
121	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस नोएडा, सेवटर-129 220KV S/S Noida,Sector-129	220/132	3x160
				132/33	1x100+3x63
122	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस नोएडा, सेवटर-20 220KV S/S Noida,Sector-20	220/132	3x160
				132/33	4x63
123	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस नोएडा, सेवटर-62 220KV S/S Noida,Sector-62	220/132	2x160
				220/33	2x60
				132/33	2x63
124	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	220केवी एस/एस आरसी ग्रीन 220KV S/S RC Green	220/132	2x160
				220/33	2x60
				132/33	4x63
125	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220 केवी एस/एस फरीदनगर 220KV S/S Faridnagar	220/132	1x160+1x100
				220/33	2x60
126	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220केवी एस/एस लोनी 220KV S/S Loni	220/132	1x200+1x150
				132/33	2x63
127	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220केवी एस/एस मोर्टी 220KV S/S Morti	220/132	2x160
				220/33	3x60
128	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220 केवी एस/एस मधुबन बापूदाम (जीआईएस)	220/132	1x100+1x160

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
129	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220KV S/S Madhuban Bapudham (GIS) 220केवी एस/एस मंडोला विहार 220KV S/S Mandola Vihar	220/33 220/33	3x60 3x60
130	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220केवी एस/एस मुरादनगर 220KV S/S Muradnagar	220/132 132/33	2x200+1x160 1x63+1x40
131	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220केवी एस/एस प्रताप विहार डाइब्रिड 220KV S/S Pratap Vihar Hybrid	220/132 220/33	1x160+1x100 3x60
132	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	220केवी एस/एस साठेबाबाड 220KV S/S Sahibabad	220/132 132/33	2x200 3x63
133	TW	ठापुड़ Hapur	220 केवी एस/एस सिंधातवी 220KV S/S Simbhaoli	220/132 132/33	2x200 2x63+1x40
134	TW	ठापुड़ Hapur	220केवी एस/एस ठापुर (डाइब्रिड) 220KV S/S Hapur(Hybrid)	220/132 220/33	2x160 3x60
135	TW	मेरठ Meerut	220केवी एस/एस चार्ला (सरथना) 220KV S/S Charla (Sardhana)	220/132 132/33	2x160+1x100 2x63+40
136	TW	मेरठ Meerut	220 केवी एस/एस मेरठ (मोटीपुरा) 220KV S/S Meerut (Modipuram)	220/132 132/33	2x200 2x63+1x40
137	TW	मेरठ Meerut	220 केवी एस/एस मेरठ (मोटीपुरा)-II 220KV S/S Meerut (Modipuram)-II	220/132 132/33	1x160 1x40
138	TW	मेरठ Meerut	220 केवी एस/एस परतापुर (जगृति विहार) 220KV S/S Partapur (Jagriti Vihar)	220/132 132/33	3x160 2x40
139	TW	मेरठ Meerut	220केवी एस/एस शताब्दी नगर 220KV S/S Shatabdi Nagar	220/132 132/33	1x200+2x160 3x63
140	TW	मुरादाबाद Moradabad	220केवी एस/एस मुरादाबाद(मज़ोला) 220KV S/S Moradabad (Majhola)	220/132 132/33	1x200+2x160 2x63+2x40
141	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	220 केवी एस/एस बहाईकरां 220KV S/S Badhaiyalan	220/132 132/33	2x160 2x40
142	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	220केवी एस/एस जानसठ 220KV S/S Jansath	220/132	1x160+1x100
143	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	220केवी एस/एस खातोली 220KV S/S Khatauli	220/132	1x160
144	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	220केवी एस/एस नारा(मुजफ्फरनगर) 220KV S/S Nara(Muzaffarnagar)	220/132 132/33	1x200+1x160 2x63+2x40
145	TW	रामपुर Rampur	220 केवी एस/एस रामपुर 220KV S/S Rampur	220/132 132/33	1x160+3x100 2x40
146	TW	सहारनपुर Saharanpur	220 केवी एस/एस बेहत 220KV S/S Behat	220/132 132/33	1x160+1x100 1x63+1x40
147	TW	सहारनपुर Saharanpur	220 केवी एस/एस देवबन्द (ए.टी. साइड) 220KV S/S Deoband (LV side) 220 केवी एस/एस नानौता 220KV S/S Nanauta	132/33 220/132 220/33 132/33	2x40 2x200 1x60 2x63
148	TW	सहारनपुर Saharanpur	220 केवी एस/एस सहारनपुर 220KV S/S Saharanpur	220/132 132/33	2x200 2x63+2x40+1x20
149	TW	सहारनपुर Saharanpur	220 केवी एस/एस सरसावा 220KV S/S Sarsawa	220/132 132/33	2x160 2x40
150	TW	संभल Sambhal	220केवी एस/एस चंदौरी 220KV S/S Chandausi	220/132 132/33	2x160 3x40
151	TW	संभल Sambhal	220 केवी एस/एस संभल 220KV S/S Sambhal	220/132 132/33	2x160+1x100 3x40
152	TW	शामली Shamli	220केवी एस/एस शामली 220KV S/S Shamli	220/132 220/33 132/33	2x200+1x100 1x60 3x63
132 केवी/ 132 KV					
1	TC	अमेठी Amethi	132केवी एस/एस गौरीगंज 132KV S/S Gauriganj	132/33	2x63
2	TC	अमेठी Amethi	132केवी एस/एस एयाएल कोरा 132KV S/S HAL Korwa	132/11	3x10
3	TC	अमेठी Amethi	132 केवी एस/एस जगदीशपुर 132KV S/S Jagdishpur	132/33	2x40
4	TC	अमेठी Amethi	132केवी एस/एस मुसाफिरखाना 132KV S/S Musafirkhana	132/33	2x40
5	TC	अमेठी Amethi	132 केवी एस/एस तिलोई 132KV S/S Tiloji	132/33	2x40
6	TC	अंबेडकरनगर Ambedkar Nagar	132केवी एस/एस आलापुर 132KV S/S Aalapur	132/33	2x20+1x40
7	TC	अंबेडकरनगर Ambedkar Nagar	132केवी एस/एस अकबरपुर 132KV S/S Akbarpur	132/33	2x63
8	TC	अंबेडकरनगर Ambedkar Nagar	132 केवी एस/एस जलालपुर 132KV S/S Jalalpur	132/33	2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमांक:) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
9	TC	अंबेडकरनगर Ambedkar Nagar	132केरी एस/एस टांडा 132KV S/S Tanda	132/33	2x63
10	TC	अयोध्या Ayodhya	132केरी एस/एस बीकापुर 132KV S/S Bikapur	132/33	2x20+1x40
11	TC	अयोध्या Ayodhya	132केरी एस/एस दर्शन नगर 132KV S/S Darshan Nagar	132/33	3x40
12	TC	अयोध्या Ayodhya	132केरी एस/एस मिल्कीपुर 132KV S/S Milkipur	132/33	3x40
13	TC	अयोध्या Ayodhya	132केरी एस/एस रुदौली 132KV S/S Rudauli	132/33	2x40
14	TC	बदायूँ Badaun	132केरी एस/एस बदायूँ 132KV S/S Badaun	132/33	2x63+1x40
15	TC	बदायूँ Badaun	132केरी एस/एस बिल्सी 132KV S/S Billsi	132/33	2x40+1x20
16	TC	बदायूँ Badaun	132केरी एस/एस बिसाउली 132KV S/S Bisauli	132/33	2x63
17	TC	बदायूँ Badaun	132केरी एस/एस सहस्रवाल 132KV S/S Sahaswan	132/33	1x20+2x40
18	TC	बदायूँ Badaun	132केरी एस/एस उजानी 132KV S/S Ujhani	132/33	2x40
19	TC	बदायूँ Badaun	132केरी एस/एस उजावा 132KV S/S Usavan	132/33	2x40+1x63
20	TC	बलरामपुर Balrampur	132केरी एस/एस बलरामपुर 132KV S/S Balrampur	132/33	1x63+1x40
21	TC	बलरामपुर Balrampur	132केरी एस/एस तुलसीपुर 132KV S/S Tulsipur	132/33	2x40
22	TC	बलरामपुर Balrampur	132केरी एस/एस उत्राउला 132KV S/S Utraula	132/33	2x40+1x20
23	TC	बाराबंकी Barabanki	132केरी एस/एस बाराबंकी 132KV S/S Barabanki	132/33	2x63
24	TC	बाराबंकी Barabanki	132केरी एस/एस हैंदरगढ़ 132KV S/S Haidergarh	132/33	1x40+1x20
25	TC	बाराबंकी Barabanki	132केरी एस/एस निन्दुरा 132KV S/S Nindura	132/33	2x20
26	TC	बाराबंकी Barabanki	132केरी एस/एस राम सनेही घाट 132KV S/S Ram Sanehi Ghat	132/33	3x40
27	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस आंवला 132KV S/S Aonla	132/33	2x63
28	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस बरेली II 132KV S/S Bareilly II	132/33	1x63+2x40
29	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस बरेली(दोहना) 132KV S/S Bareilly(Dohna)	132/33	2x40+1x63
30	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस बरेली(नगर) 132KV S/S Bareilly(Town)	132/33	2x63+1x40
31	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस फरीदपुर 132KV S/S Faridpur	132/33	2x40
32	TC	बरेली Bareilly	132 केरी एस/एस मीरगंज 132KV S/S Meerganj	132/33	2x40
33	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस नवाबगंज, बरेली 132KV S/S Nawabganj, Bareilly	132/33	2x40
34	TC	बरेली Bareilly	132केरी एस/एस ऋचा 132KV S/S Richa	132/33	1x63+2x40
35	TC	बेहराइच Behraich	132केरी एस/एस बेगमपुर 132KV S/S Begampur	132/33	2x40
36	TC	बेहराइच Behraich	132केरी एस/एस बेहराइच 132KV S/S Behraich	132/33	1x63+2x40
37	TC	बेहराइच Behraich	132केरी एस/एस कैसरांज 132KV S/S Kaisarang	132/33	2x40
38	TC	बेहराइच Behraich	132केरी एस/एस नानपारा 132KV S/S Nanpara	132/33	3x40
39	TC	बेहराइच Behraich	132केरी एस/एस पायाग्पुर 132KV S/S Payagpur	132/33	2x40
40	TC	गोंडा Gonda	132केरी एस/एस कर्णलगंज 132KV S/S Colonelganj	132/33	2x40
41	TC	गोंडा Gonda	132 केरी एस/एस पारीघाट 132KV S/S Gharighat	132/33	1x40
42	TC	गोंडा Gonda	132केरी एस/एस इटियाथीक 132KV S/S Itiathok	132/33	2x40
43	TC	गोंडा Gonda	132केरी एस/एस मनकापुर 132KV S/S Mankapur	132/33	3x40
44	TC	गोंडा Gonda	132केरी एस/एस नबाबगंज 132KV S/S Nababganj	132/33	2x40
45	TC	हर्योड़ Hardoi	132केरी एस/एस आशा 132KV S/S Asha	132/33	2x40+1x20
46	TC	हर्योड़ Hardoi	132केरी एस/एस बरौदी 132KV S/S Baghauri	132/33	2x20
47	TC	हर्योड़ Hardoi	132केरी एस/एस भारावन 132KV S/S Bharawan	132/33	2x40
48	TC	हर्योड़ Hardoi	132केरी एस/एस साहाबाठ 132KV S/S Sahabad	132/33	2x40
49	TC	हर्योड़ Hardoi	132केरी एस/एस संडीला 132KV S/S Sandila	132/33	2x40+1x20
50	TC	हर्योड़ Hardoi	132केरी एस/एस श्रीमती 132KV S/S Shrimau	132/33	2x20
51	TC	तखीमपुर Lakhimpur	132केरी एस/एस धोरेहरा 132KV S/S Dhaurhara	132/33	1x40+1x20
52	TC	तखीमपुर Lakhimpur	132 केरी एस/एस गोला 132KV S/S Gola	132/33	1x40+1x63
53	TC	तखीमपुर Lakhimpur	132केरी एस/एस तखीमपुर(खीरी) 132KV S/S Lakhimpur(Kheri)	132/33	2x63
54	TC	तखीमपुर Lakhimpur	132केरी एस/एस मोहम्मदी 132KV S/S Mohammadi	132/33	1x40+1x63
55	TC	तखीमपुर Lakhimpur	132केरी एस/एस ओएल 132KV S/S Oel	132/33	2x40
56	TC	तखीमपुर Lakhimpur	132 केरी एस/एस पालिया 132KV S/S Pallia	132/33	2x40
57	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(आयास तिरनगर, सुत्तानपुर योड़) 132KV S/S Lucknow (Awas Vikas, Sultanpur Road)	132/33	2x40
58	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(गोमती नगर) 132KV S/S Lucknow (Gomti Nagar)	132/33	2x63+1x40
59	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ (हनुमान सेतु) (जीआईपी)	132/33	2x63
			132KV S/S Lucknow (Hanuman Setu) (GIS)		
60	TC	तखनऊ Lucknow	132 केरी एस/एस तखनऊ (इंदिरा नगर) 132KV S/S Lucknow(Indira Nagar)	132/33	2x40+1x63
61	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(खुरी नगर) 132KV S/S Lucknow(Khurram Nagar)	132/33	1x63+2x40
62	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(जेहता) 132KV S/S Lucknow(Jehata)	132/33	1x40
63	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(मार्टिनपुरा) 132KV S/S Lucknow(Martinpurwa)	132/33	3x63
64	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(मोठान सड़क) 132KV S/S Lucknow(Mohaan Road)	132/33	3x40
65	TC	तखनऊ Lucknow	132केरी एस/एस तखनऊ(मोहनलालनगर) 132KV S/S Lucknow(Mohanlalganj)	132/33	1x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमांक:) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
66	TC	तरखनऊ Lucknow	132केवी एस/एस तरखनऊ(नीतू पार्क) (मेहताब बाग) (जीआईएस) 132KV S/S Lucknow(Neebu Park) (Mehtab Bagh) (GIS)	132/33	3x63
67	TC	तरखनऊ Lucknow	132केवी एस/एस तरखनऊ(एनपेरेन) 132KV S/S Lucknow(NKN)	132/33	1x63+2x40
68	TC	तरखनऊ Lucknow	132केवी एस/एस तरखनऊ(रहीमाबाद) 132KV S/S Lucknow(Rahimabad)	132/33	2x40
69	TC	तरखनऊ Lucknow	132केवी एस/एस तरखनऊ(सहारा सिटी) 132KV S/S Lucknow(Sahara City)	132/33	2x40
70	TC	तरखनऊ Lucknow	132केवी एस/एस तरखनऊ (एसजीपीजीआई) 132KV S/S Lucknow(SGPGI)	132/33	3x63
71	TC	तरखनऊ Lucknow	132केवी एस/एस तरखनऊ(टीआरटी) 132KV S/S Lucknow(TRT)	132/33	3x63
72	TC	पीलीभीत Pilibhit	132केवी एस/एस पीलीभीत 132KV S/S Pilibhit	132/33	2x20+1x63
73	TC	पीलीभीत Pilibhit	132केवी एस/एस पीलीभीत 132KV S/S Pilibhit	132/33	2x63
74	TC	पीलीभीत Pilibhit	132केवी एस/एस पूर्णपुर 132KV S/S Pooranpur	132/33	2x40
75	TC	रायबरेली Raibareilly	132केवी एस/एस बच्चरां 132KV S/S Bachhrawan	132/33	2x40
76	TC	रायबरेली Raibareilly	132केवी एस/एस डलमऊ 132KV S/S Dalmau	132/33	2x40
77	TC	रायबरेली Raibareilly	132केवी एस/एस रायबरेली(अमावां) 132KV S/S Raibareli(Amawan)	132/33	2x63+1x40
78	TC	रायबरेली Raibareilly	132केवी एस/एस रायबरेली(त्रिपुला) 132KV S/S Raibareli(Tripula)	132/33	2x63
79	TC	रायबरेली Raibareilly	132केवी एस/एस सैलून 132KV S/S Salon	132/33	2x40
80	TC	रायबरेली Raibareilly	132केवी एस/एस सैलैनी 132KV S/S Sareni	132/33	2x40
81	TC	शाहजाहापुर Shahjahanpur	132केवी एस/एस बांदा, शाहजाहापुर 132KV S/S Banda, Shahjahanpur	132/33	2x20+1x40
82	TC	शाहजाहापुर Shahjahanpur	132केवी एस/एस जलालाबाद 132KV S/S Jalalabad	132/33	2x40
83	TC	शाहजाहापुर Shahjahanpur	132 केवी एस/एस पोवायां 132KV S/S Powayan	132/33	3x40
84	TC	शाहजाहापुर Shahjahanpur	132केवी एस/एस शाहजाहापुर 132KV S/S Shahjahanpur	132/33	2x40+1x20
85	TC	शाहजाहापुर Shahjahanpur	132 केवी एस/एस तिलहर 132KV S/S Tilhar	132/33	2x40
86	TC	श्रावस्ती Shravasti	132केवी एस/एस भिंगा 132KV S/S Bhinga	132/33	2x40
87	TC	सीतापुर Sitapur	132केवी एस/एस बिसवां 132KV S/S Biswan	132/33	2x20+1x40
88	TC	सीतापुर Sitapur	132केवी एस/एस तहयुर 132KV S/S Lakharpur	132/33	1x20+1x40
89	TC	सीतापुर Sitapur	132केवी एस/एस मिश्रिख 132KV S/S Mishrikh	132/33	2x40
90	TC	सीतापुर Sitapur	132केवी एस/एस महमुदाबाद 132KV S/S Mahamudabad	132/33	1x40+1x20
91	TC	सीतापुर Sitapur	132केवी एस/एस नेरी 132KV S/S Neri	132/33	2x40+1x20
92	TC	सीतापुर Sitapur	132केवी एस/एस सिधौली 132KV S/S Sidhauri	132/33	2x40+1x20
93	TC	सुल्तानपुर Sultanpur	132केवी एस/एस गोशाइसिंगपुर 132KV S/S Goshaisinghpur	132/33	2x40
94	TC	सुल्तानपुर Sultanpur	132केवी एस/एस कादिपुर 132KV S/S Kadipur	132/33	2x40
95	TC	सुल्तानपुर Sultanpur	132केवी एस/एस लंभुआ 132KV S/S Lambhua	132/33	2x40
96	TC	उन्नाव Unnao	132केवी एस/एस बंगरायां 132KV S/S Bangermaw	132/33	1x40+2x20
97	TC	उन्नाव Unnao	132केवी एस/एस बीधापुर 132KV S/S Bighapur	132/33	1x40+1x63
98	TC	उन्नाव Unnao	132केवी एस/एस चकलवंशी 132KV S/S Chakalwanshi	132/33	2x40
99	TC	उन्नाव Unnao	132 केवी एस/एस दसनंज 132KV S/S Hassanganj	132/33	2x40
100	TC	उन्नाव Unnao	132केवी एस/एस गौवां 132KV S/S Maurawan	132/33	1x63+2x40
101	TC	उन्नाव Unnao	132केवी एस/एस उन्नाव(कुण्डन सड़क) 132KV S/S Unnao(Kundan Road)	132/33	2x63
102	TC	उन्नाव Unnao	132केवी एस/एस उन्नाव(सोनिक) 132KV S/S Unnao(Sonik)	132/33	3x40
103	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132 केवी एस/एस अतरौतिया 132KV S/S Atraulia	132/33	2x20
104	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132 केवी एस/एस बिंदवल जयराजपुर 132KV S/S Bindwal Jairajpur	132/33	2x40
105	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132केवी एस/एस सिधारी, आजमगढ़ 132KV S/S Sidhari, Azamgarh	132/33	2x63
106	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132 केवी एस/एस कोइलसा 132KV S/S Koilsa	132/33	2x40+1x20
107	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132केवी एस/एस तालनंज(आजमगढ़) 132KV S/S Lalganj(Azamgarh)	132/33	2x63
108	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132 केवी एस/एस मेहनगर 132KV S/S Mehnagar	132/33	2x40+1x20
109	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132 केवी एस/एस मुबारकपुर 132KV S/S Mubarakpur	132/33	2x20
110	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132 केवी एस/एस फूलपुर 132KV S/S Phoolpur	132/33	2x63+1x40
111	TNE	आजमगढ़ Azamgarh	132केवी एस/एस गाँवी की सराय 132KV S/S Rani Ki Sarai	132/33	1x40+2x20
112	TNE	बलिया Ballia	132केवी एस/एस बलिया 132KV S/S Ballia	132/33	2x63
113	TNE	बलिया Ballia	132केवी एस/एस बांसडीढ़ 132KV S/S Bansdih	132/33	2x40
114	TNE	बलिया Ballia	132केवी एस/एस चित्रबड़ानांव 132KV S/S Chitbragaon	132/33	2x20
115	TNE	बलिया Ballia	132 केवी एस/एस दीघर 132KV S/S Dighar	132/33	2x40
116	TNE	बलिया Ballia	132केवी एस/एस रसड़ा 132KV S/S Rasra	132/33	1x63+1x40
117	TNE	बलिया Ballia	132केवी एस/एस सिकंदरपुर 132KV S/S Sikanderpur	132/33	1x63+1x40
118	TNE	बरस्ती Basti	132 केवी एस/एस ढैर्या 132KV S/S Harraiya	132/33	2x63
119	TNE	बरस्ती Basti	132 केवी एस/एस कत्लावी 132KV S/S Kalwari	132/33	2x20
120	TNE	देवरिया Deoria	132केवी एस/एस देवरिया 132KV S/S Deoria	132/33	1x63+2x40
121	TNE	देवरिया Deoria	132केवी एस/एस पुरनालिया 132KV S/S Purnachapar	132/33	2x20
122	TNE	देवरिया Deoria	132केवी एस/एस रुद्रपुर 132KV S/S Rudrapur	132/33	1x63+1x40
123	TNE	देवरिया Deoria	132केवी एस/एस सलेमपुर 132KV S/S Salempur	132/33	1x63+1x40
124	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132 केवी एस/एस बड़हलनंज 132KV S/S Balhaganj	132/33	2x40
125	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132 केवी एस/एस भट्टठट 132KV S/S Bhatath	132/33	2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
126	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132केवी एस/एस कैंपियरनंज 132KV S/S Campierganj	132/33	2x40
127	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132केवी एस/एस गीडा 132KV S/S Gida	132/33	2x40
128	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132केवी एस/एस गोरखपुर(एफसीआई) 132KV S/S Gorakhpur(FCI)	132/33	2x63+1x40
129	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132केवी एस/एस गोरखपुर(एफसीआई-II) 132KV S/S Gorakhpur(FCI)-II	132/33	2x40
130	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132केवी एस/एस गोरखपुर(Mohhaddipur-I) 132KV S/S Gorakhpur(Mohhaddipur-I)	132/33	1x63+1x40
131	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132केवी एस/एस गोरखपुर(गोरखपुर-हितीया) 132KV S/S Gorakhpur(Mohhaddipur-II)	132/33	3x40
132	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132 केवी एस/एस कौटीराम 132KV S/S Kauriram	132/33	1x63+1x40
133	TNE	गोरखपुर Gorakhpur	132 केवी एस शत्रुघ्नपुर 132KV S/S Shatrughanpur	132/33	2x40
134	TNE	कुशीनगर Kushinagar	132 केवी एस/एस कसिया 132KV S/S Kasia	132/33	2x63+1x40
135	TNE	कुशीनगर Kushinagar	132केवी एस/एस तक्षीपुर 132KV S/S Laxmipur	132/33	2x40
136	TNE	कुशीनगर Kushinagar	132 केवी एस/एस राजा पाकड 132KV S/S Raja Pakad	132/33	2x40+1x20
137	TNE	महाराजगंज Mahrajganj	132केवी एस/एस आनंदनगर 132KV S/S Anandnagar	132/33	1x63+1x40
138	TNE	महाराजगंज Mahrajganj	132केवी एस/एस महाराजगंज 132KV S/S Maharajganj	132/33	1x63+1x40
139	TNE	महाराजगंज Mahrajganj	132केवी एस/एस नौतनवा 132KV S/S Nautanwa	132/33	2x40
140	TNE	मऊ Mau	132 केवी एस/एस बडा गांव 132KV S/S Bada Gaon	132/33	2x40
141	TNE	मऊ Mau	132 केवी एस/एस दोहरीघाट 132KV S/S Dohrighat	132/33	2x63
142	TNE	मऊ Mau	132 केवी एस/एस हलधर्घार 132KV S/S Haldharpur	132/33	1x40+1x20
143	TNE	मऊ Mau	132 केवी एस/एस कठघरा मेहतू 132KV S/S Katghara Mehloo	132/33	2x20
144	TNE	मऊ Mau	132केवी एस/एस मऊ(नया) 132KV S/S Mau(New)	132/33	2x63
145	TNE	मऊ Mau	132केवी एस/एस मऊ(पुराना) 132KV S/S Mau(Old)	132/33	2x63
146	TNE	मऊ Mau	132केवी एस/एस मोहम्मदाबाद 132KV S/S Mohammdbabad	132/33	1x63+1x40
147	TNE	मऊ Mau	132 केवी एस/एस सेमरी जमालपुर 132KV S/S Semri Jamalpur	132/33	1x63+1x40
148	TNE	संतकबीरिनगर	132 केवी एस/एस खलीलाबाद 132KV S/S Khalilabad	132/33	2x40
149	TNE	संतकबीरिनगर Sant Kabeer Nagar	132केवी एस/एस मेहदावल 132KV S/S Mehdawal	132/33	2x20+1x40
150	TNE	संतकबीरिनगर Sant Kabeer Nagar	132 केवी एस/एस नाथनगर 132KV S/S Nathnagar	132/33	2x20
151	TNE	सिद्धार्थनगर Siddharthnagar	132केवी एस/एस बांसी 132KV S/S Bansi	132/33	2x40+1x20
152	TNE	सिद्धार्थनगर Siddharthnagar	132केवी एस/एस डुमरियांज 132KV S/S Dumariaganj	132/33	2x40
153	TNE	सिद्धार्थनगर Siddharthnagar	132 केवी एस/एस इट्टा 132KV S/S Itwa	132/33	2x20+1x40
154	TNE	सिद्धार्थनगर Siddharthnagar	132 केवी एस/एस नौगढ 132KV S/S Naugarh	132/33	3x40
155	TSE	भदोही (एस.आर.नगर)	132 केवी एस/एस औराई 132KV S/S Aurai Bhadohi(S.R.Nagar)	132/33	2x40
156	TSE	भदोही(एस.आर.नगर)	132केवी एस/एस भदोही 132KV S/S Bhadohi Bhadohi (S.R. Nagar)	132/33	2x63+1x20
157	TSE	भदोही(एस.आर.नगर)	132 केवी एस/एस चौरी 132KV S/S Chauri Bhadohi (S.R. Nagar)	132/33	2x20
158	TSE	भदोही(एस.आर.नगर)	132केवी एस/एस गोपीगंज 132KV S/S Gopiganj Bhadohi (S.R. Nagar)	132/33	2x40+1x20
159	TSE	चंदौली Chandauli	132 केवी एस/एस चकिया 132KV S/S Chakia	132/33	2x20
160	TSE	चंदौली Chandauli	132केवी एस/एस चंदौली 132KV S/S Chandauli	132/33	1x63+1x40
161	TSE	चंदौली Chandauli	132 केवी एस/एस धानापुर 132KV S/S Dhanapur	132/33	2x40
162	TSE	चंदौली Chandauli	132केवी एस/एस पीडीडीयू 132KV S/S PDDU	132/33	2x40
163	TSE	फतेहपुर Fatehpur	132केवी एस/एस बिंदकी 132KV S/S Bindaki	132/33	2x40
164	TSE	फतेहपुर Fatehpur	132 केवी एस/एस दुखैनगंज 132KV S/S Hussainganj	132/33	2x40
165	TSE	फतेहपुर Fatehpur	132 केवी एस/एस जडानालाल 132KV S/S Jahanabad	132/33	2x40
166	TSE	फतेहपुर Fatehpur	132 केवी एस/एस खागा 132KV S/S Khaga	132/33	2x63+1x40
167	TSE	फतेहपुर Fatehpur	132केवी एस/एस मालवां 132KV S/S Malwan	132/33	3x40
168	TSE	गाजीपुर Ghazipur	132 केवी एस/एस गाजीपुर 132KV S/S Ghazipur	132/33	1x20+1x12.5
169	TSE	गाजीपुर Ghazipur	132केवी एस/एस कासिमाबाद 132KV S/S Kasimabad	132/33	1x100+1x63
170	TSE	गाजीपुर Ghazipur	132 केवी एस/एस कुंडेसर 132KV S/S Kundesar	132/33	1x40+2x20
171	TSE	गाजीपुर Ghazipur	132केवी एस/एस सैदपुर 132KV S/S Saidpur	132/33	1x63+1x40
172	TSE	गाजीपुर Ghazipur	132केवी एस/एस सादात 132KV S/S Sadat	132/33	2x20
173	TSE	गाजीपुर Ghazipur	132केवी एस/एस जमानिया 132KV S/S Zamania	132/33	1x63+1x40
174	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस बदलापुर 132KV S/S Badlapur	132/33	2x40+1x20
175	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस जौनपुर 132KV S/S Jaunpur	132/33	2x63

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
176	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस केराकत 132KV S/S Kerakat	132/33	1x40+1x63
177	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस मछलीशहर 132KV S/S Machhalishahr	132/33	1x63+1x40
178	TSE	जौनपुर Jaunpur	132 केवी एस/एस मरियाहु 132KV S/S Mariyahun	132/33	1x40+1x20
179	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस मुग्राबद्धारुपुर 132KV S/S Mugrabadshahpur	132/33	2x20
180	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस शाहगंज 132KV S/S Shahganj	132/33	1x63+1x40
181	TSE	जौनपुर Jaunpur	132केवी एस/एस सिद्धीकोपुर 132KV S/S Siddiquepur	132/33	2x20+1x40
182	TSE	कौशांबी Kaushambi	132 केवी एस/एस भरवाई 132KV S/S Bharwari	132/33	1x40+1x20
183	TSE	कौशांबी Kaushambi	132 केवी एस/एस मनौरी 132KV S/S Manauri	132/33	2x63
184	TSE	कौशांबी Kaushambi	132केवी एस/एस मंडानपुर 132KV S/S Manjhanpur	132/33	2x40+1x63
185	TSE	कौशांबी Kaushambi	132केवी थाना सरय अधिका 132KV S/S Sarai Akil	132/33	2x40
186	TSE	कौशांबी Kaushambi	132केवी एस/एस शिरथु 132KV S/S Sirathu	132/33	1x63+1x40
				132/25	1x20+1x12.5
187	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132केवी एस/एस अहरौरा 132KV S/S Ahraura	132/33	2x20
188	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132 केवी एस/एस चुनार 132KV S/S Chunar	132/33	2x63
				132/25	2x12.5
189	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132केवी एस/एस छानबे 132KV S/S Chhanbey	132/33	2x40
190	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132केवी एस/एस गुरुदेव नगर 132KV S/S Gurudev Nagar	132/33	2x63
191	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132 केवी एस/एस जिङा 132KV S/S Jigna	132/33	2x40
				132/25	2x12.5
192	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132केवी एस/एस कच्छावा 132KV S/S Kachhwava	132/33	2x40
193	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132 केवी एस/एस कजराहोट 132KV S/S Kazarahat	132/33	2x20
194	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132केवी एस/एस लालगंज,मिर्जापुर 132KV S/S Lalganj,Mirzapur	132/33	2x20
195	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132केवी एस/एस मीरजापुर 132KV S/S Mirzapur	132/33	2x63
196	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	132 केवी एस/एस नारायणपुर 132KV S/S Narainpur	132/11	2x20
197	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132 केवी एस/एस नरखारा 132KV S/S Garwara	132/33	1x40+1x20
198	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132 केवी एस/एस कुंडा 132KV S/S Kunda	132/33	2x63
199	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132केवी एस/एस लालगंज(प्रतापगढ़) 132KV S/S Lalganj(Pratappgarh)	132/33	3x40
200	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132केवी एस/एस माधाता 132KV S/S Mandhata	132/33	2x40
201	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132 केवी एस/एस रानीगंज 132KV S/S Raniganj	132/33	2x40
202	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132केवी एस/एस पटी 132KV S/S Patti	132/33	2x40
203	TSE	प्रतापगढ़ Pratappgarh	132केवी एस/एस प्रतापगढ़ (मिंटो पी.पी.) 132KV S/S Pratappgarh	132/33	2x63
204	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस प्रयागराज(जिंटो पी.पी.) 132KV S/S Prayagraj(Minto Pk.)	132/33	1x63+3x40
205	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस प्रयागराज(नैनी) 132KV S/S Prayagraj(Naini)	132/33	3x40
				132/11	1x20
206	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस जानपुर 132KV S/S Gyanpur	132/11	2x20
207	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस हंडिया 132KV S/S Handia	132/33	2x40
208	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस जारी 132KV S/S Jari	132/33	2x40
209	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस करछाना 132KV S/S Karchana	132/33	2x40+1x20
210	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस केरेटी (जीआईएस) 132KV S/S Kareli (GIS)	132/33	2x63
211	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस कौरिहर 132KV S/S Kaurihar	132/33	2x40
212	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस कोरांव 132KV S/S Koraon	132/33	2x20+1x40
213	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस मेजा शेड 132KV S/S Meja Road	132/33	1x63+1x40
214	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस पुरानी पावर ठाउरा, प्रयागराज (जीआईएस) 132KV S/S Old Power House, Prayagraj (GIS)	132/33	2x63
215	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस औदाबाद 132KV S/S Saidabad	132/33	2x20
216	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस सरलैया सुर्ख 132KV S/S Salaya Khurd	132/33	2x40
217	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस सराव 132KV S/S Saraon	132/33	1x63+1x40
218	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस शंकरगढ़ 132KV S/S Shankergarh	132/33	2x40
219	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132 केवी एस/एस तेलिगुरंज 132KV S/S Teliarganj	132/33	2x63
220	TSE	प्रयागराज Prayagraj	132केवी एस/एस यमुना पंप नड 132KV S/S Yamuna Pump Canal	132/33	2x20
221	TSE	सोनभद्र Sonebhadra	132 केवी एस/एस बीना 132KV S/S Bina	132/33	3x20
222	TSE	सोनभद्र Sonebhadra	132 केवी एस/एस डाला 132KV S/S Dala	132/33	2x40
223	TSE	सोनभद्र Sonebhadra	132केवी एस/एस पसाही 132KV S/S Pasahi	132/33	2x40
224	TSE	सोनभद्र Sonebhadra	132केवी एस/एस गर्वत्संगंज 132KV S/S Robertsganj	132/33	2x63
225	TSE	वाराणसी Varanasi	132केवी एस बी.एच.यू.वाराणसी 132KV S/S B.H.U.,Varanasi	132/33	1x40
226	TSE	वाराणसी Varanasi	132 केवी एस/एस खोलापुर 132KV S/S Cholapur	132/33	1x40
227	TSE	वाराणसी Varanasi	132केवी एस लीएलडब्ल्यूवाराणसी 132KV S/S DLW,Varanasi	132/33	1x40+1x20
228	TSE	वाराणसी Varanasi	132 केवी एस/एस कैथी 132KV S/S Kaithi	132/33	2x40
229	TSE	वाराणसी Varanasi	132केवी एस/एस कुसाठी 132KV S/S Kursato	132/33	2x40
230	TSE	वाराणसी Varanasi	132 केवी एस/एस राजा का तालाब 132KV S/S Raja Ka Talab	132/33	2x63
231	TSE	वाराणसी Varanasi	132केवी एस/एस वाराणसी केंटा 132KV S/S Varanasi Cantt.	132/33	2x63+1x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
232	TSE	वाराणसी Varanasi	132केवी एस/एस वाराणसी(मंडुआडीछ) 132KV S/S Varanasi(Manduadih)	132/33	4x40
				132/11	1x20
233	TSE	वाराणसी Varanasi	132केवी एस/एस वाराणसी(सारनाथ) 132KV S/S Varanasi(Sarnath)	132/33	2x100+1x40
234	TSC	बॉद्धा Banda	132केवी एस/एस अनारी पी.सी. 132KV S/S Agasi P.C.	132/33	2x40+1x20
235	TSC	बॉद्धा Banda	132केवी एस/एस अतरा 132KV S/S Atarra	132/33	1x40+1x20
236	TSC	बॉद्धा Banda	132केवी एस/एस बॉद्धा 132KV S/S Banda	132/33	1x63+2x40
237	TSC	बॉद्धा Banda	132 केवी एस/एस पैलानी 132KV S/S Pailani	132/33	2x40
238	TSC	चित्रकूट Chitrakoot	132केवी एस/एस मज,चित्रकूट 132KV S/S Mau, Chitrakoot	132/33	2x40
239	TSC	चित्रकूट Chitrakoot	132केवी एस/एस कर्वी 132KV S/S Karvi	132/33	1x63+1x40+1x2
240	TSC	चित्रकूट Chitrakoot	132 केवी एस/एस राजापुर 132KV S/S Rajapur	132/33	2x40
241	TSC	हमीरपुर Hamirpur	132केवी एस/एस बर्वा सुमेरपुर 132KV S/S Barwa Sumerpur	132/33	2x63
242	TSC	हमीरपुर Hamirpur	132केवी एस/एस हमीरपुर 132KV S/S Hamirpur	132/33	1x40+1x20
243	TSC	हमीरपुर Hamirpur	132 केवी एस/एस रथ 132KV S/S Rath	132/33	1x63+1x40
244	TSC	हमीरपुर Hamirpur	132केवी एस/एस सरीता 132KV S/S Sarila	132/33	2x40
245	TSC	जालौन Jalaun	132केवी एस/एस जालौन 132KV S/S Jalaun	132/33	2x40
246	TSC	जालौन Jalaun	132केवी एस/एस कालापी 132KV S/S Kalpi	132/33	2x40+1x20
247	TSC	जालौन Jalaun	132केवी एस/एस कोंच 132KV S/S Konch	132/33	2x40+1x20
248	TSC	जालौन Jalaun	132केवी एस/एस माधोगढ़ 132KV S/S Madhogarh	132/33	2x40
249	TSC	जालौन Jalaun	132केवी एस/एस उरई 132KV S/S Orai	132/33	1x63+2x40
250	TSC	झांसी Jhansi	132केवी एस/एस एराच 132KV S/S Erach	132/33	1x40
251	TSC	झांसी Jhansi	132केवी एस/एस गुर्याराव 132KV S/S Gursarain	132/33	2x40
252	TSC	झांसी Jhansi	132केवी एस/एस झांसी(दयारी) 132KV S/S Jhansi(Hasari)	132/33	3x63
				132/66	2x20
253	TSC	झांसी Jhansi	132केवी एस/एस मउरानीपुर 132KV S/S Mauranipur	132/33	2x40
254	TSC	झांसी Jhansi	132केवी एस/एस मोथ 132KV S/S Moth	132/33	2x40
255	TSC	Lalitpur Lalitpur	132केवी एस/एस ललितपुर 132KV S/S Lalitpur	132/33	2x40
				132/66	1x20
256	TSC	Lalitpur Lalitpur	132केवी एस/एस मधुरौनी 132KV S/S Mehrauni	132/33	1x63+1x40
257	TSC	मठोवा Mahoba	132केवी एस/एस कबरई 132KV S/S Kabrai	132/33	2x20
258	TSC	मठोवा Mahoba	132केवी एस/एस मठोवा 132KV S/S Mahoba	132/33	1x63+1x40
259	TSC	मठोवा Mahoba	132 केवी एस/एस पनवारी 132KV S/S Panwari	132/33	2x20
260	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस आगरा(केंद्र) 132KV S/S Agra(Cantt.)	132/33	2x63
261	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस आगरा(फांडुंडी-नगर) 132KV S/S Agra(Foundari-Nagar)	132/33	1x63+2x40
262	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस आगरा (ताज) 132KV S/S Agra(Taj)	132/33	1x63+2x40
263	TSW	आगरा Agra	132 केवी एस/एस बाढ, आगरा 132KV S/S Bah,Agra	132/33	1x63+1x40
264	TSW	आगरा Agra	132 केवी एस/एस बरहन 132KV S/S Barhan	132/33	2x63
265	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस भीमनगरी 132KV S/S Bheemnagar	132/33	2x40
266	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस बिवपुरी 132KV S/S Bichpuri	132/33	2x40
267	TSW	आगरा Agra	132 केवी एस/एस बोटांता 132KV S/S Bodla	132/33	2x63+1x40
268	TSW	आगरा Agra	132 केवी एस/एस दयालाबान 132KV S/S Dayalbagh	132/33	2x40
269	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस एत्मादपुर 132KV S/S Etmadpur	132/33	2x63
270	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस फोटालावाट 132KV S/S Fatehabad	132/33	2x63
271	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस फोलापुर शीकरी(जीआईएस) 132KV S/S Fatehpur Sikri (GIS)	132/33	2x40
272	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस ज्यातिसर शेड, आगरा (जीआईएस) 132KV S/S Gwalior Road, Agra (GIS)	132/33	2x40
				132/33	1x63+1x40
273	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस किरावती 132KV S/S Kirawali	132/33	1x63+1x40
274	TSW	आगरा Agra	132 केवी एस/एस खेयागढ़ 132KV S/S Kheragarh	132/33	2x40
275	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस पिनहाट 132KV S/S Pinhat	132/33	2x40
276	TSW	आगरा Agra	132केवी एस/एस शमशाबाद 132KV S/S Shamshabad	132/33	2x40
277	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस अलीगढ़-1(सरयौता) 132KV S/S Aligarh-1(Sarsaul)	132/33	2x63+1x40
278	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस अलीगढ़-2(बोनेर) 132KV S/S Aligarh-2(Boner)	132/33	1x63+2x40
279	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस अलीगढ़-3 132KV S/S Aligarh-3	132/33	3x40
280	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस अलीगढ़-5 132KV S/S Aligarh-5	132/33	3x40
281	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस अकराबाद 132KV S/S Akrabad	132/33	2x20
282	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस अलूपाशदर शेड,अलीगढ़ 132KV S/S Anoopshahr Road,Aligarh	132/33	3x40
283	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस गभाना 132KV S/S Gabbana	132/33	2x40
284	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस नंगीरी 132KV S/S Gangiri	132/33	2x40+1x20
285	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस इगलाय 132KV S/S Iglaas	132/33	1x63+1x40
286	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस जट्टारी 132KV S/S Jattari	132/33	2x63
287	TSW	अलीगढ़ Aligarh	132केवी एस/एस खाईर 132KV S/S Khair	132/33	1x63+2x40
288	TSW	औरैया Auraiya	132केवी एस/एस औरैया 132KV S/S Auralya	132/33	2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमांक:) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
289	TSW	ओरैया Auraiya	132केवी एस/एस दिबियापुर 132KV S/S Dibiapur	132/33	3x40
290	TSW	एटा Etah	132केवी एस/एस अलींगंज,एटा 132KV S/S Aliganj,Etah	132/33	3x40
291	TSW	एटा Etah	132केवी एस/एस जलेसर 132KV S/S Jalesar	132/33	3x40
292	TSW	एटा Etah	132केवी एस/एस मिराइटी 132KV S/S Miraichi	132/33	2x40
293	TSW	एटा Etah	132केवी एस/एस निधौलीकलां 132KV S/S Nidhaulikalan	132/33	2x40
294	TSW	इटावा Etawah	132केवी एस/एस बिधुना 132KV S/S Bidhuna	132/33	2x40+1x20
295	TSW	इटावा Etawah	132केवी एस/एस चकरनगर 132KV S/S Chakarnagar	132/33	2x40
296	TSW	इटावा Etawah	132केवी एस/एस जसवंतनगर 132KV S/S Jaswantnagar	132/33	2x40
297	TSW	इटावा Etawah	132केवी एस/एस कुनेरा,इटावा 132KV S/S Kunera,Etawah	132/33	2x63
298	TSW	इटावा Etawah	132 केवी एस/एस ताराया 132KV S/S Takha	132/33	1x40+1x20
299	TSW	फर्खाबाद Farrukhabad	132केवी एस/एस फोहेगढ़(फर्खाबाद) 132KV S/S Fatehgarh(Farrukhabad)	132/33	2x63
300	TSW	फर्खाबाद Farrukhabad	132केवी एस/एस कायामंगंज 132KV S/S Kayamganj	132/33	2x40+1x20
301	TSW	फर्खाबाद Farrukhabad	132केवी एस/एस निबकरोरी 132KV S/S Nibkarori	132/33	2x63+1x40
302	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	132केवी एस/एस जसराना 132KV S/S Jasrana	132/33	3x40
303	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	132केवी एस/एस नारखी 132KV S/S Narkhi	132/33	2x40
304	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	132केवी एस/एस नरीश्वर 132KV S/S Nasarpur	132/33	2x40
305	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	132केवी एस/एस शिकोहाबाद 132KV S/S Shikohabad	132/33	1x63+1x40
306	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	132केवी एस/एस टूंडला 132KV S/S Tundla	132/33	2x63
307	TSW	धारथरस Hathras	132 केवी एस/एस बामावली 132KV S/S Bamaoli	132/33	2x20+1x63
308	TSW	धारथरस Hathras	132केवी एस/एस डसायान 132KV S/S Hasayan	132/33	2x20+1x40
309	TSW	धारथरस Hathras	132केवी एस/एस धारथरस 132KV S/S Hathras	132/33	2x40+1x63
310	TSW	धारथरस Hathras	132केवी एस/एस सादाबाद 132KV S/S Sadabad	132/33	3x63
311	TSW	धारथरस Hathras	132केवी एस/एस सासानी 132KV S/S Sasni	132/33	2x40
312	TSW	धारथरस Hathras	132केवी एस/एस शिंकदराराज 132KV S/S Sikandra Rao	132/33	3x40
313	TSW	कानौज Kannauj	132केवी एस/एसकानौज 132KV S/S Kannauj	132/33	2x63
314	TSW	कानौज Kannauj	132केवी एस/एस तालबाम 132KV S/S Talgram	132/33	2x40
315	TSW	कानपुर (डी) Kanpur(D)	132केवी एस/एस जैनपुर 132KV S/S Jainpur	132/33	2x63+1x40
316	TSW	कानपुर (डी) Kanpur(D)	132केवी एस/एस पुखराया 132KV S/S Pukhrayan	132/33	1x63+2x40
317	TSW	कानपुर (डी) Kanpur(D)	132केवी एस/एस स्थूलाबाद 132KV S/S Rasoolabad	132/33	2x40
318	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस आर्मपुर 132KV S/S Armapur	132/33	2x20
319	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस बिल्होर 132KV S/S Bilhaur	132/33	2x40
320	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस दादानगर (इंड.एस्टेट) 132KV S/S Dadanagar(Ind.Estate)	132/33	2x63+1x40
321	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस जवाहरपुरा 132KV S/S Jawaharpuram	132/33	2x40
322	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस कानपुर(आजादनगर) 132KV S/S Kanpur(Azadnagar)	132/33	2x63+1x40
323	TSW	कानपुर (डी) Kanpur(D)	132केवी एस/एस सिकंदरा 132KV S/S Sikandara	132/33	2x20+1x40
324	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस घाटमपुर 132KV S/S Ghatampur	132/33	2x63
325	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132 केवी एस/एस कानपुर(कृष्ण नगर) 132KV S/S Kanpur(Krishna Nagar)	132/33	3x40+1x63
326	TSW	कानपुर (ण) Kanpur(N)	132केवी एस/एस मेर्वान शिंह का पूर्वा 132KV S/S Merwan Singh Ka Purwa	132/33	1x63+1x40
327	TSW	काशगंज Kashganj	132केवी एस/एस जैन डुंडवारा 132KV S/S Gang Dundwara	132/33	2x40+1x20
328	TSW	काशगंज Kashganj	132केवी एस/एस काशगंज 132KV S/S Kashganj	132/33	1x63+1x40
329	TSW	मैनपुरी Mainpuri	132केवी एस/एस दन्नालार 132KV S/S Dannahar	132/33	1x63+1x40
330	TSW	मैनपुरी Mainpuri	132केवी एस/एस कुरावती 132KV S/S Kurawali	132/33	2x40
331	TSW	मैनपुरी Mainpuri	132 केवी एस/एस कुस्मरा 132KV S/S Kusmara	132/33	2x40
332	TSW	मैनपुरी Mainpuri	132 केवी एस/एस सुल्तानंज 132KV S/S Sultanjan	132/33	2x20
333	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस कोसिकालन (यूपीएसआईडीसी) 132KV S/S Kosikalnan (UPSIDC)	132/33	2x63
334	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस गणित 132KV S/S Math	132/33	2x40
335	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस मथुरा 132KV S/S Mathura	132/33	2x63
336	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस मथुरा-2 132KV S/S Mathura-2	132/33	2x63
337	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस सोन्क रोड 132KV S/S Sonkh Road	132/33	2x40
338	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस वृन्दावन 132KV S/S Vrindawan	132/33	2x63
339	TSW	मथुरा Mathura	132केवी एस/एस अमरोहा 132KV S/S Amroha	132/33	2x40+1x63
340	TW	अमरोहा Amroha	132केवी एस/एस बच्छराँ 132KV S/S Bachhraun	132/33	2x63
341	TW	अमरोहा Amroha	132केवी एस/एस गजरौता 132KV S/S Gajraula	132/33	2x40+1x63
342	TW	अमरोहा Amroha	132केवी एस/एस कोठी खिरदमतपुर 132KV S/S Koti Khidmatpur	132/33	2x40
343	TW	अमरोहा Amroha	132केवी एस/एस खैद नगरी 132KV S/S Said Nagli	132/33	2x63+1x40
344	TW	अमरोहा Amroha	132केवी एस/एस बाघपत 132KV S/S Baghpat	132/33	2x63
345	TW	बाघपत Baghpat	132केवी एस/एस बजौर 132KV S/S Baraut	132/33	2x63+1x40
346	TW	बाघपत Baghpat	132केवी एस/एस बिलोचपुरा 132KV S/S Bilochnpura	132/33	2x63+1x40
347	TW	बाघपत Baghpat	132केवी एस/एस छपौली 132KV S/S Chhaprauli	132/33	2x40
348	TW	बाघपत Baghpat	132केवी एस/एस हर्षिया 132KV S/S Harshiya	132/33	2x63
349	TW	बाघपत Baghpat	132केवी एस/एस हर्षिया	132/33	2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

	2	3	4	5	6
350	TW	बागपत Baghpat	132केवी एस/एस खोकडा 132KV S/S Khehra	132/33	2x40
351	TW	बागपत Baghpat	132केवी एस/एस किरथल 132KV S/S Kirthal	132/33	2x40
352	TW	बागपत Baghpat	132 केवी एस/एस निरपुरा 132KV S/S Nirpura	132/33	1x63+1x40
353	TW	बागपत Baghpat	132केवी एस/एस शिंघावली 132KV S/S Singhawali	132/33	2x63
354	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस अफजलगढ़ 132KV S/S Afzalgarh	132/33	3x20
355	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस बिजनौर 132KV S/S Bijnore	132/33	2x40+1x20
356	TW	बिजनौर Bijnore	132 केवी एस/एस चंदक 132KV S/S Chandak	132/33	2x40
357	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस चांदपुर 132KV S/S Chandpur	132/33	2x63+1x63
358	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस धामपुर 132KV S/S Dhampur	132/33	2x40
359	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस जलीलपुर 132KV S/S Jalilpur	132/33	2x63
360	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस विश्वपुर 132KV S/S Kiratpur	132/33	1x63+1x40
361	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस मोराना 132KV S/S Morna	132/33	2x40
362	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस ननीना 132KV S/S Nagina	132/33	3x40
363	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस नजीबाबाद 132KV S/S Najibabad	132/33	2x63
364	TW	बिजनौर Bijnore	132केवी एस/एस शेरकोट 132KV S/S Sherkot	132/33	2x20
365	TW	बिजनौर Bijnore	132 केवी एस/एस ताजपुर 132KV S/S Tajpur	132/33	3x40
366	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस अनूपशहर 132KV S/S Anoopshahar	132/33	2x40
367	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस बीवी नगर 132KV S/S BB Nagar	132/33	2x40
368	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस भूर-II 132KV S/S Bhoor-II	132/33	2x40
369	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस बुलन्दशहर(भौर) 132KV S/S Bulandshahr(Bhoor)	132/33	1x63+1x40+1x2
370	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस देबई 132KV S/S Debai	132/33	1x63+1x40
371	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस धर्मपुर 132KV S/S Dharmapur	132/33	2x20+1x40
372	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132 केवी एस/एस गुलाती 132KV S/S Gulaati	132/33	2x40
373	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस जहांगिराबाद 132KV S/S Jahangirabad	132/33	2x40
374	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस जहांगिरपुर 132KV S/S Jahangirpur	132/33	1x40+1x63
375	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस खुर्जा-II 132KV S/S Khurja-II	132/33	2x40
376	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस लक्ष्मी 132KV S/S Lakhmipur	132/33	1x63+1x40+1x2
377	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस शिकारपुर 132KV S/S Shikarpur	132/33	2x40+1x20
378	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	132केवी एस/एस सियाना 132KV S/S Siyana	132/33	1x63+1x40
379	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस दंकांगै 132KV S/S Dankaur	132/33	2x40
		Gautam Budh Nagar			
380	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा ऐवटर-115 132KV S/S Noida Sector-115	132/33	3x63
		Gautam Budh Nagar			
381	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा-II (भंगेल) 132KV S/S Noida-II(Bhangel)	132/33	2x63
		Gautam Budh Nagar			
382	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा-III (ऐवटर-62) 132KV S/S Noida-III(Sector-62)	132/33	3x63
		Gautam Budh Nagar			
383	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा-IV(ऐवटर- 45) 132KV S/S Noida-IV(Sector-45)	132/33	2x63
		Gautam Budh Nagar			
384	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा-V(ऐवटर-66) 132KV S/S Noida-V(Sector-66)	132/33	3x63
		Gautam Budh Nagar			
385	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा-(ऐवटर-63) (जीआईएस) 132KV S/S Noida-(Sector-63) (GIS)	132/33	2x63
		Gautam Budh Nagar			
386	TW	गौतमबुद्धनगर	132केवी एस/एस नोएडा-(ऐवटर-67) (जीआईएस) 132KV S/S Noida-(Sector-67) (GIS)	132/33	2x63
		Gautam Budh Nagar			
387	TW	गौतमबुद्धनगर	132 केवी एस/एस शूरजपुर 132KV S/S Surajpur	132/33	2x63+1x40
		Gautam Budh Nagar			
388	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस डासना 132KV S/S Dasna	132/33	1x63+1x40+1x2
389	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस लीपीएच, गाजियाबाद 132KV S/S DPH,Ghaziabad	132/33	2x63
390	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस गाजियाबाद(बुलन्दशहर) शेड, लातकुआं 132KV S/S Ghaziabad (Bulandshahr Road),Lalkuan	132/33	1x100+1x63+
		Gautam Budh Nagar	132केवी एस/एस लीएग्जार शेड-II, गाजियाबाद (जीआईएस)	132/33	1x40
391	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132KV S/S BSR Road-II,Ghaziabad(GIS)	132/33	2x40
		Gautam Budh Nagar	132 केवी एस गाजियाबाद (आईए) 132KV S/S Ghaziabad(IA)	132/33	2x63+1x40
392	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस गाजियाबाद(मेरठ शेड), मोर्टा 132KV S/S Ghaziabad(Meerut Road), Morta	132/33	2x63+1x40
		Gautam Budh Nagar			
393	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस गोविंदपुरम (जीआईएस) 132KV S/S Govindpuram (GIS)	132/33	2x63
		Gautam Budh Nagar			
394	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस कान्धा उपवन 132KV S/S Kanha Upwan	132/33	2x63
395	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी S/S गोदीनगर (मोर्टी इस्पाता) 132KV S/S Modinagar (Modi Steel)	132/33	1x40+1x20
396	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस गोदीनगर (निताड़ी शडक)	132/33	1x63+1x40+1x2
397	TW	गाजियाबाद Ghaziabad			

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमांक:) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
398	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132KV S/S Modinagar (Niware Road) 132केवी एस/एस मोडिनगर 132KV S/S Mohannagar	132/33	3x40+1x20
399	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस पिलखुवा 132KV S/S Pilkuwa	132/33	2x40
400	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस टीला मोर 132KV S/S Tile More	132/33	2x63
401	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस लूपीएसआईडीरी, मसूरी 132KV S/S UPSIDC, Massuri	132/33	1x63+1x40
402	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	132केवी एस/एस वैशाली 132KV S/S Vaishali	132/33	1x63+2x40
403	TW	ठापुड़ Hapur	132केवी एस/एस गढ़मुक्तेश्वर 132KV S/S Garhmukteshwar	132/33	2x40
404	TW	ठापुड़ Hapur	132केवी एस/एस ठापुड़ 132KV S/S Hapur	132/33	3x40
405	TW	ठापुड़ Hapur	132केवी एस/एस ठापुड़ II (बाबूगढ़) 132KV S/S Hapur II(Babugarh)	132/33	2x63
406	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस गंगा नगर (जीआईएस) 132KV S/S Ganga Nagar (GIS)	132/33	2x63
407	TW	मेरठ Meerut	132 केवी एस/एस ठापुड़ बाई पास रोड (वेद्यासपुरी) 132KV S/S Hapur By Pass Road (Vedvyaspur)	132/33	2x40
408	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस ठापुड़ रोड मेरठ (लोहिया नगर) 132KV S/S Hapur Road Meerut (Lohia Nagar)	132/33	1x63+1x40
409	TW	मेरठ Meerut	132 केवी एस/एस कांकेर खेडा 132KV S/S Kanker Khera	132/33	1x63+2x40
410	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस कांकेर खेडा-II 132KV S/S Kanker Khera-II	132/33	2x40
411	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस मावाना 132KV S/S Mawana	132/33	3x63
412	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस मावाना रोड, हसिरामपुर 132KV S/S Mawana Road, Hastinapur	132/33	3x40
413	TW	मेरठ Meerut	132 केवी एस/एस मेरठ (मेडिकल कॉलेज) 132KV S/S Meerut(Medical College)	132/33	2x40+1x63
414	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस मेरठ(परतापुर) 132KV S/S Meerut(Partapur)	132/33	1x63+2x40
415	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस मुंडाली 132KV S/S Mundali	132/33	2x40
416	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस नानलिंगिथोर 132KV S/S Naglikithor	132/33	2x63
417	TW	मेरठ Meerut	132 केवी एस/एस रामराज 132KV S/S Ramraj	132/33	1x40+1x20
418	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस सलावा 132KV S/S Salava	132/33	2x40
419	TW	मेरठ Meerut	132केवी एस/एस सरथना 132KV S/S Sardhana	132/33	2x63+1x40
420	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस अवानपुर 132KV S/S Agwanpur	132/33	2x40
421	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस आवास विकास,मुरादाबाद 132KV S/S Awas Vikas,Moradabad	132/33	2x40+1x20
422	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस विलारी 132KV S/S Bilari	132/33	2x40+1x20
423	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस कुंदरकी 132KV S/S Kundarki	132/33	1x40+2x20
424	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस मोरादाबाद-II(कंठ रोड) 132KV S/S Moradabad-II(Kanth Road)	132/33	2x63+1x20
425	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस मोरादाबाद-III(बुलाब बाडी) 132KV S/S Moradabad-III(Gulab Bari)	132/33	1x63+2x40
426	TW	मुरादाबाद Moradabad	132केवी एस/एस ठाकुरदारा 132KV S/S Thakurdwara	132/33	2x40+1x20
427	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132 केवी एस/एस बग्हा 132KV S/S Baghra	132/33	2x40
428	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस भोपा 132KV S/S Bhopa	132/33	2x40
429	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132 केवी एस/एस भोपा रोड 132KV S/S Bhopa Road	132/33	3x63
430	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस बुलाना 132KV S/S Budhana	132/33	1x63+1x40
431	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस जानसठ 132KV S/S Jansath	132/33	2x63
432	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस डिजाना 132KV S/S Jhinghana	132/33	1x63+2x40
433	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस जॉटी रोड,मुजफ्फरनगर 132KV S/S Jolly Road,Muzaffarnagar	132/33	2x63
434	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132 केवी एस/एस खाराड 132KV S/S Kharad	132/33	1x63+1xx40
435	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस खातोली 132KV S/S Khatauli	132/33	1x63+1x40
436	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस तालूखोडी 132KV S/S Lalukheri	132/33	2x63
437	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132 केवी एस/एस पुरा 132KV S/S Pura	132/33	1x63+1x40
438	TW	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	132केवी एस/एस पुरकांडी 132KV S/S Purkazi	132/33	2x40
439	TW	रामपुर Rampur	132केवी एस/एस बिलासपुर 132KV S/S Bilaspur	132/33	2x63+1x40
440	TW	रामपुर Rampur	132 केवी एस/एस लालपुर 132KV S/S Lalpur	132/33	2x40
441	TW	रामपुर Rampur	132केवी एस/एस रामपुर 132KV S/S Rampur	132/33	2x63+1x40
442	TW	रामपुर Rampur	132केवी एस/एस शाहाबाद,रामपुर 132KV S/S Sahabad,Rampur	132/33	1x40+2x20
443	TW	रामपुर Rampur	132केवी एस/एस टोंडा (रामपुर) 132KV S/S Tanda (Rampur)	132/33	3x40
444	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस अंगाला रोड शहारनपुर 132KV S/S Ambala Road Saharanpur	132/33	1x63+1x40
445	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस अंगाला रोड शहारनपुर-II 132KV S/S Ambala Road Saharanpur-II	132/33	2x40
446	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस छुतालपुर 132KV S/S Chutmalpur	132/33	1x63+1x40
447	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस देवबर	132/33	2x63
448	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस गानगलहोड़ी 132KV S/S Gaganheri	132/33	2x40
449	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस लंगोड 132KV S/S Gangoh	132/33	2x63
450	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस कोटा 132KV S/S Kota	132/33	1x63+1x40
451	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस नकुड़ 132KV S/S Nakur	132/33	2x63
452	TW	सहारनपुर Saharanpur	132केवी एस/एस रामपुर मनिहाराण 132KV S/S Rampur Maniharan	132/33	2x40

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6
453	TW	संभाल Sambhal	132केव्ही एस/एस असमोली 132KV S/S Asmoli	132/33	2x40+1x20
454	TW	संभाल Sambhal	132केव्ही एस/एस बबराला(गुन्नरौ) 132KV S/S Babrala(Gunnor)	132/33	2x40+1x20
455	TW	संभाल Sambhal	132केव्ही एस/एस चंदाउसी 132KV S/S Chandausi	132/33	3x40+1x63
456	TW	संभाल Sambhal	132केव्ही एस/एस कैला देवी 132KV S/S Kaila Devi	132/33	1x40
457	TW	संभाल Sambhal	132केव्ही एस/एस संभाल 132KV S/S Sambhal	132/33	1x63+2x40
458	TW	शामली Shamli	132केव्ही एस/एस बन्नाट 132KV S/S Bannat	132/33	2x40
459	TW	शामली Shamli	132केव्ही एस/एस जसला 132KV S/S Jasala	132/33	1x63+1x40
460	TW	शामली Shamli	132केव्ही एस/एस कैयाना 132KV S/S Kairana	132/33	2x63
461	TW	शामली Shamli	132 केव्ही एस/एस कठियान 132KV S/S Kaniyan	132/33	2x40
462	TW	शामली Shamli	132केव्ही एस/एस शामली श्यामला 132KV S/S Shamli Shyamla	132/33	2x20+1x40
463	TW	शामली Shamli	132केव्ही एस/एस थाना भावत 132KV S/S Thana Bhawan	132/33	2x63+1x40
2-S.E.U.P.P.T.C.L.					
765 के०वी० / 765 KV					
1	TSW	मैनपुरी Mainpuri	765केव्ही एस/एस मैनपुरी 765KV S/S Mainpuri 400 के०वी० / 400 KV	765/400	1x1000
1	TSE	प्रयागराज Prayagraj	400 केव्ही एस/एस रीवा रोड 400KV S/S Rewa Road	400/220	2x315
2	TC	गोंडा Gonda	400 केव्ही एस/एस गोंडा 400KV S/S Gonda	220/132	2x100
3-W.U.P.P.T.C.L.					
765 के०वी० / 765 KV					
1	TW	गौतमबुद्धनगर Gautam Budh Nagar	765केव्ही एस/एस ब्रेड.नोएडा 765KV S/S Gr. Noida	765/400	2x1500
				400/220	2x315
2	TW	हापुड Hapur	765केव्ही एस/एस हापुड 765KV S/S Hapur	765/400	2x1500
				400/220	2x500
400 के०वी० / 400 KV					
1	TW	बुलन्दशहर Bulandshahr	400केव्ही एस/एस शिंकंदराबाद 400KV S/S Sikandrabad	400/220	2x500
2	TW	बिजनौर Bijnor	400केव्ही एस/एस बिजनौर, नहटौर 400KV S/S Bijnor,Nehtaur	400/132	3x200
3	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	400 केव्ही एस/एस अटोर 400KV S/S Ataur	400/220	2x500
				220/33	3x60
4	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	400केव्ही एस/एस इंदिरापुरम 400KV S/S Indirapuram	400/220	2x500
				220/33	3x60
5	TW	गाजियाबाद Ghaziabad	400केव्ही एस/एस डासना 400KV S/S Dasna	400/220	2x315
				220/132	2x100
4-P.J.F.T.L.					
400 के०वी० / 400 KV					
1	TSW	फिरोजाबाद Firozabad	400केव्ही एस/एस फिरोजाबाद 400KV S/S Firozabad	400/220	2x500
				220/132	2x160
5-O.C.B.T.L.					
400 के०वी० / 400 KV					
1	TC	बदाउं Badaun	400केव्ही एस/एस बदाउं 400KV S/S Badaun	400/220	2x500
				220/132	2x160
6-P.R.S.T.L.					
400 के०वी० / 400 KV					
1	TW	संभाल Sambhal	400केव्ही एस/एस संभाल 400KV S/S Sambhal	400/220	1x500
				220/132	1x160
7-P.J.R.S.T.L.					
765 के०वी० / 765 KV					
1	TW	शमपुर Rampur	765केव्ही एस/एस शमपुर (जीआईएस) 765KV S/S Rampur (GIS)	400/220	2x500
8-P.M.S.T.L.					
765 के०वी० / 765 KV					
1	TW	मेरठ Meerut	765केव्ही एस/एस मेरठ (जीआईएस) 765KV S/S Meerut (GIS)	765/400	2x 1500
				400/220	2x500
400 के०वी० / 400 KV					
1	TW	हापुड Hapur	400केव्ही एस/एस शिंघावली (जीआईएस) 400KV S/S Simbhaoli (GIS)	400/220	2x500
				220/132	2x200

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.4b

वर्ष 2022-2023 में उपग्र पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड के अन्तर्गत नये उपकेन्द्र की सूची वर्ष (2022-23)
List of new sub-stations of UP Power Transmission Corporation Ltd. in the year 2022-2023 (2022-23)

क्रम सं० S. No.	पारेषण क्षेत्र Transmission Zone	उपकेन्द्र Sub-station	उपकेन्द्र क्षमता (एम०वी०ए०) Sub-station Capacity (MVA)	जीर्णकरण की तिथि Date of Energisation
1	2	3	4	5
400KV /400 केवी				
		नया New		
1	TNE	रसरा, बलिया (जी०आई०ए०) Rasra, Ballia (GIS)	1x500	18-04-2022
2	TSE	मछलीशहर, जौनपुर Machlishahr, Jaunpur	1x315	06-12-2022
	TW	400 केवी० जी०आई०ए० शामली (एल०वी०साइड) 400 KV GIS Shamli (LV Side)	1-500	23-02-2023
		कुल योग Total	815	
क्षमतावृद्धि Capacity Increase				
1	TSW	अलीगढ़ Aligarh	II-500	06-07-2022
		कुल योग Total	500	
		नया New		
200KV/220 केवी०				
1	TSC	बबीना Babina	I-160	02-04-2022
2	TSE	मालवा० Malvao	2x160	14-04-2022
3	TC	अयोध्या (जी०आई०ए०) Ayodhya (GIS)	2x160	17-04-2022
				26-10-2022
4	TC	मल्लावा० Mallawo	2x160	03-08-2022
				22-12-2022
5	TC	बिजनौर, लखनऊ Bijnor, Lucknow	2x160	03-08-2022
				08-09-2022
6	TW	जेवर (हाइब्रिड) Jewel (Hybrid)	2x60	20-08-2022
				04-01-2023
7	TC	बलरामपुर Balrampur	I-160	29-08-2022
8	TSC	फरूखाबाद Farrukhabad	1-160	03-09-2022
9	TW	चौंटपुर Chandpur	2x160	21-09-2022
10	TC	फरीदपुर, बरेली Faridpur, Bareilly	I-100	30-09-2022
11	TSW	किरदारिनगर (जी०आई०ए०) Kidwainagar (GIS)	2x60	01-10-2022
				26-02-2023
12	TW	मोठीपुरम- II Modipuram-II	1x160	01-10-2022
13	TSE	सांगीपुर Sangipur	1x160	29-10-2022
14	TC	अमरिया Amaria	2x100	15-11-2022
				26-11-2022
15	TW	खताउली Khatauli	1x160	29-03-2023
16	TSE	भदौरा Bhadaura	1-100	31-03-2023
		कुल योग Total	3200	

घर हो या दफ्तर, बिजली बचत की आदत लाती है बरकरत।

तालिका/Table 3.4b (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
नये उपकेन्द्रों पर अनुमोदित क्षमता के परिवर्तकों का ऊर्जकरण (एमवीए) Energization of transformers (MVA) of approved capacity at new sub-stations.				
1	TW	निरपुर Nirpura	II-160	28-04-2022
2	TW	मोरटी Morti	III-60	28-04-2022
		400कें0वी० जी०आई०एस० रसरा, बलिया		
3	TNE	(220/132कें0वी०) 400KV GIS Rasra, Ballia (220/132KV)	2x160	28,29-04-2022
4	TNE	400कें0वी० जी०आई०एस० बरती (220/132कें0वी०) 400KV GIS Basti (220/132KV)	2x200	26-05-2022
5	TW	400कें0वी० जी०आई०एस० शामली (220/132कें0वी०) 400KV GIS Shamli (220/132KV)	II-200	10-06-2022
6	TW	आई०आई०टी०जी०एन०एल० (जी०आई०एस०) I.I.T.G.N.L. (G.I.S.)	2x60	02,08-06-2022
7	TC	अजीजपुर Azipur	II-160	25-07-2022
8	TNE	दुलहीपुर Dulhipur	II-160	10-08-2022
9	TSW	वृन्दावन Vrindavan	II-160	22-08-2022
10	TSW	कासगंज Kasganj	II-160	25-08-2022
11	TSE	राजा का तालाब Raja ka Talab	II-160	01-02-2023
12	TW	प्राटपविहार (220/132कें0वी०) Hybrid Pratapvihar (220/132KV)	III-60	14-02-2023
13	TSE	400कें0वी० मछलीशहर, जौनपुर 400KV Machhalishahr, Jaunpur	I-160	28-02-2023
कुल योग Total			2280	
क्षमतावृद्धि Capacity Increase				
1	TSW	खैर Khair	III-160	27-05-2022
2	TSE	मिर्जापुर Mirzapur	III-161	08-06-2022
3	TSW	बाह Bah	II (160-100)	09-08-2022
4	TSE	रोबर्टसगंज Robertsganj	II-160	22-09-2022
5	TW	रामपुर Rampur	III-100	17-01-2023
कुल योग Total			640	
132KV/132 कें0वी०				
नया New				
1	TSE	जी०आई०एस० करेली GIS Karelī	2x63	28-07-2022
				02-08-2022
2	TW	सेक्टर-67, नोयडा (जी०आई०एस०) Sector-67, Noida (GIS)	2x63	22-09-2022
3	TC	जेहटा, लखनऊ Jehta, Lucknow	1x40	10-10-2022
4	TW	सेक्टर-63, नोयडा (जी०आई०एस०) Sector-63, Noida (GIS)	2x63	11-11-2022
				31-12-2022
5	TC	घारीघाट, गोण्डा Gharighat, Gonda	1x40	25-02-2023
6	TSC	एरच Erach	1x40	07-03-2023
7	TW	कैला देवी, समभाल Kaila Devi, Sambhal	1x40	06-03-2023
कुल योग Total			538	

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.4b (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
नये उपकरणों पर अनुमोदित क्षमता के परिवर्तकों का ऊर्जकरण (एमवीए) Energization of transformers (MVA) of approved capacity at new sub-stations.				
1	TNE	220 केंद्रीय महाराजगंज (एल० वी० साइड) 220 KV Maharajganj (LV Side)	I-40	06-04-2022
2	TW	बिलोचपुरा Bilochpura	II-40	21-05-2022
3	TC	इटियाथोक Itiathok	II-40	10-06-2022
4	TSE	छानबे Chhanbey	II-40	19-07-2022
5	TSC	220 केंद्रीय फरूखाबाद 220 KV Farrukhabad	2x40	02-08-2022 29-09-2022
6	TC	220 केंद्रीय दातागंज (एल० वी० साइड) 220 KV Dataganj (LV Side)	I-40	23-08-2022
7	TC	220 केंद्रीय फरीदपुर 220KV Faridpur	I-40	31-08-2022
8	TSE	मानधाता Mandhata 400 केंद्रीय जी०आई०एस० सेक्टर-123, नौयाडा	II-40	09-08-2022
9	TW	(132/33 केंद्रीय) 400 KV GIS Sector-123, Noida (132/33KV)	I-100	02-09-2022
10	TC	220 केंद्रीय बिजनौर, लखनऊ 220KV Bijnor, Lucknow	II-40	27-09-2022
11	TW	220 केंद्रीय देवबन्द (एल० वी० साइड) 220KV Devband (LV Side)	2x40	30-09-2022 12-01-2023
12	TW	220 केंद्रीय मोटीपुरम-II 220KV Modipuram-II	1x40	03-10-2022
13	TC	अयोध्या (जी०आई०एस०) Ayodhya (GIS)	II-63	26-10-2022
14	TNE	220 केंद्रीय दुर्लभीपार 220KV Dulhipar	II-40	08-12-2022
15	TC	220 केंद्रीय बलरामपुर 220KV Balrampur 400 केंद्रीय सेक्टर-123, नौयाडा (132/33 केंद्रीय)	II-40	17-02-2023
16	TW	400 KV Sector-123, Noida (132/33 KV)	II-100	24-02-2023
17	TSW	220 केंद्रीय किरावली (एल० वी० साइड) 220KV Kirawali (LVSide)	2x40	03-03-2023 28-03-2023
कुल योग Total				943
क्षमतावृद्धि Capacity Increase				
1	TSE	करचाना Karchana	II-40	20-04-2022
2	TSC	हसारी, झांसी Hasari, Jhansi	(63-40)	23-04-2022
3	TSW	इगलास Iglaas	(63-40)	23-04-2022
4	TNE	दोहरीघाट Dohrightat	II (63-40)	06-05-2022
5	TSE	मंजनपुर Manjanpur	I-63	12-05-2022
6	TSE	भदोही Bhadohi	I-20	18-05-2022
7	TW	जिंझाना Jhinjhana	I-63	07-06-2022
8	TSC	दिबियापुर Dibiyapur	III-40	24-06-2022
9	TNE	रुद्रपुर Rudrapur	63-20	01-07-2022
10	TW	भोपा रोड Bhopa Road	III-63	25-07-2022
11	TW	ताजपुर Tajpur	III-40	29-07-2022
12	TSC	महरौनी Mahrauni	63-20	29-07-2022
13	TSE	खागा Khaga	40	17-08-2022

देश में बचैरी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका/Table 3.4b (क्रमशः)/(Contd.)

1	2	3	4	5
14	TW	थानाभवन Thanabhawan	II-63	29-08-2022
15	TSE	220के0वी0 मिर्जापुर 220KV Mirzapur	I-40	09-09-2022
16	TC	220के0वी0 कुर्सी रोड, लखनऊ 220KV Kursi Road, Lucknow	I (100-63)	11-09-2022
17	TNE	राजा पाकड़ Raja Pakad	I-20	12-09-2022
18	TSW	400के0वी0 आगरा 400KV Agra	I-20	29-09-2022
19	TW	कंकरखेड़ा Kankarkheda	II-40	03-10-2022
20	TC	सन्डीला Sandila	I-20	13-10-2022
21	TC	बिसवां Biswan	I-40	14-10-2022
22	TSW	किशवतीली Kirawali	I (63-40)	21-10-2022
23	TC	220के0वी0 सुल्तानपुर 220KV Sultanpur	III-63	11-11-2022
24	TSW	अकराबाद Akarabad	II-20	15-11-2022
25	TSE	गाजीपुर Ghazipur	I (100-63)	10-12-2022
26	TSW	अलीगंज Aliganj	III-40	12-12-2022
27	TSE	रॉबर्टसगंज Robertsganj	II (63-40)	14-12-2022
28	TSE	लालगंज, प्रतापगढ़ Lalganj, Pratapgarh	III-40	15-12-2022
29	TSW	पुखरायाँ Pukhrayan	I-63	15-12-2022
30	TSE	गुरुदेवनगर Gurudevnagar	II (63-40)	20-12-2022
31	TNE	रानी की सराय Rani Ki Sarai	I-40	20-12-2022
32	TW	टाण्डा, शमपुर Tanda, Rampur	(40-20)	20-12-2022
33	TW	मवाना Mawana	III-63	21-12-2022
34	TSE	सारनाथ Sarnath	II (100-40)	21-12-2022
35	TSW	220के0वी0 बाढ़ 220KV Bah	II (40-20)	22-12-2022
36	TW	छपरौली Chhaprauli	II (63-40)	29-12-2022
37	TC	आशा Aasha	II-40	30-12-2022
38	TSW	एम०एस०के०पी० M.S.K.P.	I (63-40)	30-12-2022
39	TC	आर० एस० घाट R S Ghat	III-40	11-01-2023
40	TC	अमावा Amawa	40	24-01-2023
41	TC	बरेली-II Bareilly-II	63	07-02-2023
42	TSW	नीबकरौरी Nibakrauri	40	07-02-2023
43	TSW	220 के०वी० छिब्रामऊ 220 KV Chibramau	40	13-02-2023
44	TW	220 के०वी० गजरौला 220 KV Gajraula	(63-40)	17-02-2023
45	TSW	जसराना Jasranा	40	17-02-2023
46	TSE	220के०वी० फतेहपुर 220KV Fatehpur	40	21-02-2023
47	TSC	कौच Konch	I (40-20)	01-03-2023
48	TW	शाहाबाद Shahabad	I (40-20)	04-03-2023
49	TSC	कालपी Kalpi	I (40-20)	05-03-2023
50	TC	रिछा Richha	63	06-03-2023
51	TC	सहस्रान् Sahaswan	(40-20)	23-03-2023
52	TC	गोमती नगर Gomti Nagar	(63-40)	23-03-2023
कुल योग Total				1917

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका /Table 3.5

वर्षवार कैपेसिटर्स क्षमता का विवरण 31.03.2023 तक
Statement showing Year wise capacity of Capacitors up to 31.03.2023

एम.वी.ए.आर.
MVAR

वर्ष Year	वर्ष के अन्त में अधिक्षमित कैपेसिटर्स Installed capacitors at the end of year			वर्ष के अन्त में डिफैटिव कैपेसिटर्स Defective capacitors at the end of year			वर्ष के अन्त में कुल कारब्शील कैपेसिटर्स Total working capacitors at the end of year					
	132 कै0वी0 132 kW	33 कै0वी0 33 kV	11 कै0वी0 11 kV	132 कै0वी0 132 kV	33 कै0वी0 33 kV	11 कै0वी0 11 kV	132 कै0वी0 132 kV	33 कै0वी0 33 kV	11 कै0वी0 11 kV	योग Total	योग Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2005-06	1320	2477.33	795.34	4592.67	120	1018.43	327.44	1465.87	1200	1458.90	467.90	32126.80
2006-07	1760	2547.37	800.14	5107.51	160	973.47	327.44	1460.91	1600	1573.90	472.70	3646.60
2007-08	1860	2557.328	800.14	5217.468	260	1046.428	327.44	1633.868	1600	1510.90	472.70	3583.60
2008-09	1873.04	2293.48	800.14	4966.66	400	947.29	327.44	1674.73	1473.04	1346.19	472.70	3291.93
2009-10	1873.04	2090.32	800.14	4763.50	630	777.88	327.44	1735.32	1243.04	1312.44	472.70	3028.18
2010-11	1913.04	2084.52	800.14	4797.70	600	759.73	327.44	1687.17	1313.04	1324.79	472.20	3110.53
2011-12	2233.04	2389.52	1026.98	5649.54	580	764.55	854.53	2199.08	1653.04	1624.97	172.45	3450.46
2012-13	2313.04	267.38	1026.98	6207.40	686.52	689.88	854.53	2230.93	1626.52	2117.50	172.45	3976.47
2013-14	2393.04	2982.38	1026.98	6402.40	866.52	726.38	854.53	2447.43	1526.52	2256.00	172.45	3954.45
2014-15	2673.04	3232.38	1026.98	6932.40	886.52	733.05	854.53	2474.1	1786.52	2499.33	172.45	445.30
2015-16	2833.04	3467.38	1026.98	7327.40	906.52	704.88	854.53	2465.93	1926.52	2762.50	172.45	4861.47
2016-17	2873.04	3509.78	1026.78	7409.80	906.52	687.28	854.53	2448.34	1966.52	2822.50	172.45	4961.47
2017-18	3100	3819	1064	7984	660	542	854	2056	2440	3277	210	5927
2018-19	3700	5520	1815	11035	340	270	855	1465	3360	5250	960	9560
2019-20	3740	77920	4169	15829	420	227	854	1501	3320	7693	3315	14327
2020-21	4020	8430	5650	18100	360	275	854	1489	3660	8155	4796	16611
2021-22	3740	8570	6382	18692	280	350	854	1484	3460	8220	5528	17208
2022-23	3740	8771	6430	19001	280	381	866	1527	3460	8390	5624	17474

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षण।

तालिका /Table 3.6

400 के.वी., 220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी. एवं 33 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता: 31.03.2023 तक
Status of 132 KV & 33 KV Capacitor Banks Installed on 400 KV, 220 KV & 132 KV S/S As on 31-03-2023

एम०वी०ए०आर० / MVAR

क्रम सं० S.No.	उपकेन्द्रों का नाम NAME OF SUB-STATION	अधिष्ठापित क्षमता / Installed Capacity 132 के०वी० / 132 KV	अधिष्ठापित क्षमता / Installed Capacity 33 के०वी० / 33 KV
1	2	3	4
400 के०वी० / 400 KV			
1	400के०वी० आगरा 400KV Agra	100	
2	400के०वी० ग्रेटर नोएडा 400KV Greater Noida	40	
3	400के०वी० सारनाथ 400KV Sarnath	40	
220 के०वी० / 220 KV			
1	220के०वी० आगरा, बाठ 220KV Agra, Bah		10
2	220 के०वी० अमरोहा 220KV Amroha	40	20
3	220 के०वी० अतरौली 220KV Atrauli	40	30
4	220 के०वी० आजमगढ़ 220KV Azamgarh	40	10
5	220के०वी० आजमगढ़-II 220KV Azamgarh-II		30
6	220 के०वी० बछरावां 220KV Bachhrawan		10
7	220 के०वी० बदाउं 220KV Badaun	40	
8	220 के०वी० बागपत 220KV Bagpat	40	
9	220के०वी० बरेली (दोहना) 220KV Bareilly(Dohna)	40	20
10	220 के०वी० बांदा 220KV Banda	40	20
11	220 के०वी० बंसी 220KV Bansi	40	
12	220के०वी० बाराबंकी 220KV Barabanki	40	20
13	220 के०वी० बड़ौत 220KV Baraut	80	20
14	220 के०वी० बरती 220KV Basti		20
15	220के०वी० बेहट 220KV Behat	40	20
16	220 के०वी० बहराइच 220KV Behraich	40	10
17	220के०वी० भरथना 220KV Bharthana	40	20
18	220 के०वी० बिठूर 220KV Bithoor		10
19	220 के०वी० शीर्वी गंज 220KV CB Ganj	40	20
20	220 के०वी० चंदौसी 220KV Chandausi		10
21	220के०वी० चरला 220KV Charla	80	30
22	220के०वी० छत्ता 220KV Chhata	40	20
23	220 के०वी० छिबरामऊ 220KV Chibramau	40	10
24	220 के०वी० ढाटरी 220KV Dadri	40	10
25	220के०वी० ढही चौकी, उन्नाव 220KV Dahi Chauki, Unnao		20
26	220के०वी० देबाई 220KV Debai	40	
27	220 के०वी० देवरिया 220KV Deoria	40	
28	220 के०वी० एटा 220KV Etah	40	20
29	220के०वी० फरीदनगर 220KV Faridnagar	40	30
30	220 के०वी० फरोलपुर 220KV Fatehpur	40	30
31	220के०वी० फिरोजाबाद 220KV Firozabad		10
32	220 के०वी० गजरौला 220KV Gajraula	80	20
33	220के०वी० गाजीपुर 220KV Ghazipur	40	
34	220के०वी० गजोखर 220KV Gazokhar	40	20
35	220के०वी० गोकुल (मथुरा) 220KV Gokul(Mathura)	80	30
36	220के०वी० गोला 220KV Gola		10

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

1	2	3	4
37	220केवी गोला, लखीमपुर 220KV Gola,Lakhimpur		20
38	220 केवी गोंडा 220KV Gonda	40	20
39	220 केवी गोरखपुर 220KV Gorakhpur	40	20
40	220 केवी हापुड़ 220KV Hapur		20
41	220केवी छरतुआ 220KV Harahua		10
42	220केवी छाथरस 220KV Hathras	40	20
43	220 केवी हरदोई 220KV Hardoi		20
44	220केवी हाटा 220KV Hata		10
45	220 केवी जहांगीरबाद 220KV Jahangirabad	80	20
46	220 केवी जनसर 220KV Jansath	40	
47	220 केवी जौनपुर 220KV Jaunpur	40	
48	220 केवी झांसी 220KV Jhansi		20
49	220 केवी झूमी 220KV Jhusi	40	20
50	220केवी कानपुर दक्षिण 220KV Kanpur South		20
51	220 केवी खैर 220KV Khair	40	
52	220 केवी खुर्जा 220KV Khurja	80	20
53	220 केवी लोनी 220KV Loni		30
54	220केवी लखनऊ (बीकटी) 220KV Lucknow(BKT)		30
55	220केवी लखनऊ (सीजी शहर) 220KV Lucknow(CG city)		10
56	220केवी लखनऊ (चिनहट) 220KV Lucknow(Chinhat)		20
57	220केवी लखनऊ (गोमतीनगर) 220KV Lucknow(Gomtinagar)		30
58	220केवी लखनऊ (हरदोई रोड) 220KV Lucknow(Hardoi Road)		10
59	220केवी लखनऊ (कानपुर रोड) 220KV Lucknow(Kanpur Road)		30
60	220केवी लखनऊ (कुर्सी रोड) 220KV Lucknow(Kursi Road)	40	20
61	220केवी लखनऊ (सरोजिनीनगर) 220KV Lucknow(Sarojininagar)	40	20
62	220केवी मंडोला विहार 220KV Mandola Vihar		10
63	220 केवी मैनपुरी 220KV Mainpuri	80	20
64	220केवी मिर्जापुर 220KV Mirzapur	40	10
65	220केवी मोटीपुरम 220KV Modipuram	80	40
66	220केवी मुरादाबाद 220KV Moradabad	80	30
67	220 केवी मोर्टी 220KV Morti		10
68	220केवी मुरादनगर 220KV Muradnagar	80	30
69	220केवी नानौता 220KV Nanauta	40	20
70	220केवी नारा 220KV Nara	40	10
71	220 केवी नौबस्ता 220KV Naubasta	40	40
72	220 केवी नेहटौर 220KV Nehtaur	80	20
73	220केवी न्यू टांडा 220KV New Tanda	40	10
74	220केवी निघासन 220KV Nighasan	80	
75	220केवी नोएडा, सेक्टर-129 220KV Noida,Sector-129		10
76	220केवी नोएडा, सेक्टर -20 220KV Noida,Sector-20	80	30
77	220केवी नोएडा, सेक्टर -62 220KV Noida,Sector-62		30
78	220 केवी ओराई 220KV Orai		20
79	220केवी पहाड़ी 220KV Pahadi		10
80	220 केवी पनकी 220KV Panki	40	30
81	220केवी परतापुर (जान्मतिविहार) 220KV Partapur(Jagritivihar)	80	20
82	220 केवी फूलपुर 220KV Phoolpur		20
83	220केवी प्रयागराज कैंटा 220KV Prayagraj Cantt.		20
84	220केवी प्रयागराज शीता रोड 220KV Prayagraj Rewa Road		20
85	220केवी प्रतापगढ़ 220KV Pratapgarh	40	10

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

1	2	3	4
86	220केवी आरसी० ग्रीन 220KV RC Green	40	20
87	220केवी राजा का तालाब 220KV Raja Ka Talab		20
88	220 केवी शमपुर 220KV Rampur	40	20
89	220केवी रनिया 220KV Raniya		10
90	220केवी रसरा 220KV Rasra	40	
91	220 केवी सैफाई 220KV Safai	40	20
92	220केवी सहारनपुर 220KV Saharanpur	80	20
93	220केवी साहिबाबाद 220KV Sahibabad	80	40
94	220केवी साहुपुरी 220KV Sahupuri	80	20
95	220केवी संभल 220KV Sambhal	40	20
96	220केवी सरह 220KV Sarh		20
97	220केवी सरसावा 220KV Sarsawa		10
98	220केवी शाहजहांपुर 220KV Shahjahanpur	40	20
99	220 केवी शामली 220KV Shamli	40	40
100	220केवी शमशाबाद योड 220KV Shamshabad Road		30
101	220केवी सिकंदराबाद 220KV Sikanderabad	40	40
102	220 केवी शताब्दीनगर 220KV Shatabdinagar	40	30
103	220केवी सिकंदरा, आगरा 220KV Sikandra,Agra		50
104	220केवी सिकंदरा, कानपुर (डी) 220KV Sikandra,Kanpur (D)		10
105	220केवी सिकंदरयार 220KV Sikanderarao	40	10
106	220केवी सिंधावली 220KV Simbhaoli	80	20
107	220केवी सिराथू 220KV Sirathu	40	
108	220 केवी सिरसानंज 220KV Sirsaganj	40	10
109	220केवी सोहावत 220KV Sohawal		20
110	220 केवी सुल्तानपुर 220KV Sultanpur	40	20
111	220केवी वृद्धावन 220KV Vrindawan		20

132 केवी / 132 KV

1	132केवी आलापुर 132KV Aalapur	10
2	132केवी अफजलगढ़ 132KV Afzalgarh	10
3	132केवी अगौरी पी०सी० 132KV Agausi P.C.	10
4	132केवी आगरा (बाघ) 132KV Agra(Bah)	10
5	132केवी आगरा (फैट) 132KV Agra(Cantt.)	20
6	132केवी आगरा (एफ नगर) 132KV Agra(F.Nagar)	20
7	132केवी आगरा (ताज) 132KV Agra(Taj)	30
8	132केवी अगवानपुर 132KV Agwanpur	20
9	132केवी अकबरगढ़ 132KV Akbarpur	30
10	132केवी अकराबाद 132KV Akrabad	10
11	132केवी अलींगंज, एटा 132KV Aliganj, Etah	10
12	132केवी अलीगढ़-1 (सरसौल) 132KV Aligarh-1(Sarsaul)	30
13	132केवी अलीगढ़-2 (बोनेर) 132KV Aligarh-2(Boner)	30
14	132केवी अलीगढ़-3 132KV Aligarh-3	20
15	132केवी अलीगढ़-5 132KV Aligarh-5	20
16	132केवी अमावां 132KV Amawan	20
17	132केवी अंबाला योड-१, सहारनपुर 132KV Ambala Road-I Saharanpur	10
18	132केवी अंबाला योड-२, सहारनपुर 132KV Ambala Road-II Saharanpur	10
19	132केवी अमरोहा 132KV Amroha	20
20	132 केवी आनंदनगर 132KV Anandnagar	20
21	132केवी अनूपशहर योड, अलीगढ़ 132KV Anoopshahar Road Aligarh	20
22	132केवी अनूपशहर 132KV Anoopshahar	20

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

1	2	3	4
23	132केवी आंवला 132KV Aonla	20	
24	132केवी आशा 132KV Asha	10	
25	132केवी असमोली 132KV Asmoli	20	
26	132केवी अतर्रा 132KV Atarra	10	
27	132केवी अतरौलिया 132KV Atraulia	10	
28	132केवी औराई 132KV Aurai	20	
29	132केवी औरैया 132KV Auraiya	20	
30	132केवी आवास विकास, मुगाडाबाद 132KV Awas Vikas Moradabad	20	
31	132केवी आजादनगर (कानपुर) 132KV Azadnagar(Kanpur)	20	
32	132केवी आजमगढ़ 132KV Azamgarh	10	
33	132केवी बाबराला 132KV Babrala	10	
34	132केवी बछरावां 132KV Bachhrawan	20	
35	132केवी बदायूं 132KV Badaun	30	
36	132केवी बदलापुर 132KV Badlapur	10	
37	132केवी बघौली 132KV Baghauri	10	
38	132केवी बाघपत 132KV Baghpat	30	
39	132केवी बाघरा 132KV Baghra	10	
40	132केवी बतिया 132KV Ballia	30	
41	132केवी बलरामपुर 132KV Balrampur	20	
42	132केवी बामोली 132KV Bamoli	10	
43	132केवी बांदा 132KV Banda	20	
44	132केवी बांदा, एस0जे0एन0 132KV Bandda SJN	20	
45	132केवी बांगरमऊ 132KV Bangermau	10	
46	132केवी बन्नत 132KV Bannat	20	
47	132केवी बंसी 132KV Bansi	10	
48	132केवी बाराबंकी 132KV Barabanki	20	
49	132केवी बरेली (नगर) 132KV Bareilly(Town)	20	
50	132केवी बरेली-II 132KV Bareilly-II	20	
51	132केवी बरहलगंज 132KV Barhalganj	10	
52	132केवी बरठन 132KV Barhan	20	
53	132केवी बरेली (दोहना) 132KV Bareilly(Dohna)	30	
54	132 केवी बरवा सुमेरपुर 132KV Barwa Sumerpur	20	
55	132 केवी बी0बी0 नगर 132KV BB Nagar	20	
56	132 केवी बेगमपुर 132KV Begampur	20	
57	132 केवी बहुराइच 132KV Behraich	20	
58	132 केवी भटोडी 132KV Bhadohi	20	
59	132 केवी भरवारी 132KV Bharwari	10	
60	132 केवी भट्ठट 132KV Bhathat	10	
61	132 केवी भीमनगरी 132KV Bheemnagari	20	
62	132 केवी भिंगा 132KV Bhinga	10	
63	132 केवी भूर 132KV Bhoor	10	
64	132केवी भूर-द्वितीय, बुलंडशहर 132KV Bhoor-II,Bulandshahr	10	
65	132 केवी भोपा 132KV Bhopa	10	
66	132 केवी भोपा रोड 132KV Bhopa Road	20	
67	132 केवी बिधूना 132KV Bidhuna	10	
68	132 केवी बिजनौर 132KV Bijnor	20	
69	132 केवी बीकापुर 132KV Bikapur	10	
70	132 केवी बिलारी 132KV Bilari	20	
71	132 केवी बिलासपुर 132KV Bilaspur	10	

उर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

1	2	3	4
72	132 केवी बिल्हौर 132KV Bilhaur		10
73	132 केवी बिलसी 132KV Bilsi		10
74	132 केवी बीना 132KV Bina		10
75	132 केवी बिंदकी 132KV Bindaki		10
76	132 केवी बिंदवाल जयराजपुर 132KV Bindwal Jairajpur		10
77	132 केवी बीसलपुर 132KV Bisalpur		30
78	132 केवी बिसौली 132KV Bisauli		10
79	132 केवी बिसवां 132KV Biswan		10
80	132 केवी बोडला 132KV Bodla		40
81	132 केवी बुधाना 132KV Budhana		20
82	132 केवी कैंपियरगंज 132KV Campierganj		10
83	132 केवी चकलावंशी 132KV Chakalwanshi		10
84	132 केवी चकिया 132KV Chakiya		10
85	132 केवी चत्करनगर 132KV Chakkarnagar		20
86	132 केवी चांडक 132KV Chandak		10
87	132 केवी चंदौली 132KV Chandauli		10
88	132 केवी चंटोरी 132KV Chandausi		10
89	132 केवी चांदपुर 132KV Chandpur		20
90	132 केवी चौरी 132KV Chauri		10
91	132 केवी चितबरगांव 132KV Chitbaragaon		10
92	132 केवी चुनार 132KV Chunar		20
93	132 केवी छुटमलपुर 132KV Chutmalpur		20
94	132 केवी कर्नलगंज 132KV Colonelganj		10
95	132 केवी दादानगर 132KV Dadanagar		10
96	132 केवी डाला 132KV Dala		20
97	132 केवी डलमऊ 132KV Dalmau		20
98	132 केवी दंकरौर 132KV Dankaur		10
99	132 केवी दन्नाहर 132KV Dannahar		10
100	132 केवी दर्शन नगर (एफ जेड बी) 132KV Darshan Nagar(Fzb)		20
101	132 केवी दसना 132KV Dasna		25
102	132 केवी दयालबाग 132KV Dayalbagh		20
103	132 केवी डेबाई 132KV Debai		20
104	132 केवी देवबंद 132KV Deoband		10
105	132 केवी देवरिया 132KV Deoria		20
106	132 केवी धामपुर 132KV Dhampur		20
107	132 केवी धर्मपुर 132KV Dharmapur		10
108	132 केवी धनपुर 132KV Dhanapur		10
109	132 केवी धौरहरा 132KV Dhaurhara		10
110	132 केवी दिबियापुर 132KV Dibbiapur		20
111	132 केवी दिघर 132KV Dighar		10
112	132 केवी दोहरीघाट 132KV Doharighat		20
113	132 केवी डीपीएच 132KV DPH		10
114	132 केवी दुमरियागंज 132KV Dumariyaganj		20
115	132 केवी एटा 132KV Etah		20
116	132 केवी इटावा 132KV Etawah		30
117	132 केवी एतमादपुर 132KV Etmadpur		30
118	132 केवी फरीदपुर 132KV Faridpur		20
119	132 केवी फतेहाबाद 132KV Fatehabad		20
120	132 केवी फोठगढ़ 132KV Fatehgarh		30

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

1	2	3	4
121	132केवी फतेहपुर सीकरी 132KV Fatehpur Sikri	10	
122	132केवी एफसीआई (जीफैपी) 132KV FCI(Gkp)	20	
123	132 केवी गभाना 132KV Gabhana	10	
124	132 केवी गढवाडा 132KV Garwada	10	
125	132 केवी गजरौला 132KV Gajraula	20	
126	132 केवी गंगा नगर 132KV Ganga nagar	10	
127	132 केवी गंगरी 132KV Gangiri	20	
128	132 केवी गंगोठ 132KV Gangoh	20	
129	132 केवी गंज डुंडवारा 132KV Ganj Dundwara	10	
130	132 केवी गढमुक्तेश्वर 132KV Garhmukteshwar	20	
131	132 केवी गौरीगंज 132KV Gauriganj	30	
132	132 केवी घाटमपुर 132KV Ghatampur	20	
133	132केवी गाजियाबाद (आई ए) 132KV Ghaziabad (IA)	30	
134	132केवी गाजियाबाद (बी एस आर आर डी) 132KV Ghaziabad(BSR Rd.)	20	
135	132केवी गाजियाबाद (एम आर टी] आर डी) 132KV Ghaziabad(MRT.Rd)	10	
136	132 केवी गाजीपुर 132KV Ghazipur	20	
137	132 केवी जीआईडीए 132KV GIDA	10	
138	132केवी जीआईएस ओल्ड पीएच, प्रयागराज 132KV GIS Old PH, Prayagraj	10	
139	132 केवी गोला 132KV Gola	10	
140	132 केवी गोपीनंज 132KV Gopiganj	10	
141	132 केवी गोसाईसिंहपुर 132KV Gosaisinghpur	20	
142	132 केवी गुरसारी 132KV Gursari	10	
143	132 केवी गुरुदेव नगर 132KV Gurudeo Nagar	10	
144	132केवी ग्वालियर रोड, आगरा 132KV Gwalior Road,Agra	10	
145	132 केवी हैदरगढ़ 132KV Haidargarh	10	
146	132 केवी हल्दधरपुर 132KV Haldharpur	10	
147	132 केवी हमीरपुर 132KV Hamirpur	10	
148	132 केवी हंडिया 132KV Handia	20	
149	132 केवी हापुड 132KV Hapur	10	
150	132 केवी हापुड बाय पास, वेदव्यासपुरी 132KV Hapur by pass, Vedvyas puri	10	
151	132केवी हापुड - II 132KV Hapur - II	20	
152	132केवी हापुड रोड, मेरठ 132KV Hapur Road, Meerut	20	
153	132 केवी हरिया 132KV Harriya	10	
154	132 केवी हसान 132KV Hasayan	20	
155	132 केवी हसानगंज 132KV Hassanganj	20	
156	132 केवी हस्तिनापुर 132KV Hastinapur	20	
157	132 केवी हाथरस 132KV Hathras	30	
158	132 केवी इगलास 132KV Igla	20	
159	132 केवी इटवा 132KV Itwa	10	
160	132 केवी जगदीशपुर 132KV Jagdishpur	10	
161	132 केवी जाहानाबाद 132KV Jahanabad	20	
162	132 केवी जहांगीराबाद 132KV Jahangirabad	10	
163	132 केवी जहांगीरपुर 132KV Jahangirapur	10	
164	132 केवी जैनपुर 132KV Jainpur	10	
165	132 केवी जलालबाद 132KV Jalalbad	20	
166	132 केवी जलालपुर 132KV Jalalpur	10	
167	132 केवी जालौन 132KV Jalaun	20	
168	132 केवी जलेसर 132KV Jalesar	20	
169	132 केवी जलीलपुर 132KV Jalilpur	10	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

1	2	3	4
170	132 केवी जनसठ 132KV Jansath		20
171	132 केवी जरी 132KV Jari		20
172	132 केवी जसला 132KV Jasala		20
173	132 केवी जसराना 132KV Jasrana		10
174	132 केवी जसवंतनगर 132KV Jaswantnagar		20
175	132 केवी जट्टारी 132KV Jattari		10
176	132 केवी जौनपुर 132KV Jaunpur		20
177	132 केवी जवाहरपुर 132KV Jawaharpuram		20
178	132 केवी झांसी (हसारी) 132KV Jhansi(Hasari)		30
179	132 केवी झिंझाना 132KV Jhinhhana		20
180	132 केवी जिना 132KV Jigna		20
181	132 केवी जॉली रोड 132KV Jolly Road		10
182	132 केवी कबरई 132KV Kabrai		10
183	132 केवी काटीपुर 132KV Kadipur		20
184	132 केवी कैसरगंज 132KV Kaiserganj		20
185	132 केवी कैथी 132KV Kaithi		10
186	132 केवी कायमगंज 132KV Kayamganj		10
187	132 केवी कातपी 132KV Kalpi		10
188	132 केवी कलवारी 132KV Kalwari		10
189	132केवी कान्छा उपवन 132KV Kanha Upwan		20
190	132 केवी कनिया 132KV Kaniyan		20
191	132 केवी कंकरखेड़ा 132KV Kankarkhera		20
192	132केवी कंकरखेड़ा-II 132KV Kankarkhera-II		10
193	132 केवी कन्नाऊज 132KV Kannauj		10
194	132 केवी करचना 132KV Karchana		10
195	132 केवी कर्वी 132KV Karvi	40	10
196	132 केवी कासागंज 132KV Kasganj		20
197	132 केवी कशिया 132KV Kasia		20
198	132 केवी कासिमाबाद 132KV Kasimabad		10
199	132 केवी कटघर मठ्लू 132KV Katghar Mahloo		10
200	132 केवी कौरिहर 132KV Kaurihar		20
201	132 केवी कौरिराम 132KV Kauriram		10
202	132 केवी केराकाट 132KV Kerakat		10
203	132 केवी खागा 132KV Khaga		20
204	132 केवी खैर 132KV Khair		20
205	132केवी खलीलाबाद 132KV Khalilabad		10
206	132 केवी खराड 132KV Kharad		20
207	132 केवी खतौती 132KV Khatauli		20
208	132 केवी खेकड़ा 132KV Khekra		10
209	132 केवी खेरागढ 132KV Kheragarh		20
210	132केवी खुर्जा-II 132KV Khurja-II		10
211	132 केवी किरतपुर 132KV Kiratpur		10
212	132केवी किरथल 132KV Kirthal		10
213	132 केवी कोइल्या 132KV Koilsa		10
214	132 केवी कोंच 132KV Konch		10
215	132 केवी कोरांव 132KV Koraoon		10
216	132 केवी कोरीकलां 132KV Kosikalan		20
217	132 केवी कोटा 132KV Kota		20
218	132केवी कोठी खिदमतपुर 132KV Kothi Khidmatpur		10

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

1	2	3	4
219	132केवी कृष्णनगर (कानपुर) 132KV Krishnanagar(Kanpur)	20	
220	132 केवी कुंडा 132KV Kunda	10	
221	132 केवी कुंदरकी 132KV Kundarki	20	
222	132 केवी कुंदेसर 132KV Kundesar	10	
223	132 केवी कुरावली 132KV Kurawali	20	
224	132 केवी कुर्साटो 132KV Kursato	10	
225	132 केवी कुसमारा 132KV Kusmara	10	
226	132 केवी लहरपुर 132KV Leherpur	10	
227	132 केवी लखोटी 132KV Lakhaoti	10	
228	132 केवी लखीमपुर 132KV Lakhimpur	20	
229	132 केवी लालगंज, आजमगढ़ 132KV Lalganj, Azamgarh	20	
230	132 केवी लालगंज, प्रतापगढ़ 132KV Lalganj,Pratapgarh	10	
231	132केवी लालगंज, मिर्जापुर 132KV Lalganj, Mirzapur	10	
232	132 केवी ललितपुर 132KV Lalitpur	20	
233	132 केवी लालपुर 132KV Lalpur	30	
234	132 केवी लालुखेड़ी 132KV Lalukheri	30	
235	132 केवी लंभुआ 132KV Lambhua	10	
236	132 केवी लक्ष्मीपुर 132KV Laxmipur	10	
237	132केवी लखनऊ (गोमतीनगर) 132KV Lucknow(Gomtinagar)	20	
238	132केवी लखनऊ (इंदिरानगर) 132KV Lucknow(Indiranagar)	20	
239	132केवी लखनऊ (खुर्राम नगर) 132KV Lucknow(Khurram Nagar)	10	
240	132केवी लखनऊ (मार्टिनपुरवा) 132KV Lucknow(Martinpurwa)	30	
241	132केवी लखनऊ (मोहन रोड) 132KV Lucknow(Mohaan Road)	30	
242	132केवी लखनऊ (मोहनलालगंज) 132KV Lucknow(Mohanlalganj)	10	
243	132केवी लखनऊ (नीबुपार्क) मेहताब बाग 132KV Lucknow(Neebupark) Mehtab Bagh	30	
244	132केवी लखनऊ (एन के एन) 132KV Lucknow(NKN)	20	
245	132केवी लखनऊ (रहीमाबाद) 132KV Lucknow(Rahimabad)	20	
246	132केवी लखनऊ (साहारा सिटी) 132KV Lucknow(Sahara City)	10	
247	132केवी लखनऊ (एसजीपीजीआर्ट) 132KV Lucknow (SGPGI)	30	
248	132केवी लखनऊ (टीआरटी) 132KV Lucknow (TRT)	30	
249	132 केवी मछलीशहर 132KV Machlishahr	20	
250	132 केवी महाराजगंज 132KV Maharajganj	20	
251	132 केवी महोबा 132KV Mahoba	10	
252	132 केवी मालवान 132KV Malwan	20	
253	132 केवी मानोरी 132KV Manauri	20	
254	132केवी मंडुआडीघ, वाराणसी 132KV Manduadih, Varanasi	20	
255	132 केवी मंझनपुर 132KV Manjhanpur	20	
256	132 केवी मनकापुर 132KV Mankapur	20	
257	132केवी मरियाहुन 132KV Mariyahun	10	
258	132 केवी मैथ 132KV Math	20	
259	132 केवी मथुरा 132KV Mathura	20	
260	132केवी मथुरा-II 132KV Mathura-II	30	
261	132 केवी मऊ, चित्रकूट 132KV Mau,chitrakoot	10	
262	132केवी मऊ न्यू 132KV Mau New	10	
263	132केवी मऊ पुणाना 132KV Mau Old	20	
264	132 केवी मऊरानीपुर 132KV Mauranipur	10	
265	132 केवी मौरवा 132KV Maurawa	10	
266	132 केवी मवाना 132KV Mawana	20	
267	132केवी मेरठ (परतापुर) 132KV Meerut(Partapur)	30	

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

1	2	3	4
268	132केवी मेहरवान सिंह का पुरवा 132KV Meharwan Singh Ka Purwa	20	
269	132 केवी मेहदावल 132KV Mehdawal	10	
270	132 केवी महमूदाबाद 132KV Mehmodabad	10	
271	132 केवी मेहनगर 132KV Mehnagar	10	
272	132 केवी महरौंझी 132KV Mehrauni	10	
273	132 केवी मेजा रोड 132KV Meja Road	20	
274	132 केवी मिल्कीपुर 132KV Milkipur	20	
275	132केवी मिरैची 132KV Mirachi	10	
276	132 केवी मिर्जापुर 132KV Mirzapur	20	
277	132केवी मिश्रिख 132KV Mishrikh	10	
278	132केवी मोटीनगर (एमएस) 132KV Modinagar(MS)	10	
279	132केवी मोटीनगर (एनआर) 132KV Modinagar(NR)	20	
280	132केवी मोहदीपुर -I 132KV Mohaddipur -I	10	
281	132केवी मोहदीपुर -II 132KV Mohaddipur -II	20	
282	132 केवी मोहम्मदाबाद 132KV Mohammdbabad	20	
283	132 केवी मोहन नगर 132KV Mohan Nagar	20	
284	132केवी मुरादाबाद-II 132KV Moradabad-II	20	
285	132केवी मुरादाबाद-III 132KV Moradabad-III	20	
286	132 केवी मोथ 132KV Moth	20	
287	132केवी मुबारकपुर 132KV Mubarakpur	10	
288	132 केवी मुगलसराय 132KV Mugalsarai	10	
289	132 केवी मुंडाली 132KV Mundali	20	
290	132 केवी मुंगराबादशाहपुर 132KV Mungrabadshahpur	10	
291	132केवी मुसाफिरखाना 132KV Musafirkhana	20	
292	132 केवी नगीना 132KV Nagina	20	
293	132 केवी नाग्लिकथोर 132KV Naglikithore	20	
294	132केवी नैनी, प्रयागराज 132KV Naini, Prayagraj	20	
295	132 केवी नजीबाबाद 132KV Najibabad	20	
296	132 केवी नाकुर 132KV Nakur	20	
297	132 केवी नानपारा 132KV Nanpara	30	
298	132 केवी नारखी 132KV Narkhi	10	
299	132 केवी नसीरपुर 132KV Nasirpur	20	
300	132 केवी नाथनगर 132KV Nathnagar	10	
301	132 केवी नौगढ़ 132KV Naugarh	10	
302	132 केवी नौतनवा 132KV Nautnwa	10	
303	132 केवी नवाबगंज, गोडा 132KV Nawabganj, Gonda	20	
304	132 केवी नवाबगंज, बरेली 132KV Nawabganj, Bareilly	20	
305	132 केवी नेरी 132KV Neri	10	
306	132केवी निकरोरी 132KV Nibkarori	10	
307	132 केवी निधौली कला 132KV Nidhaulí Kalan	20	
308	132 केवी निंदुरा 132KV Nindura	10	
309	132 केवी निरपुरा 132KV Nirpura	20	
310	132केवी नोएडा-II (भंगेल) 132KV Noida-II(Bhangel)	20	
311	132केवी नोएडा-III (सेक्टर-62) 132KV Noida-III(Sector-62)	20	
312	132केवी नोएडा-IV (सेक्टर-45) 132KV Noida-IV(Sector-45)	20	
313	132केवी नोएडा-वी (सेक्टर-66) 132KV Noida-V(Sector-66)	20	
314	132 केवी उरई 132KV Orai	20	
315	132 केवी ओयल 132KV Oyel	20	
316	132 केवी पटिलया 132KV Pallia	10	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

1	2	3	4
317	132 केवी पनवारी 132KV Panwari		10
318	132 केवी पट्टी 132KV Patti		20
319	132 केवी पयागपुर 132KV Payagpur		10
320	132केवी फूलपुर, आजम 132KV Phoolpur, Azm		25
321	132 केवी पीतीभीत 132KV Pilibhit		20
322	132 केवी पिलखुता 132KV Pilkhuwa		10
323	132 केवी पिन्हाट 132KV Pinhat		10
324	132 केवी पूरनपुर 132KV Pooranpur		20
325	132 केवी पोवायन 132KV Powayan		10
326	132 केवी प्रतापगढ़ 132KV Pratapgarh		10
327	132 केवी पुखरायां 132KV Pukhrayan		15
328	132 केवी पुरा 132KV Pura		10
329	132 केवी पुरांचापर 132KV Puranchapar		10
330	132 केवी पुरकाज़ी 132KV Purkazi		10
331	132 केवी रायबरेटी 132KV Raibareilly		20
332	132केवी राजा का तालाब 132KV Raja Ka talab		10
333	132केवी राजा पाकड़ 132KV Raja Pakad		10
334	132 केवी राजापुर 132KV Rajapur		10
335	132 केवी रामपुर 132KV Rampur		30
336	132केवी रामपुर मनिहारान 132KV Rampur Maniharan		10
337	132 केवी रामराज 132KV Ramraj		10
338	132केवी रानी की सराय 132KV Rani Ki Sarai		10
339	132 केवी रानीगंज 132KV Raniganj		10
340	132 केवी रसूलाबाद 132KV Rasoolabad		10
341	132 केवी रसरा 132KV Rasra		10
342	132 केवी रथ 132KV Rath		10
343	132 केवी रिचा 132KV Richha		20
344	132 केवी शॉबर्ट्सगंज 132KV Robertsganj		20
345	132 केवी आरएस घाट 132KV RS Ghat		10
346	132 केवी रुद्रपुर 132KV Rudrapur		10
347	132 केवी सादाबाद 132KV Sadabad		30
348	132 केवी सादात 132KV Sadat		10
349	132 केवी सहाबाद, एमबीडी 132KV Sahabad,MBD		10
350	132केवी साहबाबाद, एसजेएन 132KV Sahabad,SJN		20
351	132 केवी सहस्रवान 132KV Sahaswan		10
352	132 केवी सैदाबाद 132KV Saidabad		10
353	132 केवी सैदनागती 132KV Saidnagli		20
354	132 केवी सैदपुर 132KV Saidpur		20
355	132 केवी सलावा 132KV Salawa		10
356	132 केवी सलायखुर्द 132KV Salaykhurd		10
357	132 केवी सलेमपुर 132KV Salempur		20
358	132 केवी सैलून 132KV Salon		10
359	132 केवी संभल 132KV Sambhal		30
360	132 केवी संडीला 132KV Sandila		20
361	132केवी सराय अकिल 132KV Sarai Akil		10
362	132 केवी सरांव 132KV Saraon		20
363	132 केवी सरधना 132KV Sardhana		20
364	132 केवी सरेनी 132KV Sareni		20
365	132 केवी सरिला 132KV Sarila		20

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

1	2	3	4
366	132 केवी सारनाथ 132KV Sarnath	20	
367	132 केवी सासनी 132KV Sasni	20	
368	132 केवी सेमरी जमालपुर 132KV Semari Jamalpur	20	
369	132 केवी शाहगंज 132KV Shahganj	20	
370	132 केवी शाहजहाँपुर 132KV Shahjahanpur	20	
371	132 केवी शामली श्यामला 132KV Shamli Shyamla	10	
372	132 केवी शमशाबाद 132KV Shamshabad	30	
373	132 केवी शंकरगढ़ 132KV Shankargarh	10	
374	132 केवी शत्रुघ्नपुर 132KV Shatruhanpur	15	
375	132 केवी शेरकोट 132KV Sherkot	10	
376	132 केवी शिकारपुर 132KV Shikarpur	10	
377	132 केवी शिकोहाबाद 132KV Shikohabad	20	
378	132 केवी श्रीमऊ 132KV Shrimau	10	
379	132 केवी सिद्धीकीपुर 132KV Siddiquepur	10	
380	132 केवी सिधौली 132KV Sidhauri	10	
381	132 केवी सिंकंदरपुर 132KV Sikanderpur	20	
382	132 केवी सिंकंदरराव 132KV Sikandrarao	20	
383	132 केवी सिंघौली 132KV Singhaoli	10	
384	132 केवी सिराथू 132KV Sirathu	10	
385	132 केवी सियाना 132KV Siyana	30	
386	132 केवी सुल्तानगंज 132KV Sultanganj	10	
387	132 केवी सूरजपुर 132KV Surajpur	30	
388	132 केवी ताजपुर 132KV Tajpur	10	
389	132 केवी तखा 132KV Takha	10	
390	132केवी तालग्राम 132KV Talgram	10	
391	132केवी टांडा, रामपुर 132KV Tanda,Rampur	20	
392	132केवी टांडा, एफ जेड बी 132KV Tanda,FZB	20	
393	132 केवी तेलियारगंज 132KV Teliyarganj	10	
394	132 केवी ठाकुरद्वारा 132KV Thakurdwara	20	
395	132केवी थाना भवन 132KV Thana Bhawan	20	
396	132केवी टीला मोठ 132KV Tila Moth	10	
397	132 केवी तिलहर 132KV Tilhar	10	
398	132 केवी तिलोई 132KV Tiloi	20	
399	132 केवी तुलसीपुर 132KV Tulsipur	10	
400	132 केवी टूळला 132KV Tundla	10	
401	132 केवी उझानी 132KV Ujhani	20	
402	132केवी उन्नाव (केएन आरडी) 132KV Unnao(Kn.Rd.)	10	
403	132केवी उन्नाव (सोनिक) 132KV Unnao(Sonik)	10	
404	132केवी यूपीएसआईडीसी मसूरी 132KV Upside Massuri	10	
405	132 केवी यूपीएसआईडीसी कोसिकलां 132KV Upside Kosikalan	20	
406	132केवी उसवान 132KV Usawan	20	
407	132 केवी उतरौला 132KV Utraula	20	
408	132 केवी वैशाली 132KV Vaishali	30	
409	132केवी वाराणसी फैटा 132KV Varanasi Cantt.	20	
410	132 केवी वृंदावन 132KV Vrindawan	30	
411	132केवी जमानिया 132KV Zamania	20	
योग Total		3740	8660.00

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

**राष्ट्र की प्रगति के लिये
ऊर्जा इस्तेमाल की दक्षता
को बढ़ाइये ।**

तालिका /Table 3.7(a)

क्षेत्रवार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र : 31.03.2023 तक

Districtwise Secondary Substations as on 31-03-2023

क्र.सं. S.N.	जनपद का नाम Name of District	37.5,33/11,6,6,3.3 के.वी KV		66 के.वी. उपकेन्द्र 66 KV Substations	
		उपकेन्द्र Sub Station		क्षमता एम.वी.ए. Capacity	
		संख्या No.	M.V.A.	संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A
1	Chandauli	39	450		
2	Ghazipur	71	794		
3	Jaunpur	66	870		
4	Varanasi	86	1529		
5	Mirzapur	51	569		
6	Bhadohi	29	320		
7	Sonebhadra	38	370		
8	Deoria	40	442		
9	Gorakhpur	79	966		
10	Kushi Nagar	31	284		
11	Maharaj Ganj	30	293		
12	Basti	36	386		
13	Sant Kabir Nagar	16	195		
14	Sidharth Nagar	32	260		
15	Azamgarh	79	715		
16	Ballia	45	497		
17	Mau	48	503		
18	Prayagraj	140	2126		
19	Fatehpur	50	734		
20	Kaushambi	35	409		
21	Pratapgarh	63	596		
Purvanchal		1106	13298		
22	Hardoi	52	495		
23	Lakhimpur Kheri	56	599		
24	Rae Bareli	55	716		
25	Sitapur	53	453		
26	Unnao	49	516		
27	Ambedkar Nagar	43	492		
28	Barabanki	43	466		
29	Ayodhya	57	642		
30	Sultanpur	49	468		
31	Amethi	33	312		
32	Bahraich	36	371		

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका /Table 3.7(a)

क्षेत्रवार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र : 31.03.2023 तक

Districtwise Secondary Substations as on 31-03-2023

क्र.सं. S.N.	जनपद का नाम Name of District	37.5,33/11,6,6,3.3 के.वी KV		66 के.वी. उपकेन्द्र 66 KV Substations	
		उपकेन्द्र Sub Station संख्या No.	क्षमता एम.वी.ए. Capacity M.V.A.	66/37.5,33,11 के.वी KV संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A
33	Balrampur	20	216		
34	Gonda	42	468		
35	Shrawasti	13	125		
36	Bareilly	71	919		
37	Badaun	56	704		
38	Pilibhit	34	380		
39	Shahjahanpur	42	522		
40	Lucknow (LESA)	143	2658		
Madhyanchal		947	11522	0	0
41	Agra	112	1328		
42	Firozabad	74	922		
43	Mainpuri	56	552		
44	Mathura	76	942		
45	Aligarh	125	1558		
46	Etah	40	450		
47	Kasganj	24	222		
48	Hathras	65	728		
49	Auraiya	29	364		
50	Etawah	55	569		
51	Farrukhabad	40	458		
52	Kannauj	31	407		
53	Kanpur Nagar	41	532		
54	Kanpur Dehat	46	519		
55	Jalaun	41	469		
56	Jhansi	52	673		
57	Lalitpur	17	193	2	20
58	Banda	34	352		
59	Chitrakoot	29	226		
60	Hamirpur	32	288		
61	Mahoba	23	199		
Dakhinanchal		1042	11951	2	20

विकासित राष्ट्र की हौं कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका /Table 3.7(a)

क्षेत्रवार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र : 31.03.2023 तक

Districtwise Secondary Substations as on 31-03-2023

क्र.सं.	जनपद का नाम S.N. Name of District	37.5,33/11,6,6,3.3 के.वी KV उपकेन्द्र Sub Station		66 के.वी. उपकेन्द्र 66 KV Substations	
		संख्या No.	क्षमता एम.वी.ए. Capacity M.V.A.	संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A
62	Meerut	149	2249	1	10
63	Baghpat	82	1062		
64	Bulandshahar	125	1566		
65	Ghaziabad	151	2793		
66	Hapur	54	728		
67	Gautambudha Nagar	100	2060		
68	Shahranpur	139	1823	1	5
69	Shamli	92	1180		
70	Muzaffar Nagar	123	1634		
71	Bijnore	91	1202		
72	Moradabad	82	1017		
73	J.P. Nagar (Amroha)	73	918		
74	Sambhal	52	711		
75	Rampur	46	591		
Paschimanchal		1359	19544	2	15
76	KESCO	93	1342		
Total		4547	57667	4	35
No. of 66/37.5, 33 KV & 66/11 KV		35		4	
No. of 33/11 KV S/S		57657		4547	
Grand Total		57692		4551	

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका /Table 3.7(b) (क्रमशः)/(Contd.)

वर्ष 2022-23 में मार्च 2023 तक क्षेत्रवार द्वितीय प्रणालीगत को नये 33 केवी उपकेन्द्र एवं लाइनों का विवरण

Zonewise details of Secondary System to new Substation & Lines for the Year 2022-23 ending 31-03-2023

क्र. सं.	मण्डल का नाम	नये उपकेन्द्रों का निर्माण		स्थापित उपकेन्द्रों की क्षमता वृद्धि		33 के.वी. लाइनों की प्रगति (स.कि.मी.)
		संख्या	एमवीए	संख्या	एमवीए	
1	सहारनपुर	0	0	0	0	10.58
2	मेरठ	1	5	1	5	12.90
3	नोएडा	0	0	1	5	23.56
4	गाजियाबाद	0	0	3	15	12.64
5	मुरादाबाद	6	45	11	60	19.52
प्रथमितिलियो का कुल योग		7	50	16	85	79.20
6	अलीगढ़	1	10	3	13	0.00
7	आगरा	2	15	2	10	51.57
8	कानपुर (केस्को सहित)	1	5	3	13	10.50
9	झांसी	0	0	1	5	0.00
10	चित्रकूट (बांदा)	2	0	15	75	69.90
द्वितियितिलियो का कुल योग		4	30	24	116	131.971
11	बरेली	0	0	10	60	22.90
12	लखनऊ (लेसा सहित)	5	50	12	55	39.88
13	अयोध्या	1	10	0	0	28.00
14	देवीपाटन	1	5	4	20	14.45
मात्रियितिलियो का कुल योग		7	65	26	135	105.23
15	गोरखपुर	0	0	0	0	0.19
16	बस्ती	1	5	2	10	40.85
17	आजमगढ़	1	5	2	10	94.50
18	मिर्जापुर	2	10	0	0	63.40
19	वाराणसी	4	25	1	5	30.31
20	प्रयागराज	3	15	4	18	102.76
पूर्वितियितिलियो का कुल योग		11	60	9	43	332.01
प्रदेश का कुल योग		29	205	75	379	648.411

उर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका /Table 3.8

जनपदवार द्रान्सफर्मेशन क्षमता (33 के0वी0 एवं उससे अधिक) : 31.03.2023 तक
Districtwise Transformation Capacity (33 KV and above) : As on 31-03-2023

क्रम सं0 Sl. No.	जनपद District	क्षमता				क्षमता एम0वी0ए0 में / Capacity In MVA			
		Capacity 765 / 100KV एम0वी0ए0 MVA	Capacity 400 / 220 / 132KV एम0वी0ए0 MVA	Capacity 220 / 132 / 33KV एम0वी0ए0 MVA	Capacity 132 / 33 / 11KV एम0वी0ए0 MVA	क्षमता	क्षमता 66 / 37. 5 / 33 / 11KV एम0वी0ए0 MVA	क्षमता	क्षमता 33 / 11KV एम0वी0ए0 MVA
1	आग्रा Agra	3000	2395	1592	1802	1328	1328	1328	1328
2	अलीगढ़ Aligarh	-	1315	1186	1261	1558	1558	1558	1558
3	अंबेडकर नगर Ambedkar Nagar	-	-	560	412	492	492	492	492
4	अमेठी Amethi	-	-	400	396	312	312	312	312
5	ओरिया Auraiya	-	-	-	200	364	364	364	364
6	अयोध्या (फ़िजाबाद) Ayodhya (Faizabad)	-	-	932	400	642	642	642	642
7	आजमगढ़ Azamgarh	-	1000	1063	858	705	705	705	705
8	बद्रपुर Badaun	-	1320	440	715	704	704	704	704
9	बागपाट Bagpat	-	-	1200	967	1062	1062	1062	1062
10	बहराईच Bahraich	-	-	500	503	371	371	371	371
11	बरिया Ballia	-	-	820	320	532	497	497	497
12	बरामपुर Balrampur	-	-	240	283	216	216	216	216
13	बौंदी Banda	-	630	520	383	352	352	352	352
14	बाराबंकी Barabanki	-	-	400	346	466	466	466	466
15	बैरेली Bareilly	-	945	1066	961	919	919	919	919
16	बसटी Basti	-	1000	589	166	386	386	386	386
17	भाँडोही (खात गेहिदास नार) Bhadohi (Sant Ravidas Nagar)	-	-	-	366	320	320	320	320
18	बिजनोर Bijnor	-	600	1066	1224	1202	1202	1202	1202

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका / Table 3.8 (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8
19	बुलन्दशहर Bulandshahr	-	1000	2022	1179	1566	1566
20	चंदौरी Chandauli	-	-	660	303	450	450
21	चित्रकूट Chitrakut	-	-	280	265	226	226
22	देरवाच Deoria	-	-	420	389	442	442
23	एटा Etah	-	-	526	400	450	450
24	इताया Etawah	-	-	946	446	569	569
25	फरुख्याबाद Farukkhabad	-	-	600	392	458	458
26	फतेहपुर Fatehpur	-	-	966	558.5	734	734
27	झिरोजाबाद Firozabad	-	1320	1279	509	922	922
28	गौमतीषुद्ध नगर Gautam Budh Nagar	3630	4170	3688	1317	2060	2060
29	आगियाबाद Ghaziabad	-	5315	3668	1855	2793	2793
30	गांधीपुर Ghazipur	-	-	500	695	794	794
31	गोंडा Gonda	-	200	520	400	468	468
32	गोरखपुर Gorakhpur	-	1055	1646	972	966	966
33	हमीरपुर Hamirpur	-	-	-	369	288	288
34	हापुड़ Hapur	4000	1400	1066	326	728	728
35	हरयोदई Hardoi	-	-	806	440	495	495
36	हाथरस Hathras	-	-	863	715	728	728
37	जालौन Jalaun	-	-	790	400	503	469
38	जौनपुर Jaunpur	-	475	500	715	870	870
39	झांसी Jhansi	-	-	520	509	673	673
40	ज्योतिश फूले नगर (अम्रोहा) Jyotiha file Ngr. (Amroha)	-	-	909	658	918	918
41	कानौज Kannauj	-	-	486	206	407	407
42	कानपुर नगर Kanpur Nagar	-	-	630	2509	944	1874
43	कानपुर डेहात Kanpur Rural	-	-	700	469	519	519
44	कासगंज (एम.के. नगर) Kasganj (M. K. Nagar)	-	-	400	203	222	222
45	कौशांकी Kaushambi	-	-	320	544.5	409	409

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

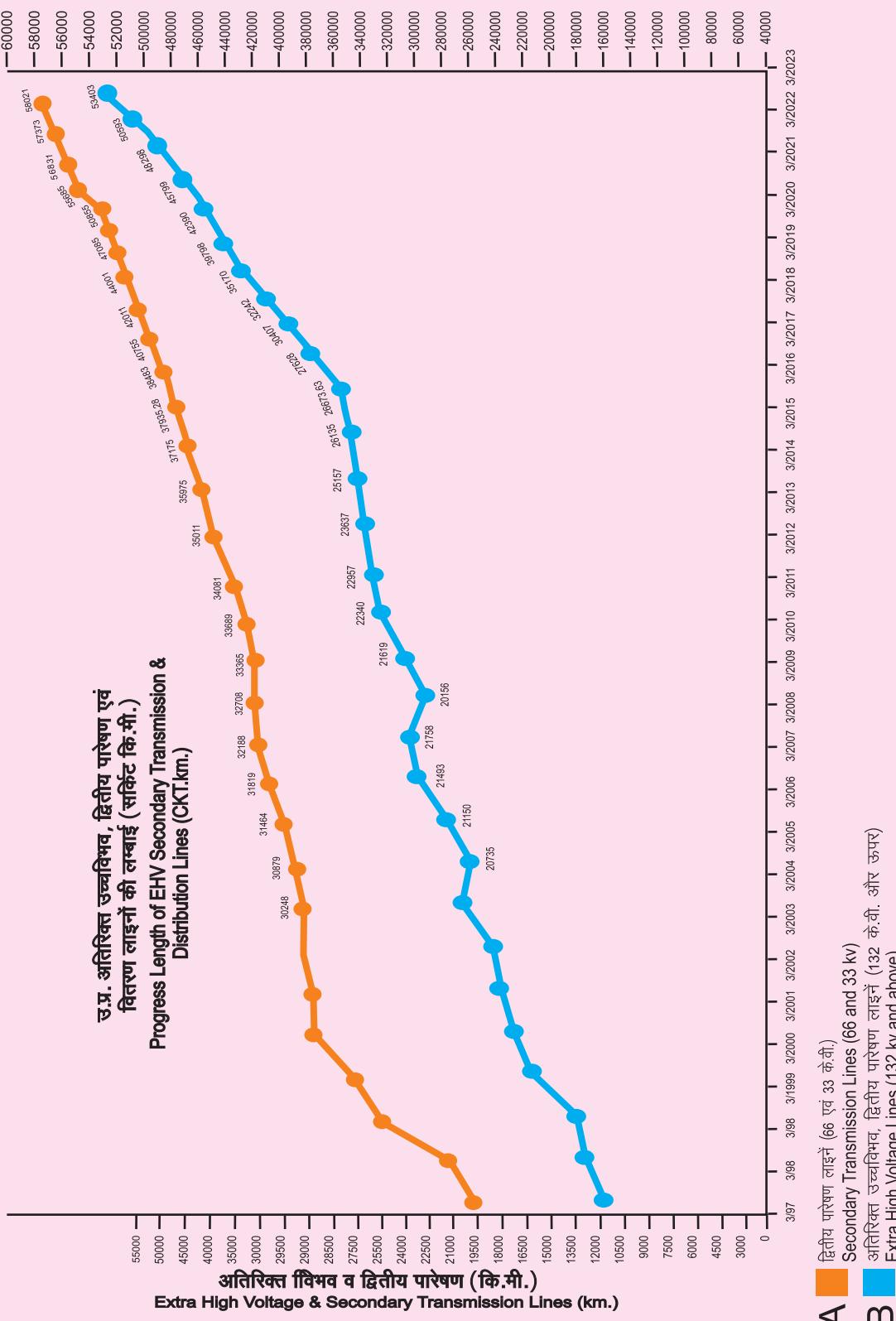
तालिका / Table 3.8 (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8
46	कुशीनगर Kushinagar	-	-	440	346	284	284
47	लखीमपुर खीरी Lakhimpur Kheri	-	-	820	552	599	599
48	लैलितपुर Lalitpur	-	-	300	203	193	193
49	लखनऊ Lucknow	-	2400	3715	1997	2658	2658
50	महाराजगंज Maharajganj	-	-	40	286	293	293
51	महोदय Mahoba	-	-	260	183	199	199
52	मैवापुरी Mainpuri	1000	-	546	303	552	552
53	मथुरा Mathura	-	1130	1806	744	942	942
54	माउ Mau	-	620	-	764	503	503
55	मेरठ Meerut	4000	-	2621	1639	2249	2249
56	मिर्जापुर Mirzapur	-	-	560	828	569	569
57	मुरादाबाद Muradabad	-	1240	726	749	1027	1027
58	मुजफ्फरगंज Muzaffarnagar	-	1765	1386	1362	1634	1634
59	मौरीशीतीर Pilibhit	-	-	640	309	380	380
60	प्रतापगढ़ Pratapgarh	-	-	560	672	596	596
61	प्रयागराज Prayagraj	-	1230	2191	1607	2126	2126
62	रायबरेडी Raebareli	-	-	400	612	716	716
63	रामपुर Rampur	1000	-	540	612	591	591
64	राहतलपुर Saharanpur	-	-	2055	927	1823	1823
65	संभल Sambhal	-	660	980	566	711	711
66	सांकेतिकानार Sant Kabir Nagar	-	-	400	200	195	195
67	शाहजहांपुर Shahjahanpur	-	-	1063	460	522	522
68	शास्त्री Shamsi	-	900	749	635	1180	1180
69	श्रावस्ती Shravasti	-	-	-	80	125	125
70	सिद्धार्थनगर Siddharth Nagar	-	-	320	380	260	260
71	सीतापुर Sitapur	-	-	603	480	453	453
72	सोनेहद्रा Sonabhadra	-	-	320	346	370	370
73	सुलतानपुर Sultanpur	-	870	749	240	468	468
74	उन्नापुर Unnao	3000	1425	180	732	516	516
75	वाराणसी Varanasi	-	1985	1063	1012	1529	1529

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

LED जलाओ
बिजली बचाओ
पैसा बचाओ

वितरण लाइनों (कि.मी.)
Distribution Lines (km.)



4

ग्रामीण विद्युतीकरण Rural Electrification

तालिका/Table 4.1

ग्रामों, अनुसूचित जाति बस्तियों, निजी एवं राजकीय नलकूपों के विद्युतीकरण/ऊर्जाकरण की प्रगति (वर्ष के अन्त में कुल संख्या)

Progress of Villages, Schedule Caste Basties, Private and State Tubwells

संख्या

Electrified/ Energised (Cumulative Total Nos. at the end of the year)

Nos.

वर्ष Year	ग्रामों का विद्युतीकरण/ Electrified Villages		अनुसूचित जाति बस्तियां Schedule Caste Basties	निजी नलकूप Private Tubewells	राजकीय नलकूप एवं नहर State Tubewells & Canals
	के.वि.प्र. की परिभाषा से By CEA	एल.टी. मैन्स द्वारा by LT Mains			
	Definition				
1984-85	63075	30864	29601	484509	24656
1985-86	67561	35580	34843	512413	26019
1986-87	71564	39404	39229	542495	27416
1987-88	75749	42975	43528	564412	28440
1988-89	78526	45227	45751	587713	29101
1989-90	80358	47244	48213	606362	30025
1990-91	82603	49600	50517	624376	30617
1991-92	83309	50443	51309	645737	31290
1992-93	84256	51695	52381	663271	31631
1993-94	84906	52629	53266	690119	31814
1994-95	84352*	52949	52722	706404	31916
1995-96	85657	55500	56583	729356	32034
1996-97	87079	57734	58743	746596	32093
1997-98	87930	59812	60876	757911	32242
1998-99	88641	62201	63282	774024	32456
1999-2000	89063	64871	66057	785427	32456
2000-01	89475	66556	67781	793513	32456
2001-02**	76641	54951	59483	787552	19622
2002-03**	-	56731	61322	800463	28394
2003-04**	-	57113	61750	806772	28361
2004-05**	-	59241	64190	813592	28261
2005-06**	-	66933	71910	826419	28231
2006-07**	-	83558	88687	856421	28609
2007-08	-	86316	91508	877930	27871
2008-09	-	86899	92092	909899	28204
2009-10	-	87064	94296	948348	28593
2010-11	-	87086	95757	972968	29016
2011-12	-	87086	98369	994644	29595
2012-13	-	87086	99173	1016702	30133
2013-14	-	87086	99173	1036468	30917
2014-15	-	87207	99461	1056777	32047
2015-16	-	87207	99462	1086115	33375
2016-17	-	97804	99462	1119734	33351
2017-18	-	97814	99462	1163793	33351
2018-19	-	97814	99462	1216070	33848
2019-20	-	97814	99462	1254183	34654
2020-21	-	97814	99462	1255930	34307
2021-22	-	97814	99462	1285815	34316
2022-23	-	97814	99462	1326682	34263

Source : RESPO (Electrification by CEA definition/LT.Mains)

** उत्तरांचल हटा कर (Excluding Uttranchal State)

दौड़ेंगे कारखाने, कलपुर्जा जब बचायेंगे ऊर्जा।

तालिका/Table 4.2

ग्रामीण विद्युतीकरण की जनपदवार प्रगति : 31-03-2023 तक

Districtwise Progress of Rural Electrification as on 31-03-2023

जनपद एवं नाम Name of Commis- sionery & District	ग्राम/Village		विद्युतीकरण/Electrification		
	कुल ग्राम वर्ष 2011 की जनगणना के आधार पर	राजकीय नलकूप एवं नहर	ए.ल.टी.मेन्स/ एच.बी.डी.एफ. द्वारा ग्रामों का	अनुसूचित जाति बर्सितयां	निजी नलकूप
	Total Village As per 2011 Census		विद्युतीकरण		
1	2	3	4	5	6
आगरा AGRA					
आगरा Agra	893	281	893	1009	28341
फिरोजाबाद Firozabad	790	333	790	766	19342
अलीगढ़ Aligarh	1170	638	1170	1454	53259
हाथरस Hathras (M.M. Nagar)	655	192	621	51	5242
एटा Etah	853	384	853	11	5289
मा. कांशीराम नगर M. K. Nagar	650	415	650	1549	19649
मैनपुरी Mainpuri	820	550	820	952	17925
मथुरा Mathura	730	1	730	912	22117
प्रयागराज Prayagraj					
प्रयागराज Prayagraj	2809	1129	2809	4176] 34688
कौशाम्बी Kaushambhi	729	388	729	152	
फतेहपुर Fatehpur	1352	511	1352	1724	
प्रतापगढ़ Pratapgarh	2183	136	2183	2008	16552
बरेली BAREILLY					
बदायूँ Badaun	1785	1171	1785	1714	36413
बरेली Bareilly	1855	810	1855	1811	17930
शाहजहाँपुर Shahjahanpur	2088	571	2088	1903	25521
पीलीभीत Pilibhit	1295	203	1295	1063	11145
फैजाबाद FAIZABAD					
बाराबंकी Barabanki	1817	315	1817	2056	10658
अयोध्या Ayodhya	1235	737	1235	1798] 36057
अम्बेडकर नगर Ambedkar Ngr.	1649	534	1649	248	

बिजली बचाऊ देश को विकसित बनाऊ।

तालिका/Table 4.2 (Contd.)

1	2	3	4	5	6
सुलतानपुर Sultanpur	2498	824	2498	3585	24089
छत्रपतिसहूजी महाराज नगर (अमेठी)] Chhatrapati sahuji maharaj nagar					312
गोरखपुर GORAKHPUR					
देवरिया Deoria	2019	1014	2019	3087]	10093
कुशीनगर Kushinagar	1579	231	1579	160	
गोरखपुर Gorakhpur	2937	1183	2937	2794	9772
महाराजगंज Maharajganj	1212	338	1212	1121	555
बस्ती BASTI					
बस्ती Basti	3160	622	3160	3349]	10739
संत कबीरदास नगर Sant Kabirdas Nagar	1582	514	1582	220	
सिद्धार्थनगर Sidharthnagar	2336	413	2336	2081	2882
झाँसी JHANSI					
जालौन Jalaun	942	689	942	865	8437
झाँसी Jhansi	745	158	745	893	8122
ललितपुर Lalitpur	691	01	691	760	4856
चित्रकूट CHITRAKUT					
हमीरपुर Hamirpur	497	557	497	966]	13935
महोबा Mahoba	435	00	435	4	
बाँदा Banda	657	650	657	1247]	16726
चित्रकूट	562	20	562	97	
Chitrakut					
आजमगढ़ AZAMGARH					
आजमगढ़ Azamgarh	3800	572	3800	4352	34399
मऊ mau	1499	372	1499	1482	13718
बलिया Balia	1843	868	1843	1777	14130
कानपुर KANPUR					
इटावा Itawa	686	493	686	1865]	16875
औरैया Auraiya	769	367	769	58	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 4.2 (Contd.)

1	2	3	4	5	6
फर्रुखाबाद Farrukhabad	872	344	872	1644	24682
कन्नौज Kannauj	688	278	688	31	3748
कानपुर न. Kanpur N.	902	370	902	1801]	
कानपुर दे. Kanpur D.	966	464	966	111]	22557
लखनऊ LUCKNOW					
हरदोई Hardoi	1907	675	1907	2390	11982
लखीमपुर खीरी Lakhimpur Khiri	1706	799	1706	2054	24505
लखनऊ Lucknow	803	402	803	1233	10926
रायबरेली Rae Bareli	1733	373	1773	3519	24990
सीतापुर Sitapur	2317	762	2317	2388	15503
उन्नाव Unnao	1693	219	1693	2074	10989
सहारनपुर SAHARANPUR					
1. मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	880	380]	880	1069	75497
2. प्रबुद्ध नगर (शामली) Prabudhnagar (Shamli)		97			
3. सहारनपुर Saharanpur	1243	541	1243	1031	49255
मेरठ MEERUT					
बुलन्दशहर Bulandshahr	1174	516	1174	1339	69656
गैतमबुद्ध नगर GautamBudh Nagar]		77			
फंचशीलनगर (हापुर) Panchsheel Nagar (Hapur)	815	153	815	662	27701
गाजियाबाद Ghaziabad		92	89	662	
मेरठ Meerut	604	352	604	2	81814
बागपत Bagpat	290	282	290	1023	3200
मुरादाबाद MURADABAD					
भीम नगर (संभल) Bheem Nagar (Sambhal)	959	563	959	02	11945
बिजनौर Bijnore	2186	709	2186	1333	50247
रामपुर Rampur	1108	421	1108	1057	15238
मुरादाबाद Moradabad	1550	575	1550	1921	57535
जे०पी० नगर (अमरोहा) J.P. Nagar (Amroha)	959	316	959	512	18845

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाड़ो धरती बचाड़ो।

तालिका/Table 4.2 (Contd.)

1	2	3	4	5	6
देवीपाटन DEVIPATAN					
गोण्डा Gonda	1812	590	1812	2960	8234
बलरामपुर Balrampur	998	394	998	157	7513
बहराइच Bahrach	1359	605	1359	2182	5764
श्रावस्ती Shravasti	509	216	509	153	177
वाराणसी VARANASI					
गाजीपुर Ghazipur	2740	825	2740	1609	33361
जौनपुर Jaunpur	3287	552	3287	3123	33988
वाराणसी Varanasi	1258	792	1258	2175	32364
चन्दौली Chandauli	1425	333	1425	38	901
मिर्जापुर MIRZAPUR					
मिर्जापुर Mirzapur	1745	491	1745	2081]	13151
संत रविदास नगर Santravidas Nagar	1087	518	1087	97	
सोनभद्र Sonebhadra	1391	00	1391	1571	6053
कुल योग Grand Total	97814	34263	97814	99462	1326682

नोट : 1. उत्तर प्रदेश के कठिपय नये जनपद बनने के पश्चात् उन जनपदों के आँकड़े अभी पूरी तौर पर निर्धारित नहीं किये जा सके हैं।

2. नवसृजित जिलों में पहले से विद्युतीकृत ग्रामों एवं नलकृपों की संख्या उनके जन्मदाता जिलों में शामिल है।

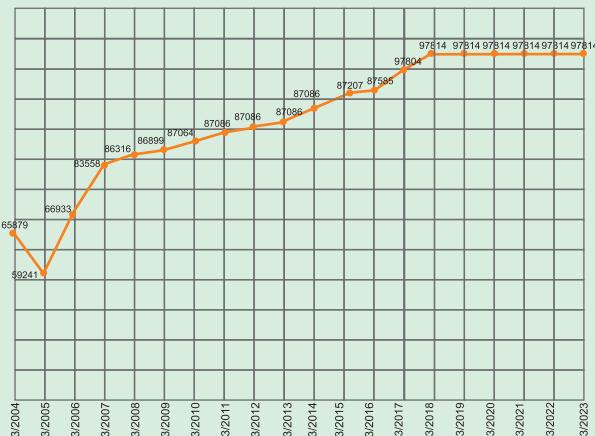
Note: 1. Due to creation of a few new districts in U.P., data in respect of some such districts have not yet been finalised.

2. No. of Villages and Tubewells already electrified in newly created Districts are at present included in their parent Districts.

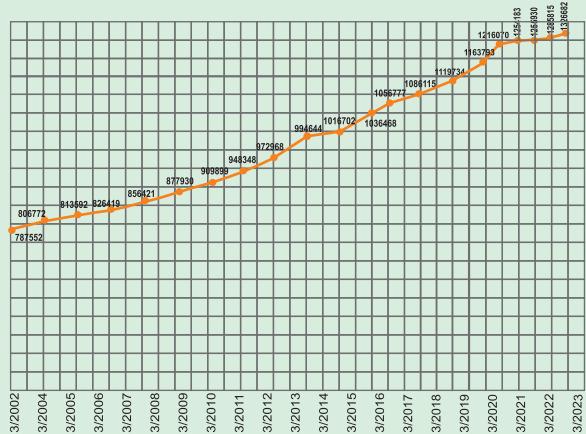
*Source : Tubell Corporations (U.P.) through CMUD.

**सौर ऊर्जा का उत्पादन
पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षन**

उ.प्र. ग्रामीण विद्युतीकरण की प्रगति Progress of Rural Electrification in U.P.



उ.प्र. एल. टी. मैन्स द्वारा ग्रामों का विद्युतीकरण
Electrification of Villages by L.T. Mains



निजी नलकूपों का ऊर्जीकरण
Energization of P.T.W.



उ.प्र. अनुसूचित जाति बस्तियों का विद्युतीकरण
Electrification of Scheduled Caste Basties

5

वाणिज्य

Commercial

तालिका / Table 5.1

ऊर्जा की उपलब्धता, विक्रय हेतु ऊर्जा एवं पारेषण एवं वितरण हानियाँ

Energy Availability, Energy Available for Sale and T & D Losses

मि.यू
M.U.

वर्ष Year	आयात को सम्मिलित करते हुये बस बार पर उपलब्ध कुल ऊर्जा Total Energy available at Bus Bar including Gross Import	पारेषण एवं वितरण हानियाँ Transmission Distribution Losses	विक्रय हेतु उपलब्ध कुल ऊर्जा Total Energy available for Sale	बस पर उपलब्ध कुल ऊर्जा की प्रतिशत हानियाँ %age Loss to the total Energy Available at Bus
1	2	3	4	5
1981-82	10647	1993	8654	18.72
1982-83	12648	2376	10272	19.79
1983-84	13239	2411	10828	18.21
1984-85	14094	2935	11159	20.82
1985-86	14966	3079	11887	20.57
1986-87	17233	3578	13655	20.76
1987-88	19787	5307	14480	26.82
1988-89	21869	5785	16084	26.45
1989-90	24507	6396	18111	26.10
1990-91	26694	6962	19732	26.08
1991-92	28563	7215	21348	25.26
1992-93	29403	7085	22318	24.10
1993-94	31004	7194	23810	23.20
1994-95	32950	7140	25810	21.67
1995-96	35108	8001	27107	22.79
1996-97	35853	8812	27041	24.58
1997-98	36425	9295	27130	25.52
1998-99	38985	10359	28626	26.57
1999-2000	39785	16189	23596	40.61
2000-2001*	40661	15528	25132	38.19
2000-2001**	37493	14638	22855	39.04
2001-2002	40241	14716	25525	36.56
2002-03	36459	11742	24717	32.20
2003-04	40741	14030	26711	34.43
2004-05	42210	14231	27979	33.71
2005-06	45307	15166	30141	33.47
2006-07	50679	17221	33458	33.98
2007-08	53981	16846	37134	31.21
2008-09	56374	16844	39530	29.88
2009-10	61040	19677	41363	32.23
2010-11	65599	20344	45255	31.01
2011-12	73919	23115	50804	31.2
2012-13	78199	24580	53579	31.43
2013-14	82678	24466	58212	29.58
2014-15	87058	23646	63412	27.16
2015-16	93099	24541	68558	26.36
2016-17	106061	27711	78316	26.12
2017-18	119051	31991	87060	26.87
2018-19	115369	27377	87945	23.73
2019-20	116819	25414	91355	21.75
2020-21	118944	25840	90356	23.99
2021-22	122850	29071	93731	23.66
2022-23	138091	29687	108405	21.50

* उत्तर प्रदेश+उत्तरांचल / U.P. + Uttaranchal

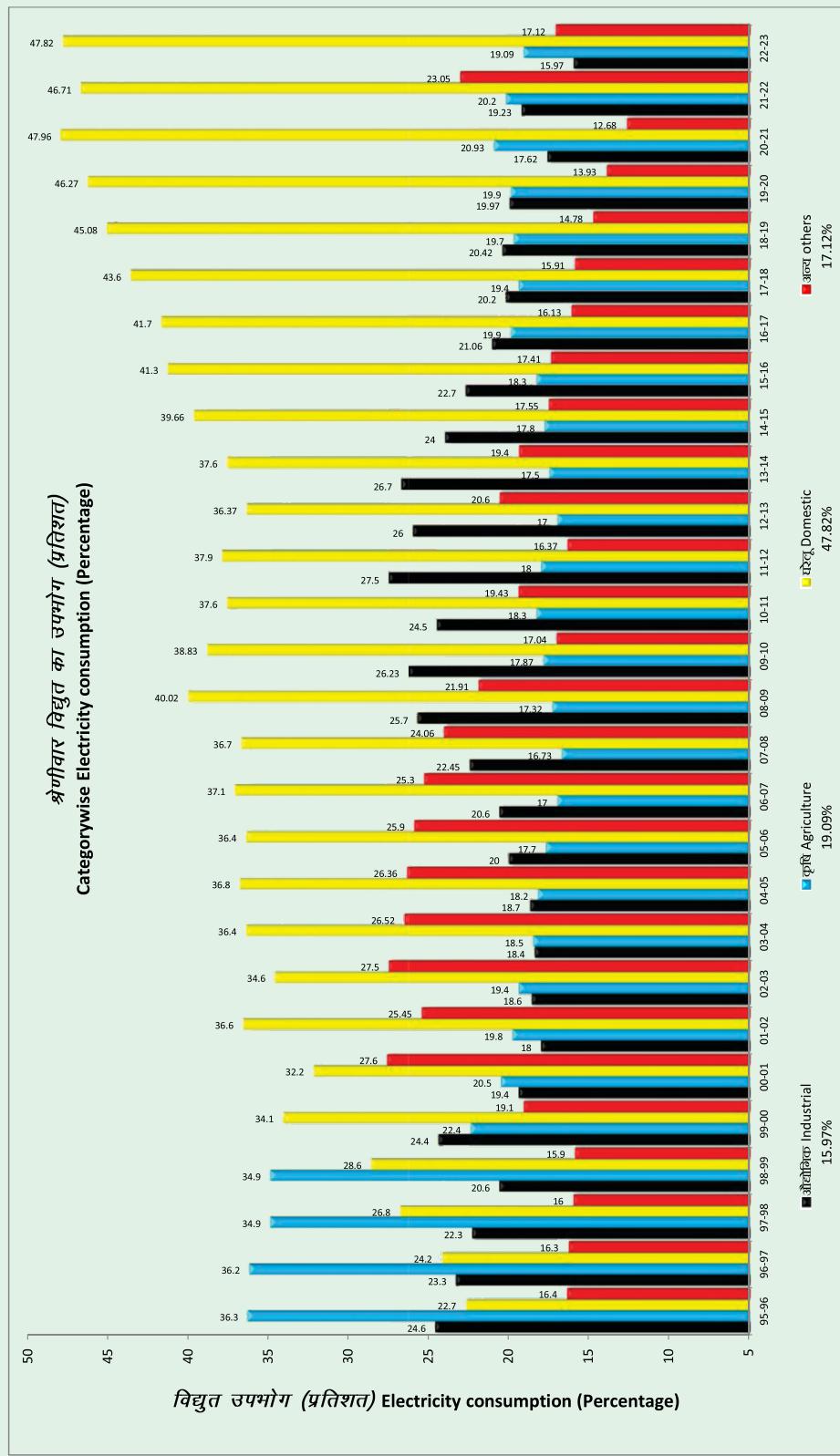
** उत्तर प्रदेश/ Uttar Pradesh

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का दृष्टिकोण

**ऊर्जा बचाओ,
प्रकृति को स्वच्छ बनाओ ।**

श्रेणीवार विद्युत का उपयोग (प्रतिशत)

Categorywise Electricity Consumption (Percentage)



तालिका / Table 5.2

श्रेणीवार उपभोक्ताओं की संख्या Category-wise consumers served

वर्ष Year	घरेलू Domestic	वाणिजिक Commercial		संस्थागत Institutional		सार्वजनिक Industrial		प्रैक्षण्य P.W.W. & sewage pumping		ट्रैक्शन Traction		Agriculture Other State		कृषि Miscell- aneous		अन्य राज्य		विविध योग		Nos.		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995-96	4679867	611523	-	209777	-	26381	4316	7	608366	17	2	6140256										
1996-97	4944444	659021	-	188984	-	25593	4470	7	630219	15	2	6452755										
1997-98	5159760	695109	-	188630	-	21863	4613	7	638799	16	1	6708798										
1998-99	6104309	735465	-	184019	-	16465	4738	7	652347	16	1	7697367										
1999-2000	6796395	779047	-	170652	-	14541	4953	7	660864	16	1	8426476										
2000-2001@	6823773	775956	-	160666	-	13541	5174	7	664160	16	2	8443295										
2000-2001@@	6120249	690881	-	151844	-	12606	4654	7	645742	13	2	7625998										
2001-2002	6490091	722675	-	146767	-	13891	4925	7	650825	12	2	8029195										
2002-2003	6673228	758664	18473	128852	-	17203	5137	9	662837	9	2	8264414										
2003-2004	6833132	789261	21890	127378	-	13847	5568	9	671468	9	2	8462364										
2004-2005	6956347	806744	25238	125967	-	10463	5662	9	680856	9	2	8611299										
2005-2006	7135681	835749	28295	131151	-	10004	5864	9	697535	9	2	8844299										
2006-2007	7312022	868874	28263	138753	-	9099	5956	9	729389	9	2	9092376										
2007-08	7758377	922299	32779	149833	-	5688	6252	9	758557	9	2	9633805										
2008-09	8821386	1070820	37401	165664	-	7467	7336	8	840551	7	1	10950641										
2009-10	9202546	1128719	46699	196635	-	7966	8547	9	827491	4	1	11418617										
2010-11	9737413	1111112	54720	169929	-	7943	9223	9	864012	4	1	11954348										
2011-12	10485305	1160634	66018	181741	-	8824	10071	11	876338	6	1	12788949										
2012-13	11203550	1213125	67837	186820	-	10045	10192	17	914901	6	2	13606495										
2013-14	11831709	1206064	71237	188751	-	7894	11815	21	947445	3	2	14264941										
2014-15	13836904	129994	78256	198492	-	7512	14189	24	983077	3	2	16418453										
2015-16	14526115	1300541	79472	194825	-	6976	15827	29	1044968	1	2	17168756										
2016-17	15260689	1352926	80239	197273	-	5467	17602	35	1099263	1	2	18013497										
2017-18	17069294	1373066	83835	198679	-	4946	19326	36	1173012	1	1	19922196										
2018-19	22979653	1473121	84440	194907	-	6169	19377	10	1221430	2	1	25979110										
2019-20	25555126	1553190	90573	34981	-	3872	20744	9	129349	2	1	28711917										
2020-21	26371895	1619334	105700	190530	-	4338	2292	10	1329072	2	1	29747884										
2021-22	27985952	1765423	145253	212639	-	7137	25938	08	1420936	2	1	31669771										
2022-23#	28797832	1906338	196145	207359	6350	16036	28594	09	1487703	2	2	33255• 32679623										

@ उत्तर प्रदेश + उत्तराखण्ड / Uttar Pradesh + Uttarakhand

@@ उत्तर प्रदेश में विभिन्न सरकारी संस्थान भी सम्मिलित है। 2) दृष्टि श्रेणी में रिपोर्ट तारीख के लिए प्रत्येक वर्ष समान है। 3) गैर-आधारिक बकल भरका

#नोट-1) घरेलू श्रेणी में विभिन्न सरकारी संस्थान भी सम्मिलित है। 2) दृष्टि श्रेणी में रिपोर्ट तारीख के लिए प्रत्येक वर्ष समान है। 3) गैर-आधारिक बकल भरका

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करने वाले विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका / Table 5.3

श्रेणीवार संयोजित भार Category-wise connected Load

वर्ष Year	घरेलू		वाणिज्यिक		संख्यात		औद्योगिक		गेर-औद्योगिक		सार्वजनिक		ट्रैक्शन		कृषि		अन्य राज्य		विविध		योग	
	Domestic	Commercial	Institutional	Industrial	Industrial	Bulk Load	Public	P.W.W. & sewage pumping	Agriculture	Other State	Miscellaneous	Total	Non-Industrial	Lighting	Industrial	Bulk Load	प्रकाश	जल कल एवं प्रीवेज परियंग	K.W.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13										
1995-96	4542000	1317000	-	3752000	-	67000	145000	222000	3257000	15000	68000	13385000										
1996-97	4854000	1384000	-	3763000	-	92000	176000	241000	3370000	120000	62000	13954000										
1997-98	5191983	1472396	-	3855384	-	143202	162967	262735	3368440	11534	30000	14498644										
1998-99	6290000	1591000	-	3732000	-	80000	178000	263000	3469000	130000	30000	15646000										
1999-2000	7269654	1697966	-	3465489	-	88654	168807	262729	3445992	11534	30000	16440825										
2000-2001@	82238745	1560088	-	30011331	-	91706	168088	254699	3478622	-	996130**	17789409										
2000-2001@@	7434000	1380000	-	2754000	-	84000	138000	255000	3375000	-	996000	16415000										
2001-2002	8924494	1489815	-	2630325	-	96501	152288	255974	3508934	-	1034548	18092879										
2002-2003	9071070	1599559	328424	2414607	-	101767	163784	244675	3548429	-	1034548	18506663										
2003-2004	97783393	1688953	384903	2412162	-	81920	167072	244675	3535492	-	1043356	19381926										
2004-2005	10124977	1743464	406544	2578339	-	86191	181912	255125	3570271	-	1078863	20025687										
2005-2006	11050605	1798472	477167	2835321	-	94533	183407	254450	3787407	-	1180814	21562176										
2006-2007	11879499	1931853	512604	3166107	-	96686	185286	256550	4028111	-	1179049	23195745										
2007-08	12824094	2018813	439404	3721925	-	109643	180557	260500	4554003	0	1294459	25403398										
2008-09	14789171	2424843	470385	4442809	-	142721	226006	252475	4818014	509113	44980	28120517										
2009-10	15663947	2655508	462691	5009143	-	166360	267413	208750	5023349	8113	45000	29510274										
2010-11	16728719	3430863	538244	4696473	-	174123	287687	202450	5527845	8113	45000	31639527										
2011-12	17844381	2914152	454822	5986877	-	195685	329276	222750	5447018	8022	45000	33447983										
2012-13	197765023	30933267	911307	6303730	-	209120	337885	299955	5629211	8022	913639	37471159										
2013-14	20801031	3106214	481034	6545584	-	220170	367884	327075	5970184	8000	984913	38812089										
2014-15	23302586	3377503	521275	6830966	-	214726	373243	351375	6159292	8000	972039	42111005										
2015-16	24366306	3456387	589300	7194427	-	244075	506889	400307	6501335	5000	1014417	44278443										
2016-17	25795552	521594	7447795	-	263655	425229	527370	6926982	5000	1039108	46573695											
2017-18	28585948	3776777	691343	7735747	-	293674	503909	514574	801940	5000	1083218	50917907										
2018-19	34892388	4208268	555106	8061138	-	246612	472562	170485	8536298	5742	1120183	58268782										
2019-20	37805597	4430429	552236	8552110	-	231449	476578	104422	9100226	5601	1153729	62412287										
2020-21	38127368	4593140	593054	8534893	-	203596	494748	108600	8565524	5410	1161313	62829721										
2021-22	40503755	4931474	690743	9108572	-	222143	549776	66600	9381371	5699	1189958	67137848										
2022-23#	422229382	5342362	703960	7574999	2126095	237755	862372	73200	9597146	5210	1387450•	32679623										

** एन.पी.एल. नोएडा एवं कोलकाता कानूनुको समितिलित करके / Includes NPCI, Noida & Kesco Kanpur

@ उत्तर प्रदेश + उत्तराखण्ड / Uttar Pradesh + Uttarakhand #@उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh
#नोट- 1) घरेलू श्रमी में विभागीय संयोजन में नियमित नलरक्कूप, राजकीय एवं दीर्घ पम्प के लिए उपभोक्ता समितिलित है। 3) गैर-औद्योगिक बलक भार विभिन्नक एवं संस्थागत उपयोगकर्ता नियमित वार 75 किलोवाट एवं उससे अधिक हो जो पूर्ण के आकारों में औद्योगिक श्रमी में जोड़ा जाया था।

तालिका / Table 5.4

श्रेणीवार कर्जा विक्रय Category-wise Energy sold
 (कोष्ठक में लिखे अंक कुल योग का प्रतिशत दर्शाते हैं।) (Figures in brackets indicate percentage of total)

Year	Domestic			Commercial	Industrial	संस्थानीति					ट्रैक्शन	फूली	अन्य	राज्य	विविध	Million Unit	घरेलू वाणिज्यिक संस्थानीति	वैदेशीक प्रकाश वर्क भारा Non- industrial Bulk Load Lighting (HV-1)	सार्वजनिक प्रकाश सीवेज परियंग P.W. & Sewage Pumping	जल कल एवं ट्रैक्शन	Agriculture	To other State	Miscellaneous	Total
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					घरेलू वाणिज्यिक संस्थानीति	वैदेशीक प्रकाश वर्क भारा Non- industrial Bulk Load Lighting (HV-1)	सार्वजनिक प्रकाश सीवेज परियंग P.W. & Sewage Pumping	जल कल एवं ट्रैक्शन				
1	1995-96	6148(22.7)	2142(7.9)	-	6674(24.6)	-	2666(1.0)	5292(0)	773(2.8)	9843(36.3)	470(1.7)	262(1.0)	27107(100)											
1996-97	6555(24.2)	1902(7.0)	-	6290(23.3)	-	341(1.3)	5610(1.1)	846(3.1)	9800(36.2)	449(1.7)	297(1.1)	27041(100)												
1997-98	7273(26.8)	1926(7.1)	-	6056(22.3)	-	385(1.4)	5642(1.1)	858(3.2)	9455(34.9)	475(1.7)	138(0.5)	27130(100)												
1998-99	8181(28.6)	2024(7.1)	-	5901(20.6)	-	415(1.4)	577(2.0)	868(3.0)	9982(34.9)	534(1.9)	144(0.5)	28626(100)												
1999-2000	8074(34.1)	1972(8.3)	-	5765(24.4)	-	432(1.8)	584(2.5)	974(4.1)	5205(22.4)	410(1.7)	159(0.7)	23675(100)												
2000-2001@	8365(33.3)	1920(7.6)	-	4993(19.9)	-	302(1.2)	593(2.4)	904(3.6)	4948(19.7)	582(2.3)	2525(10.0)*	25132(100)												
2000-2001@@	7513(32.2)	1759(7.5)	-	4514(19.4)	-	285(1.2)	467(2.0)	904(3.6)	4473(20.5)	579(2.5)	2525(10.8)	22855(100)												
2001-2002	9171(36.6)	1933(7.7)	-	4514(18.0)	-	363(1.45)	5610(2.2)	734(2.9)	4972(19.8)	67(3)	2755(10.9)	25070(100)												
2002-2003	8549(34.6)	1822(7.4)	-	883(3.6)	4601(18.6)	387(1.6)	577(2.3)	608(2.5)	4805(19.4)	44(0.2)	2441(9.9)	24717(100)												
2003-2004	9718(36.4)	1979(7.4)	1054(3.9)	492(18.4)	338(1.2)	566(2.1)	587(2.2)	4936(18.5)	2578(9.6)	33(0.12)	26711(100)													
2004-2005	10285(36.8)	2090(7.5)	1117(4.0)	5237(18.7)	-	32(1.1)	574(2.1)	627(2.2)	5089(18.2)	45(0.16)	2594(9.3)	27979(100)												
2005-2006	10971(36.4)	2156(7.2)	1249(4.2)	6023(20.0)	-	337(1.1)	648(2.1)	623(2.1)	5322(17.7)	35(0.1)	2746(9.1)	30109(100)												
2006-2007	12396(37.1)	2347(7.1)	1403(4.3)	6937(20.6)	-	361(1.1)	696(2.1)	635(1.9)	5633(17.0)	240(0.1)	2891(8.7)	33424(100)												
2007-08	13617(36.70)	2594(6.99)	1455(3.92)	8339(22.45)	410(1.10)	736(1.10)	644(1.73)	6207(16.73)	26(0.06)	3074(8.28)	37096(100)													
2008-09	15809(40.02)	2925(7.40)	1383(8.50)	10153(25.70)	562(1.42)	828(2.09)	614(1.55)	684(17.32)	29.5(0.38)	348(0.38)	39494(100)													
2009-10	15893(38.83)	3105(7.58)	1303(3.18)	10739(26.23)	578(1.41)	963(2.35)	646(1.58)	7316(17.87)	33(0.08)	352(0.36)	40934(100)													
2010-11	16230(37.6)	3072(7.1)	1207(2.8)	10558(24.5)	607(1.4)	1097(2.5)	690(1.6)	789(18.3)	1419(3.3)	316(0.73)	43089(100)													
2011-12	18424(37.9)	3608(7.4)	13267(2.7)	13379(27.5)	703(1.4)	1325(2.7)	709(1.4)	87558(18)	43356(0.08)	33735(0.69)	48613(100)													
2012-13	19669(36.37)	3779(7)	1307(2.4)	14080(26.6)	7364(1.4)	1441(2.7)	753(1.4)	9204(0.17)	591(0.1)	3045(5.6)	540741(100)													
2013-14	21922(23.76)	4091(7)	12443(2.1)	14977(26.7)	7693(1.3)	1594(2.7)	8110(1.4)	10200(17.5)	62(0.5)	25666(64.4)	58233.7(100)													
2014-15	25149(39.66)	4326(6.9)	1283(2)	15343(24)	-	780(1.2)	1672(2.6)	889(1.4)	1178(17.8)	59(0.1)	2130(3.35)	63397(100)												
2015-16	28447(41.3)	5131 (7.4)	1392 (2.0)	15664(22.7)	-	823(1.2)	1625(2.3)	898(1.3)	12636(18.3)	65(0.1)	2144(3.11)	68825(100)												
2016-17	32662(41.7)	5393 (6.8)	1543 (1.9)	16497(21.06)	928(1.1)	1788(1.4)	1015(1.2)	1561(19.9)	67(0.08)	2865(3.65)	78308(100)													
2017-18	38488(43.6)	6170 (7.00)	1591 (1.8)	17821(20.2)	1005(1.14)	2050(2.32)	1106(1.2)	1771(19.4)	41(0.04)	2127(2.41)	88110(100)													
2018-19	39649(45.08)	6445 (7.33)	1318 (1.50)	17934 (20.42)	903 (1.03)	1722 (1.95)	572 (0.65)	17336 (19.7)	30 (0.03)	2017 (2.29)	87945(100)													
2019-20	42274(46.27)	6661(7.3)	1159(1.3)	18244(19.97)	-	840(0.9)	1727(1.9)	1870(2)	1817(18.9)	26(0.03)	2059(2.3)	91355(100)												
2020-21	43338(47.96)	6077(6.73)	953(1.05)	15925(17.62)	-	702(0.78)	1615(1.79)	193(0.20)	18912(20.93)	12(0.01)	1914(2.12)	90357(100)												
2021-22	43786(46.71)	6367(7)	1019(1.08)	18028(19.23)	-	724(0.77)	1742(1.85)	1721(0.18)	18942(20.2)	15(0.01)	2030(2.16)	93731(100)												
2022-23#	51868(47.82)	7791(7.18)	1236(1.14)	17324(15.97)	4015(3.70)	791(0.73)	2093(1.93)	1280(0.12)	20704(19.09)	29(0.03)	2493(2.29)	108472(100)												

* एनपीसीएल नोएडा एवं कोरको कानपुर को समीक्षित करते हुये / Includes NPCLNoida & KESCO Kanpur

@ उत्तर प्रदेश + उत्तराखण्ड / @ उत्तर प्रदेश / Uttara Pradhesh & Uttar Pradesh क्षेत्र में विविध प्रभाव लगाए गए और उत्तरपूर्व राज्यों में विविध प्रभाव लगाए गए।
 #नोट-1) घरेलू श्रेणी में विस्थानीय संस्थानों भी समीक्षित हैं। 2) कृषि क्षेत्र में विविध प्रभाव लगाए गए। उत्तरपूर्व राज्यों में विविध प्रभाव लगाए गए।

वाणिज्यिक एवं सरकारी संस्थान (उत्तरप्रदेश) की दिवाली विकास भारत एवं उत्तरपूर्व राज्यों में जोड़ा गया था।
 ● विविध श्रेणी में अस्थायी संस्थान (एल०म्पमीट०-१०) एवं दीर्घकाल उत्तरप्रदेश सम्मिलित है। 3) पौर-औद्योगिक वर्क भारत की दिवाली विकास भारत एवं उत्तरपूर्व राज्यों में जोड़ा गया था।

तालिका / Table 5.5

वर्षवार एवं श्रेणीवार राजस्व निधारण Yearwise and categorywise Revenue Assessed

वर्ष Year	घरेलू Domestic	वाणिजिक Commercial	सरकारी Institutional	औद्योगिक बल्क भार Non-industrial Bulk Load (HW-1)	सार्वजनिक प्रकाश	सार्वजनिक जल कल एवं सीधेज परियंग	ट्रैक्सन			कृषि	अन्य राज्य	विविध योग	Rs. In Lakh
							Industrial	Public Lighting	P.W.W. & Sewage Pumping	Traction	Agriculture	To other State	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1995-96	62263(16.3)	42431(11.1)	-	181621(47.6)	-	38791(1.0)	10636(2.8)	25496(6.7)	48754(12.8)	687(0.2)	5885(1.5)	381652(100)	
1996-97	66790(16.9)	39874(10.1)	-	19596(49.7)	-	4515(1.2)	5789(9.5)	30480(7.7)	44213(11.2)	297(0.1)	6384(1.6)	394298(100)	
1997-98	76333(16.4)	51773(11.1)	-	23216(49.9)	-	4459(0.0)	12868(2.8)	35567(7.6)	46940(10.1)	759(0.1)	45151(1.0)	465430(100)	
1998-99	89068(17.4)	61053(11.9)	-	250102(48.7)	-	4948(1.0)	13196(2.6)	39648(7.7)	48526(9.5)	1022(0.2)	5631(1.0)	513194(100)	
1999-2000	127705(23.0)	70634(12.8)	-	238039(43.0)	-	6328(1.1)	16112(2.9)	39757(7.2)	46692(8.4)	736(0.1)	8196(1.5)	554199(100)	
2000-2001@	135875(22.3)	73567(12.1)	-	217925(35.7)	-	7062(1.2)	18287(3.0)	39244(6.1)	53372(9.6)	489(0.1)	65732(1.1)**	609553(100)	
2001-2002	150291(22.9)	75346(11.5)	-	206978(31.6)	-	12429(0.9)	29077(4.4)	30461(4.6)	30461(4.6)	9220(14.0)	82769(12.6)**	653909(100)	
2002-2003	158357(23.5)	76380(30.7)	-	207389(41.2)	-	15005(2.9)	27640(4.2)	27640(4.3)	29130(4.3)	563(0.1)	96749(9.0)	675042(100)	
2003-2004	186327(25.49)	84056(11.5)	32352(4.5)	221716(30.3)	-	9536(0.3)	24086(3.3)	28230(3.9)	74959(10.3)	241(0.03)	69072(9.4)	731075(100)	
2004-2005	199452(26.0)	87679(11.4)	34666(4.8)	238094(31.1)	-	8458(1.1)	21563(2.8)	28264(3.7)	77501(10.1)	157(0.02)	68119(8.9)	765753(100)	
2005-2006	207880(25.5)	87400(10.7)	40755(5.0)	264400(32.5)	-	9423(0.2)	21561(2.7)	24219(3.0)	88973(10.9)	274(0.03)	68320(8.4)	813405(100)	
2006-2007	223539(25.6)	88223(10.1)	44914(5.2)	298407(34.2)	-	10600(0.2)	22980(2.6)	26643(3.1)	96038(11.0)	243(0.03)	60780(7.0)	871947(100)	
2007-2008	256272(25.77)	97421(9.79)	48751(4.9)	358935(36.09)	-	12085(1.21)	25232(2.53)	25632(2.57)	100455(10.10)	741(0.07)	68893(6.92)	994417(100)	
2008-2009	289154(25.22)	104519(9.11)	48293(4.21)	437103(38.13)	-	16770(1.46)	28911(2.52)	25184(2.19)	118733(10.35)	1283(0.11)	76225(6.65)	1146175(100)	
2009-10	388992.2(25.76)	148179.9(10.93)	52798.4(3.89)	511185.5(37.75)	-	23814.3(1.75)	38773.1(2.86)	26452.9(1.95)	153214.3(11.30)	1441.6(0.10)	9202.1(0.67)	1355664.6(100)	
2010-11	462085(27.97)	173893(10.52)	57796(3.49)	578076(34.5)	-	33284(2.01)	50746(3.07)	311721(3.88)	187135(11.32)	77535(4.69)	8354(0.50)	1652066(100)	
2011-12	513770(27.97)	196671(10.70)	63371(3.45)	722874(39.36)	-	39758(2.16)	60420(3.29)	32090(1.74)	195218(10.63)	19790(10.10)	10292(0.56)	1826443(100)	
2012-13	566994(26.25)	228711(10.6)	72735(3.37)	864313(40)	-	47178(2.18)	68443(3.17)	38665(1.79)	20780(9.62)	28890(13)	62590(2.9)	2160337(100)	
2013-14	689794(25.3)	285534(10.5)	86691(3.2)	1115465(40.9)	-	57456(2.1)	96659(3.5)	54086(1.9)	250946(9.2)	3180(0.1)	87160(3.2)	2726971(100)	
2014-15	815617(26.8)	312838(10.3)	97660(3.2)	1193585(39.2)	-	68898(2.2)	120972(3.9)	65818(2.1)	289225(8)	3217(0.1)	75319(2.5)	3043587(100)	
2015-16	103762(29.10)	416673(11.7)	112359(3.1)	1312237(36.9)	-	77760(2.2)	120766(3.40)	71608(2.0)	316897(8.9)	3705(0.1)	83113(2.3)	3547880(100)	
2016-17	123060(30.72)	481385(12)	133368(3.3)	14111621(35.25)	-	84179(2.1)	14578(1.36)	83505(2.08)	350505(8.7)	4051(0.1)	79877(2)	4004878(100)	
2017-18*	1442440(31.7)	527014(11)	1613166(3.5)	1535229(33.77)	-	118666(2.46)	180568(3.97)	98673(2.17)	402935(8.8)	3265(0.07)	8740(1.7)	4545000(100)	
2018-19	17140.47(35.07)	5863.46(12)	1332.01(2.77)	15685.13(32.09)	-	952.63(1.5)	1783.60(3.64)	435.37(0.89)	4746.07(9.70)	24.19(0.05)	897.43(1.84)	4880.36(100)	
2019-20	19878.92(37.86)	63440(12.08)	1334.31(2.35)	16254.81(30.96)	-	930.46(1.77)	1687.73(3.21)	191.29(0.36)	5093.35(9.7)	19.51(0.04)	874(1.66)	52508.2(100)	
2020-21	21983(40.76)	6130(11.37)	12.18(2.26)	14859(27.55)	-	865(1.6)	1807(3.35)	212(0.4)	5558(10.30)	10.39(0.02)	892(1.65)	53930(100)	
2021-22	22320(39.65)	6652(11.8)	1254(2.22)	1653(29.42)	-	907(1.61)	1924(3.42)	171(0.30)	5096(9.05)	13(0.02)	933(1.65)	56285(100)	
2022-23#	266284(41.26)	7603(11.78)	1320(2.04)	14880(23.96)	4293(6.65)	101(1.57)	2188(3.39)	122(0.19)	5176(8.02)	27(0.04)	1289(2)	64537(100)	

@ includes U.P. & Uttarakhand ** includes NPLCL Noida & KESCO Kanpur

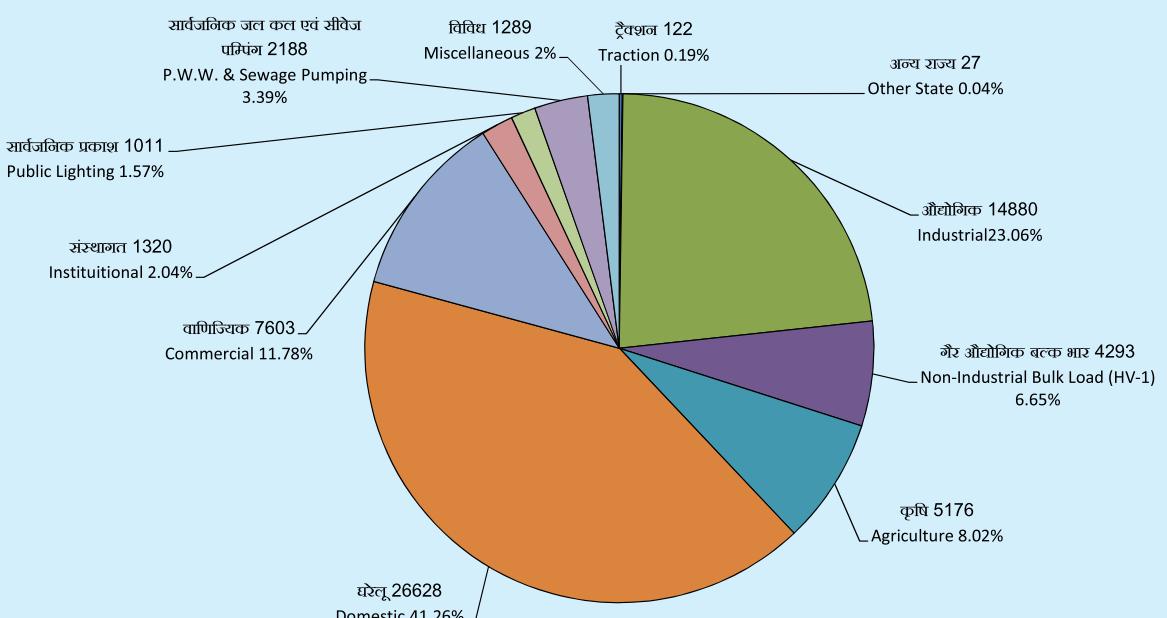
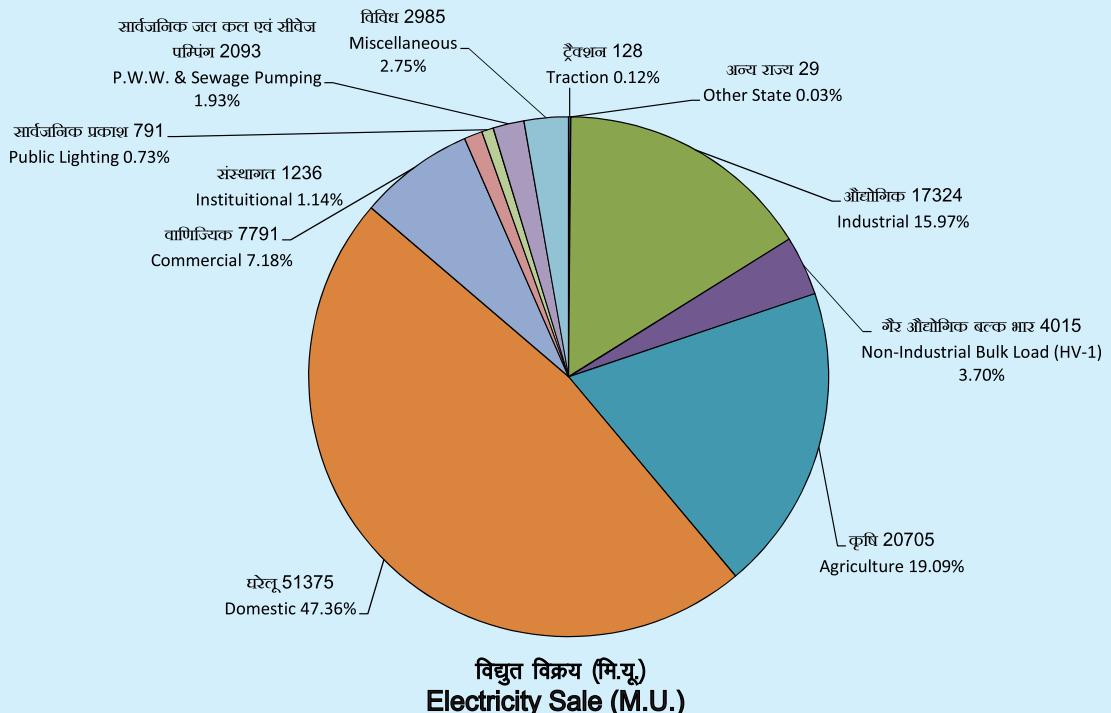
* 2017-18 तक के अंकड़े लाख में हैं एवं 2018-2019 से 2020-2023 तक के अंकड़े कठोर में हैं।

गोट-1 घरेलू श्रेणी में नियमित संचालन भी समिलित है। 2) कृषि श्रेणी में नियमित कठोर, राज्यीय एवं दौर्य प्रभावों की विवरणीय संरक्षण भी समिलित है। 3) गोट-आधारिक बल्क भार (वाणिजिक एवं संक्षणात् उपभोक्ता) नियमित शार्ट फिल्टर भए हैं जो पूर्ण के अंकड़ों में आधारिक श्रेणी संबंधित है।

● विवरण श्रेणी में अन्यथा संचालन (एलएमपीएल-0) एवं दौर्य-मापन (एलएमपीएल-1) गोट-आधारिक बल्क भार

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी ड्रासली

श्रेणीवार विद्युत विक्रय और राजस्व निर्धारण वर्ष 2022-23 Categorywise Electricity Sale and Revenue Assessment year 2022-23



पैसे के बल पर ऊर्जा खपत
करने का न करो दंभ,
इसकी रक्षा करके करो
नवयुग का आरंभ

तालिका / Table 5.6

**कुल विक्रीत ऊर्जा (ई) एवं राजस्व निर्धारण (आर) का श्रेणीवार प्रतिशत
Categorywise Percentage of Total Energy sold (E) and Revenue Assessed (R)**

वर्ष Year	घरेलू परिवारिक		सम्प्रदायिक		अधिकारिक		सारजनार्थी		ट्रैक्सन		कृषि		थोक		विविध		यांग	
	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	Bulk Supply	Miscellaneous Supply	Total	आपूर्ति प्रकाश सीवेज पम्पिंग	उत्तर कल एवं बहक भार	आपूर्ति प्रकाश उत्तर कल एवं सीवेज पम्पिंग
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1997-98	26.8/16.4	7.1/11.1	-	22.3/49.9	-	1.4/1.0	2.1/2.8	3.2/7.6	34.9/10.1	1.7/0.1	0.5/1.0	100/100						
1998-99	28.6/17.3	7.1/11.9	-	20.6/48.7	-	1.4/1.0	2.0/2.6	3.0/7.7	34.9/9.5	1.9/0.2	0.5/1.1	100/100						
1999-2000	34.1/23.0	8.3/12.8	-	24.4/43.0	-	1.8/1.1	2.5/2.9	4.1/7.2	22.4/8.4	1.7/0.1	0.7/1.5	100/100						
2000-2001*	33.3/22.3	7.6/12.1	-	19.5/35.8	-	1.2/1.2	2.4/3.0	3.6/6.1	19.7/9.6	2.3/0.1	10.0/1.1**	100/100						
2001-2002	36.6/22.9	7.7/11.5	-	18.0/31.6	-	1.4/1.9	2.2/4.4	2.9/4.6	19.8/9.9	0.3/0.14	11.0/12.6**	100/100						
2002-2003	34.6/23.5	7.4/11.3	3.6/3.9	18.6/30.7	-	1.6/2.2	2.3/4.1	2.5/4.3	19.4/10.8	0.2/0.1	9.9/9.0	100/100						
2003-2004	36.4/25.5	7.4/11.5	3.9/4.5	18.4/30.3	-	1.2/1.3	2.1/3.3	2.2/3.9	18.5/10.3	9.6/9.4	0.12/0.03	100/100						
2004-2005	36.8/26.0	7.5/11.4	4.0/4.8	18.7/31.3	-	1.1/1.1	2.1/2.8	2.2/3.7	18.2/10.1	0.16/0.02	9.3/8.9	100/100						
2005-2006	36.4/25.5	7.2/10.7	4.1/5.0	20.0/32.5	-	1.1/1.2	2.1/2.7	2.1/3.0	17.7/10.9	0.1/0.03	9.1/8.4	100/100						
2006-2007	37.1/25.6	7.0/10.1	4.2/5.1	20.8/34.2	-	1.2/1.2	2.0/2.6	1.9/3.1	17.0/11.0	0.1/0.03	8.7/7.0	100/100						
2007-2008	36.7/25.77	6.9/9.79	3.9/24.90	22.45/36.09	-	1.1/0.1/2.1	1.9/8/2.53	1.73/2.57	16.7/10.10	0.06/0.07	8.28/6.92	100/100						
2008-2009	40.0/25.22	7.4/9.11	3.5/0.4/2.1	25.7/38.13	-	1.4/2.1/4.6	2.0/9/2.5	1.5/5/2.19	17.3/2/10.35	0.07/0.11	0.88/6.65	100/100						
2009-10	39.29	8/11	3/4	26/38	-	1/2	2/3	2/2	18/11	0/0	1/1	100/100						
2010-11	37.6/27.97	7.1/10.52	2.8/3.49	24.5/34.5	-	1.4/2.1	2.5/3.07	1.6/2.01	18.3/11.32	3.3/4.69	0.73/0.5	100/100						
2011-12	37.9/27.97	7.4/10.7	2.7/3.45	27.5/39.32	-	1.4/2.16	2.7/3.29	1.4/1.74	18/10.63	0.08/0.1	0.69/0.56	100/100						
2012-13	36.3/26.25	7/10.6	2.4/3.37	26/40	-	1.4/2.18	2.7/3.17	1.4/1.79	17.9/6.2	0.1/0.13	5.6/2.9	100/100						
2012-13	36.37/26.25	7/10.6	2.4/3.37	26/40	-	1.4/2.18	2.7/3.17	1.4/1.79	17/9.62	0.1/0.13	5.6/2.9	100/100						
2013-14	37.6/25.3	7/10.5	2.1/3.2	25.7/40.9	-	1.3/2.1	2.7/3.5	1.4/1.9	17.5/9.2	0.05/0.1	4.4/3.2	100/100						
2014-15	39.7/26.7	6.8/10.2	2/3	24.2/39.2	-	1.2/2.2	2.6/3.9	1.4/2.1	17.2/8.0	0.1/0.1	3.35/2.5	100/100						
2015-16	41.3/29.10	7.4/11.7	2.0/3.1	22.7/36.9	-	1.2/2.2	2.3/0.3/40	1.3/2.0	18.3/8.90	0.1/0.1	3.11/2.3	100/100						
2016-17	41.7/30.72	6.8/12	1.9/3.3	21.0/35.25	-	1.1/2.1	1.4/3.6	1.2/2.08	19.9/8.7	0.08/0.1	3.65/2	100/100						
2017-18	43.6/31.7	7.00/11	1.8/3.5	20/23.37	-	1.1/2.4	2.3/3.9	1.2/2.17	19.4/8.8	0.04/0.07	2.41/1.7	100/100						
2018-19	45.08/35.07	7.33/12.00	1.5/2.77	20.42/32.09	-	1.03/1.95	1.95/3.64	0.65/0.89	19.7/9.7	0.03/0.05	2.29/1.84	100/100						
2019-20	46.3/37/9	7.31/12.08	2.4/1.3	20/31	-	1.8/0.9	3.21/1.9	0.36/0.2	19.9/9.7	0.04/0.03	1.66/2.3	100/100						
2020-21	47.96/40.8	6.7/11.4	1.05/2.3	17.6/27.6	-	0.8/1.6	1.8/3.4	0.21/0.4	20.9/10.3	0.01/0.02	2.12/1.65	100/100						
2021-22	46.71/39.6	7/11.8	1.08/2.2	19.23/29.40	-	0.77/1.6	1.8/3.4	0.18/0.3	20.29/0.5	0.01/0.02	2.16/1.65	100/100						
2022-23#	47.82/41.26	7.18/11.78	1.14/2.04	15.97/23.06	3.70/6.65	0.73/1.57	1.93/3.39	0.12/0.19	19.09/8.02	0.205/1.48	0.28/0.55•	100/100						

* includes U.P. & Uttaranchal ** includes NPCL Noida & KESCO Kanpur only.

#नोट- 1) घरेलू श्रेणी में विभागीय संस्थान भी सम्मिलित है। 2) कृषि श्रेणी में निम्न नलपूर, राजकीय एवं लघु मध्यम एवं दीर्घ पम्प केनाल उपभोक्ता सम्मिलित है। 3) गैर-ओद्योपचिक बलक भार (विभागीयक एवं संस्थान उपभोक्ता) जिनका दियुत भार 75 किलोवाट एवं उपसे अधिक है जो पूर्ण के अंकड़ों से औद्योगिक श्रेणी में जाइ गया था।

तालिका / Table 5.7

वर्षवार एवं श्रेणीवार प्रति यूनिट औसत राजस्व (निर्धारित राजस्व/विद्युत विक्रय)

वर्ष Year	Year-wise and category-wise per unit Average Revenue (Revenue Assesed / Energy Sold)				पैसा/यूनिट Paisa/Unit
	घरेलू Domestic	औद्योगिक Industrial	कृषि Agriculture	अन्य Others	योग Total
1	2	3	4	5	6
1991-92	66	155	23	104	80
1992-93	81	211	32	159	108
1993-94	78	225	32	166	112
1994-95	84	247	43	183	124
1995-96	101	272	50	200	141
1996-97	102	312	45	199	146
1997-98	105	383	50	249	172
1998-99	110	424	49	275	180
1999-2000	158	413	88	313	234
2000-2001	162	436	108	296	243
2001-2002	163	476	131	362	260
2002-2003	185	451	152	343	242
2003-2004	192	450	152	408	274
2004-2005	194	454	152	340	274
2005-2006	189	442	167	323	292
2006-2007	180	430	169	304	262
2007-2008	188	431	162	312	268
2008-2009	183	430	173	450	290
2009-10	245	476	209	430	331
2010-11	245	540	237	514	383
2011-12	278	540	222	467	377
2012-13	288	614	226	398	400
2013-14	314	745	246	602	468
2014-15	324	778	225	624	480
2015-16	363	838	251	734	515
2016-17	377	856	225	744	511
2017-18	374	861	227	826	515
2018-19	432	873	273	869	555
2019-20	470	892	280	821	574
2020-21	507	933	294	865	597
2021-22	510	918	269	867	600
2022-23	513	859	250	961	594

यह तालिका, तालिका संख्या 5.5 एवम् 5.4 से बनाई गई है।

This table have been worked out from table No. 5.5 and 5.4

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका / Table 5.8

श्रेणीवार बकाया राजस्व : वर्ष के अन्त में

Category-wise Revenue Arrears :At the end of Year (2022-23)

क्र.सं.	श्रेणी का नाम	3/2007	3/2008	3/2009	3/2010	3/2011	3/2012	3/2013	3/2014	3/2015	3/2016	3/2017	3/2018	3/2019	3/2020	3/2021	3/2022	3/2023	
	गैर सरकारी Non-Government																		
1	प्रांतु, Domestic	4166.92	4338.30	4363.04	13306.80	12382.08	9862.06	0224.36	9255.99	8984.9	8619.28	100668.14	11309.24	13049.94	15298	19380	23056		
2	औद्योगिक Industrial																		
(अ)	लघु एवं मध्यम Small & Medium	538.60	541.14	558.49	928.52	836.44	786.33	747.30	532.53	535.35	587.06	785.4	950.98	1123.16	1386.69	1670	1982	2083	
(ब)	बड़े उद्योग Heavy Industry	553.68	533.06	561.65	692.25	678.98	620.14	458.26	297.96	265.701	165.57	249.08	75.15	174.22	17.41	50.63	183	561	
3	निजी नलकृपा Private Tubewells	428.51	513.62	496.54	2267.50	233.90	2489.11	2499.17	2390.57	2131.09	1985.76	2285.74	2403.92	2289.89	2869.14	2690	3809	4056	
4	ट्रैक्सन Traction	32.37	32.46	34.57	40.22	39.25	37.9	33.79	41.00	45.53	61.91	73.86	77.81	78.93	73.42	78.71	90	94	
5	वाणिज्यिक Commercial	-	-	-	-	-	-	2470.2	2361.86	1820.12	1721.14	1650.49	1877.15	1943.08	2030.31	2370.39	2695	3185	3329
6	संस्थागत Institutional	-	-	-	-	-	-	425.31	493.19	469.44	562.46	623.8	793.6	761.51	757.11	572.70	261.2	-592	-771
7	अन्य प्रांत Other States	18.77	18.92	18.46	3.77	3.98	4.96	4.96	0.17	0.17	4.67	4.67	4.71	8.67	13.88	20.61	21.59	30.06	
8	गैर औद्योगिक बल्क भार (एचटी-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-310		
9	Non Industrial Bulk Load (H.V.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-210		
	अन्यान्य संयोजन (एस.पी.एस.-9)																		
10	टैम्परेरी टैम्परेरी संयोजन (एस.पी.एस.-9)	744.46	745.62	747.24	761.91	765.36	772.05	800.56	826.16	865.53	964.62	937	843.84	743.29	688.34	700.19	696	655	
11	Noida (N.P.C.L.)	1936.01	2528.19	1618.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	कोस्टो KESCO (Kanpur)																		
	यांग-मर सरकारी Total Non-Government	8419.32	9251.31	8398.72	18000.97	17041.99	17468.62	1763.45	15633.94	141480.62144558.1617763.46107822.3	181066.38	21007.11	23464	28755	32993				
	सरकारी Government																		
(I)	नारीय उपकरण Public Sector																		
(अ)	सार्वजनिक प्रकाश	555.61	501.56	462.03	734.15	949.66	1302.36	1679.44	952.65	1091.53	1589.14	2304.67	3186.31	3590.26	4212.01	4091.59	4167	4455	
(ब)	Public Lighting																		
(क)	सार्वजनिक जलकरता एवं सीधियां	466.59	665.18	879.87	1535.49	1733.60	2336.70	2933.61	2773.36	3225.53	4207.30	5459.43	6905.23	8113.44	9452.09	9805.85	10688	11707	
P.W.W. & Sewage																			
(II)	कृषि Agriculture																		
	सरकारी नलकृपा एवं पम्प कैनाल	700.73	829.80	855.81	3225.80	2785.22	4409.99	5454.29	2732.87	4632.5	4574.87	6432.37	8202.33	9930.08	12293.4	9480.06	6814	10983	
	Govt. Tubewells and Pump Canal																		
	यांग सरकारी Total Government	1722.93	1996.54	2197.71	5496.44	6620.10	8049.05	0067.34	6458.88	8949.56	10371.3114196.4718293.87	21633.78	25957.5	23378	21669	27145			
	कुल योग Grand Total	10142	11248	10596	23497	236629	25517	27690	22092	23130	25029	31274	36023	39800.16	46964.61	46842	50424	60138	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका / Table 5.9

जनपदवार संयोजित भार एवं उपभोक्ताओं की संख्या दिनांक 31.03.2023 तक

Districtwise connected load and number of Consumers as on 31.03.2023

क्र.सं. Sl. No.	मण्डल/जनपद का नाम Name of District	2022–23	
		उपभोक्ता की संख्या Numbers of Consumers	संयोजित भार (मेगावाट) Connected Load MW
1	2	3	4
सहारनपुर			
1	सहारनपुर	670357	1636
2	मुजफ्फरनगर	551075	1620
3	शामली	265770	740
मेरठ			
4	मेरठ	807491	2360
5	बागपत	266246	757
6	गाजियाबाद	1034426	4203
7	हापुड़	294398	943
8	गौतमबुद्ध नगर	370120	3392
9	बुलन्दशहर	633410	1660
मुरादाबाद			
10	बिजनौर	682854	1414
11	मुरादाबाद	597134	1405
12	सम्भल	319446	668
13	रामपुर	369658	736
14	अमरोहा	349146	800
आगरा			
15	मथुरा	481198	1178
16	आगरा	423017	2265
17	फिरोजाबाद	398216	871
18	मैनपुरी	275429	508
अलीगढ़			
19	अलीगढ़	664217	1691
20	हाथरस	255149	590
21	एटा	236029	461
22	कासगंज	203226	352
बरेली			
23	बरेली	710913	1377
24	बदायूँ	426607	832
25	शाहजहाँपुर	413888	731
26	पीलीभीत	315512	432

सौंर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का वक्षना।

तालिका / Table 5.9 (क्रमशः) (Contd.)

क्र.सं. Sl. No.	मण्डल / जनपद का नाम Name of District	2022–23	
		उपभोक्ता की संख्या Numbers of Consumers	संयोजित भार Connected Load MW
1	2	3	4
कानपुर			
27	फर्स्ताबाद	279265	537
28	इटावा	233087	471
29	औरैया	207242	389
30	कानपुर नगर	696651	2297
31	कानपुर देहात	507343	1115
32	कन्नौज	230130	483
झाँसी			
33	झाँसी	316865	701
34	ललितपुर	153849	226
35	जालौन	257813	462
चित्रकूट			
36	हमीपुर	198403	450
37	महोबा	141327	239
38	बाँदा	298695	514
39	चित्रकूट	169053	259
प्रयागराज			
40	प्रयागराज	914778	1888
41	कौशाम्बी	220009	438
42	फतेहपुर	373097	850
43	प्रतापगढ़	504284	746
लखनऊ			
44	लखनऊ	1246133	3725
45	रायबरेली	546496	863
46	उन्नाव	522325	822
47	सीतापुर	544491	787
48	हरदोई	543924	738
49	लखीमपुर खीरी	566447	784
अयोध्या			
50	अयोध्या	443713	631
51	अम्बेडकर नगर	385918	543
52	सुल्तानपुर	401251	503
53	अमेठी	304975	458
54	बाराबंकी	442098	611

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका / Table 5.9 (क्रमशः) (Contd.)

क्र.सं. Sl. No.	मण्डल / जनपद का नाम Name of District	2022–23	
		उपभोक्ता की संख्या Numbers of Consumers	संयोजित भार Connected Load MW
1	2	3	4
देवी पाटन			
55	गोण्डा	418585	516
56	बहराइच	438826	598
57	बलरामपुर	241255	289
58	श्रावस्ती	137375	153
वाराणसी			
59	वाराणसी	768360	1804
60	चन्दौली	280949	549
61	गाजीपुर	492902	792
62	जौनपुर	659505	884
मीरजापुर			
63	मीरजापुर	364940	678
64	भदोही	215367	344
65	सोनभद्र	303775	841
आजमगढ़			
66	आजमगढ़	669680	953
67	मऊ	368709	538
68	बलिया	356785	495
गोरखपुर			
69	गोरखपुर	833440	1573
70	महाराजगंज	431179	515
71	देवरिया	457275	592
72	कुशीनगर	486931	555
बस्ती			
73	बस्ती	423007	551
74	सन्त कबीर नगर	282211	343
75	सिद्धार्थनगर	383973	427
कुल योग		32679623	70140

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

DETAILS OF EXISTING APPROVED TARIFF 2015-16 and 2016-17																		
RATE SCHEDULE	CONSUMER CATEGORY	Approved FY 2016-17 w.e.f. 28.06.2015	Approved Tariff FY 2017-18 w.e.f. 10.08.2016															
LMV-1	DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER :																	
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"(Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)																	
	<u>Un-Metered :</u>																	
(i)	<u>Fixed Charges :</u>																	
	Upto Load of 2 KW	Rs. 180 perkw/month	Rs. 180 perkw/month															
(ii)	For Load more than 2 KW	Rs. 200 perkw/month	Rs. 200 perkw/month															
	<u>Metered :</u>																	
(b)	<u>Fixed Charges :</u>	Rs. 50 perkw/month	Rs. 50 perkw/month															
	Energy Charges :	Rs. 2.20 perkw/month	Rs. 2.20 perkw/month															
(c)	Life Line Consumer : For consumer with contracted load of 1.00 kw and Energy consumption upto 150 kWh/month																	
	<u>Loads of 1 kW only ..</u>																	
	<u>FIXED CHARGES</u>	Rs.50.00/kW/month	Rs.50.00/kW/month															
	<u>ENERGY CHARGES</u>																	
	for consumption up to 50 kWh/month	Rs. 2.00/kWh	Rs. 2.00/kWh															
	for consumption above 50 kWh/month up to 150 kWh/month	Rs. 3.90/kWh	Rs. 3.90/kWh															
	Other than Life line consumer (i.e. consumer who do not qualify under the criteria laid down for lifeline consumers)																	
	All Loads	<u>FIXED CHARGES</u>	Rs. 90.00/kW/month															
		<u>ENERGY CHARGES</u>																
	For first 150 kWh/month	Rs. 4.40/kWh	Rs. 4.40/kWh															
	For next 151-300 kWh/month	Rs. 4.95/kWh	Rs. 4.95/kWh															
	For next 301-500/kWh/month	Rs. 5.60/kWh	Rs. 5.60/kWh															
	For above 500 kWh/month (Starting from 501 st unit)	Rs. 6.20/kWh	Rs. 6.20/kWh															
LMV-2	NON-DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER																	
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"(Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)																	
	<u>Un-Metered :</u>																	
(i)	Fixed Charges	Rs. 450 perkw/month	Rs. 600 perkw/month															
	Energy Charges	Nil	Nil															
(ii)	<u>Metered :</u>																	
	Fixed Charges :	Rs. 65 perkw/month	Rs. 65 perkw/month															
(b)	Private Advertising/Post/Sign Board/Glow Signs/Flex Metered																	
	Fixed Charges :	Nil	Nil															
	Energy Charges :	Rs. 18 perkwh	Rs. 18 perkwh															
(c)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Contracted Load</th> </tr> <tr> <th>Fixed Charges</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Up to 2 KW</td><td>Rs. 225.00/kW/month</td><td>Rs. 225.00/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 2KW to 4 KW</td><td>Rs. 225.00/kW/month</td><td>Rs. 275.00/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 4 KW</td><td>Rs. 225.00/kW/month</td><td>Rs. 335.00/kW/month</td></tr> </tbody> </table>			Contracted Load			Fixed Charges			Up to 2 KW	Rs. 225.00/kW/month	Rs. 225.00/kW/month	Above 2KW to 4 KW	Rs. 225.00/kW/month	Rs. 275.00/kW/month	Above 4 KW	Rs. 225.00/kW/month	Rs. 335.00/kW/month
Contracted Load																		
Fixed Charges																		
Up to 2 KW	Rs. 225.00/kW/month	Rs. 225.00/kW/month																
Above 2KW to 4 KW	Rs. 225.00/kW/month	Rs. 275.00/kW/month																
Above 4 KW	Rs. 225.00/kW/month	Rs. 335.00/kW/month																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Contracted Range</th> </tr> <tr> <th>Energy Charge</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>For first 300 kWh/month</td><td>Rs. 6.70/kWh</td><td>Rs. 6.70/kWh</td></tr> <tr> <td>For next 301-1000 kWh/month</td><td>Rs. 7.10/kWh</td><td>Rs. 7.75/kWh</td></tr> <tr> <td>For above 1000 kWh/ month (Starting from 1001st Unit)</td><td>Rs. 7.25/kWh</td><td>Rs. 7.95/kWh/month</td></tr> </tbody> </table>			Contracted Range			Energy Charge			For first 300 kWh/month	Rs. 6.70/kWh	Rs. 6.70/kWh	For next 301-1000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh	Rs. 7.75/kWh	For above 1000 kWh/ month (Starting from 1001 st Unit)	Rs. 7.25/kWh	Rs. 7.95/kWh/month	
Contracted Range																		
Energy Charge																		
For first 300 kWh/month	Rs. 6.70/kWh	Rs. 6.70/kWh																
For next 301-1000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh	Rs. 7.75/kWh																
For above 1000 kWh/ month (Starting from 1001 st Unit)	Rs. 7.25/kWh	Rs. 7.95/kWh/month																
LMV-3	PUBLIC LAMPS :																	
(a)	<u>Un-Metered Supply:</u>																	
	(Billed on total Connected Load individual points)																	
	Gram Pachayat	Rs. 1700 per kW or part thereof/month	Rs. 1700 per kW or part thereof/month															
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 2200 per kW or part thereof/month	Rs. 2600 per kW or part thereof/month															
(b)	Nagar Nigam	Rs. 3000 per kW or part thereof/month	Rs. 3500 per kW or part thereof/month															
	<u>Metered Supply : (All Loads)</u>																	
	<u>Fixed Charges</u>																	
	Gram Pachayat	Rs. 120 perkw/month	Rs. 120 perkw/month															
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 150 perkw/month	Rs. 150 perkw/month															

ਫੌਂਡੋਂ ਕਾਰਖਾਨੇ, ਕਲਪੁਜ਼ਾ ਜਾਬ ਬਚਾਈਂਗੇ ਊਜਾ।

	Nagar Nigam	Rs. 160 perkw/month	Rs. 160 perkw/month																								
Energy Charges																											
	Gram Pachayat	Rs. 5.75 perkw/month	Rs. 5.75 perkw/month																								
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 6.00 perkw/month	Rs. 6.00 perkw/month																								
	Nagar Nigam	Rs. 6.25 perkw/month	Rs. 6.25 perkw/month																								
(c)	TOD Rate:- applicable for the metered supply (% of Energy charges):																										
	18.00 hrs-06:00 hrs	0%	0%																								
	06:00 hrs-18:00 hrs	+ 20%	+ 20%																								
LMV-4	LIGHT, FAN & POWER PUBLIC & PRIVATE PUBLIC																										
(a)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th><th>Contracted Load</th><th>Fixed Charges</th><th>Fixed Charges</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A) For Public Institution</td><td>Up to 2 kW</td><td>Rs. 200/kW/month</td><td>Rs. 220/kW/month</td></tr> <tr> <td></td><td>Above 2 kW to 4 kW</td><td>Rs. 200/kW/month</td><td>Rs. 230/kW/month</td></tr> <tr> <td></td><td>Above 4 kW</td><td>Rs. 200/kW/month</td><td>Rs. 240/kW/month</td></tr> <tr> <td>(B) For Private Institution</td><td>Up to 3 kW</td><td>Rs. 225/kW/month</td><td>Rs. 250/kW/month</td></tr> <tr> <td></td><td>Above 3 kW</td><td>Rs. 225/kW/month</td><td>Rs. 330/kW/month</td></tr> </tbody> </table>			Description	Contracted Load	Fixed Charges	Fixed Charges	(A) For Public Institution	Up to 2 kW	Rs. 200/kW/month	Rs. 220/kW/month		Above 2 kW to 4 kW	Rs. 200/kW/month	Rs. 230/kW/month		Above 4 kW	Rs. 200/kW/month	Rs. 240/kW/month	(B) For Private Institution	Up to 3 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 250/kW/month		Above 3 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 330/kW/month
Description	Contracted Load	Fixed Charges	Fixed Charges																								
(A) For Public Institution	Up to 2 kW	Rs. 200/kW/month	Rs. 220/kW/month																								
	Above 2 kW to 4 kW	Rs. 200/kW/month	Rs. 230/kW/month																								
	Above 4 kW	Rs. 200/kW/month	Rs. 240/kW/month																								
(B) For Private Institution	Up to 3 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 250/kW/month																								
	Above 3 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 330/kW/month																								
(b)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th><th>Consumption Range</th><th>Energy Charge</th><th>Energy Charge</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A) For Public Institution</td><td>For first 1000 kWh/month</td><td>Rs. 6.75/kWh</td><td>Rs. 7.00/kWh</td></tr> <tr> <td></td><td>For next 1001-2000 kWh/month</td><td>Rs. 7.00/kWh</td><td>Rs. 7.20/kWh</td></tr> <tr> <td></td><td>For above 2000 kWh/month (Starting form 2001st unit)</td><td>Rs. 7.00/kWh</td><td>Rs. 7.40/kWh</td></tr> <tr> <td>(B) For Private Institution</td><td>For first 1000 kWh/month</td><td>Rs. 7.10/kWh</td><td>Rs. 7.75/kWh</td></tr> <tr> <td></td><td>For above 1000 kWh/month (Starting form 1001st unit)</td><td>Rs. 7.30/kWh</td><td>Rs. 7.95/kWh</td></tr> </tbody> </table>			Description	Consumption Range	Energy Charge	Energy Charge	(A) For Public Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 6.75/kWh	Rs. 7.00/kWh		For next 1001-2000 kWh/month	Rs. 7.00/kWh	Rs. 7.20/kWh		For above 2000 kWh/month (Starting form 2001 st unit)	Rs. 7.00/kWh	Rs. 7.40/kWh	(B) For Private Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh	Rs. 7.75/kWh		For above 1000 kWh/month (Starting form 1001 st unit)	Rs. 7.30/kWh	Rs. 7.95/kWh
Description	Consumption Range	Energy Charge	Energy Charge																								
(A) For Public Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 6.75/kWh	Rs. 7.00/kWh																								
	For next 1001-2000 kWh/month	Rs. 7.00/kWh	Rs. 7.20/kWh																								
	For above 2000 kWh/month (Starting form 2001 st unit)	Rs. 7.00/kWh	Rs. 7.40/kWh																								
(B) For Private Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh	Rs. 7.75/kWh																								
	For above 1000 kWh/month (Starting form 1001 st unit)	Rs. 7.30/kWh	Rs. 7.95/kWh																								
LMV-5	SMALL POWER FOR PRIVATE TUBE WELL/PUMPING SETS FOR IRRIGATION PURPOSES																										
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																										
Un-Metered Supply																											
(i)	Fixed Charges	Rs. 100 per BHP/month	Rs. 100 per BHP/month																								
	Maximum Lighting Load	Rs. 120 Watts	Rs. 120 Watts																								
Metered Supply																											
	Fixed Charges	Rs. 30 per BHP/month	Rs. 30 per BHP/month																								
	Energy Charges :	Rs. 1 per kWh	Rs. 1 per kWh																								
(ii)	Minimum Charges :	Rs. 75 per BHP/month	Rs. 75 per BHP/month																								
(b)	Consumer getting supply as per Urban Schedule (Meter Supply)"																										
	Fixed Charges :	Rs. 75 per BHP/month	Rs. 75 per BHP/month																								
	Energy Charges :	Rs. 5.20 per kWh	Rs. 5.20 per kWh																								
	Minimum Charges :	Rs. 160 per BHP/month	Rs. 160 per BHP/month																								
LMV-6	SMALL AND MEDIUM POWER																										
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																										
(b)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contracted Load Fixed Charges</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Up to 4 kW</td><td>Rs. 225/kW/month</td><td>Rs. 245/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 4 kW to 9 kW</td><td>Rs. 225/kW/month</td><td>Rs. 255/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 9 kW</td><td>Rs. 225/kW/month</td><td>Rs. 275/kW/month</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Energy Charges Consumption Ranges</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Up to 1000 kWh/month</td><td>Rs. 6.60/kWh on entire consumption</td><td>Rs. 7.00/kWh on entire consumption</td></tr> <tr> <td>Up to 2000 kWh/month</td><td>Rs. 7.10/kWh on entire consumption</td><td>Rs. 7.35/kWh on entire consumption</td></tr> <tr> <td>For above 2000 kWh/month</td><td>Rs. 7.10/kWh on entire consumption</td><td>Rs. 7.60/kWh on entire consumption</td></tr> </tbody> </table>			Contracted Load Fixed Charges			Up to 4 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 245/kW/month	Above 4 kW to 9 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 255/kW/month	Above 9 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 275/kW/month	Energy Charges Consumption Ranges			Up to 1000 kWh/month	Rs. 6.60/kWh on entire consumption	Rs. 7.00/kWh on entire consumption	Up to 2000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh on entire consumption	Rs. 7.35/kWh on entire consumption	For above 2000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh on entire consumption	Rs. 7.60/kWh on entire consumption
Contracted Load Fixed Charges																											
Up to 4 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 245/kW/month																									
Above 4 kW to 9 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 255/kW/month																									
Above 9 kW	Rs. 225/kW/month	Rs. 275/kW/month																									
Energy Charges Consumption Ranges																											
Up to 1000 kWh/month	Rs. 6.60/kWh on entire consumption	Rs. 7.00/kWh on entire consumption																									
Up to 2000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh on entire consumption	Rs. 7.35/kWh on entire consumption																									
For above 2000 kWh/month	Rs. 7.10/kWh on entire consumption	Rs. 7.60/kWh on entire consumption																									
TOD Rates (% of Energy Charges)																											
	22:00 hrs- 06:00 hrs	(-) 7.5%	(-) 7.5%																								
	06:00 hrs- 17:00 hrs	0%	0%																								
	17:00 hrs- 22:00 hrs	(+) 15%	(+) 15%																								
LMV-7	PUBLIC WATER WORKS																										
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																										
	Fixed Charges :	Rs. 230 per kW/month	Rs. 290 per kW/month																								
	Energy Charges :	Rs. 7.10 per kW/month	Rs. 7.95 per kW/month																								
(b)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																										
	The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on demand & energy charges as given for under other than rural schedule.																										
LMV-8	STW, PANCHAYTI RAJ TUBE WELL & PUMPED CANALS :																										
Metered Supply																											
	Fixed Charges :	Rs. 200 per bhp/month	Rs. 200 per kW/month																								
	Maximum Lighting Load :	Rs. 6.80 per kWh	Rs. 6.80 per kWh																								
Un-Metered Supply																											

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

		Fixed Charges :	Rs. 1800 per bhp/month	Rs. 2100 per kW/month
LMV-9		TEMPORARY SUPPLY		
(a)	(i)	Un-Metered		
	(ii)	Fixed Charges for illumination/ Public Address/ceremonies for loads upto 20 kv/connection plus Rs. 100/kW/day for each addition kW	Rs. 3000 per day	Rs. 3500 per day
		Fixed Charges for temp. shops set-up during festival/meals and having load upto 2 KW	Rs. 250 per day/shop	Rs. 300 per day/shop
	(ii)	Metered		
		Energy Charges :		
		└ Individual Residential Construction	Rs. 6.50 per KWh	Rs. 7 per KWh
		└ Other	Rs. 7.85 per KWh	Rs. 7.95 per KWh
		Minimum Charges :	Rs. 150 per kW/week	Rs. 200 per KWh/week
LMV-10		DEPT. EMPL. AND PENSIONERS :		
(a)		Un-Metered Category	Fixed Charge per month	Fixed Monthly Energy Charge
		Class IV employees/Opening Staff	Rs. 160	Rs. 180
		Class III employees	Rs. 190	Rs. 225
		JE & equivalent posts.	Rs. 260	Rs. 425
		AE & equivalent posts.	Rs. 280	Rs. 560
		EE & equivalent posts.	R. 300	Rs. 595
		SE/D.G.M. & equivalent posts.	Rs. 550	Rs. 700
		CE (I & II)/General Managers and above	Rs. 600	Rs. 810
		Add. Charges for using A.C. Rs./month per A.C. (April to Sept.)	Rs. 600 per month per A.C	Rs. 550
(b)		Metered Supply	Metered consumer under this category shall be given 50% rebate on rate of charge applicable to 'other metered consumer' under LMV-1 category.	Metered consumer under this category shall be given 50% rebate on rate of charge applicable to 'other metered consumer' under LMV-1 category.
HV-1		NON INDUSTRIAL BULKS LOAD		
(a)		Commercial Load/Private Institutions/Non domestic bulk power consumer with contracted load 75 kW & above and getting supply at Single Point on 11 kV & above		
	(i)			
		For Supply at 11 kV		
		Contracted Load	Upto 100 kVA	Above 100 kVA
		Demand Charges	Rs. 270.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month
		For Supply at 33 kV & above	Rs. 250.00/kVA/month	Rs. 250.00/kVA/month
			Rs. 320.00/kVA/month	Rs. 360.00/kVA/month
			Rs. 320.00/kVA/month	Rs. 360.00/kVA/month
	(ii)			
		For Supply at 11 kV		
		Contracted Load	For first 2500/kVAh/month (Starting from 2501 st kVAh)	For first 2500 kVAh/month
		Energy Charges	Rs. 7.10/kVAh	Rs. 7.60/kVAh
		For Supply at 33 kV & above	For first 2500/kVAh/month (Starting from 2501 st kVAh)	For above 2500/kVAh/month (Starting from 2501 st kVAh)
			Rs. 6.90/kVAh	Rs. 7.40/kVAh
			Rs. 6.90/kVAh	Rs. 7.75/kVAh
(b)		Public Institution, Registered Societies, Residential Colonies/Townships, Residential Muti-Storied Building including Residential Muti- Storied Building with contracted load 75 kV & above getting supply at Single Point on 11 kV & above voltage levels.		
	(i)	For Supply at 11 kV		
		Contracted Load	Upto 100 kVA	Above 100 kVA
		Demand Charges	Rs. 250.00/kVA/month	Rs. 300.00/kVA/month
		For Supply at 33 kV & above	Rs. 240.00/kVA/month	Rs. 300.00/kVA/month
			Rs. 285.00/kVA/month	Rs. 300.00/kVA/month
			Rs. 285.00/kVA/month	Rs. 300.00/kVA/month
	(ii)	For Supply at 11 kV		
		Contracted Load	For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)
		For Supply at 33 kV & above		
			For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (starting Form 2501st kVAh)

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

		Energy Charges	Rs. 6.90/kVAh	Rs. 6.90/kVAh	Rs. 7.20/kVAh	Rs. 7.40/kVAh							
		For Supply at 33 kV & above	Rs.6.70/kVAh	Rs.6.70/kVAh	Rs.7.00/kVAh	Rs.7.20/kVAh							
HV-2	LARGE AND HEAVY POWER												
(a)	Urban Schedule Consumer at 0.4 kv Supply		As per Schedule rate for consumer at 11 kv										
	BASE RATES		Demand Charges (Rs./KVA/mnth)	Energy charges/Rs./KVAH	Demand Charges (Rs./KVA/mnth)	Energy charges/Rs./KVAH							
(b)	For supply at 11 kV Demand Charges(Rs./kVA/Month)		250.00	6.65	250.00	6.65							
	For supply above 11 kV and upto & including 66 kV		240.00	6.35	240.00	6.35							
	For Supply above at132 kV		220.00	6.15	220.00	6.15							
	For Supply above 132 kV		220.00	5.95	220.00	5.95							
	TOD RATES												
(i)	TIME OF DAY												
	22:00 hrs–06.00 hrs	(-)7.5%	(-)7.5%	(-)7.5%	(-)7.5%	(-)7.5%	(-)7.5%						
	06:00 hrs–17:00 hrs	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
	17:00 hrs–22:00 hrs	(+) 15%	(+) 15%	(+) 15%	(+) 15%	(+) 15%	(+) 15%						
(c)	Rural Schedule		This Schedule shall be applicable only to consumers getting supply upto 11 KV as per KV consumers under urban schedule without TOD RATE				This Schedule shall be applicable only to consumers getting supply upto 11 KV as per KV consumers under urban schedule without TOD RATE						
	Load Factor Rebates Description												
	For all consumption over 288 kv Ah per KVA upto 504 KVAh per KVA per month		7.50% on the consumption over 288k Vah/KVA/ month and upto 432 KVA h/ kVA/ month				7.50% on the consumption over 288k Vah/KVA/ month and upto 432 KVA h/ kVA/ month						
	For all consumption over 432 kvA upto 504 KVAh per month		7.50% on the consumption over 288k Vah/KVA/ month and upto 432 KVA h/ kVA/ month				7.50% on the consumption over 288k Vah/KVA/ month and upto 432 KVA h/ kVA/ month						
	For all consumption in excess of 504 KVAh per KVA per month		7.50% on the consumption over 288k Vah/KVA/ month and upto 432 KVA h/ kVA/ month				7.50% on the consumption over 288k Vah/KVA/ month and upto 432 KVA h/ kVA/ month						
HV-3:													
(a)	RAILWAY TRACTION :												
	(i) Demand Charge												
	For supply at & above 132 kV		280.00 per kVA/month				340.00 per kVA/month						
	Below 132 kV		290.00 per kVA/month				350.00 per kVA/month						
	(ii) Energy Charges												
	For supply at & above 132 kV		6.35 per kVA/month				6.95 per kVA/month						
	Below 132 kV		6.60 per kVA/month				7.20 per kVA/month						
	Minimum Charges		725.00 per kVA/month		725.00 per kVA/month								
	(ii) DELHI METRO RAILE												
	Demand Charges		125.00 per kVA/month				125.00 per kVA/month						
	Energy Charges		5.60 per kVA/month				5.60 per kVA/month						
	Minimum Charges		600.00 per kVA/month				600.00 per kVA/month						
HV-4	LIFT IRRIGATION WORKS												
(a)	Demand Charges												
	For Supply at 11 kV		250.00 per kVA/month				290.00 per kVA/month						
	For Supply at 33 kV & 66 kV		240.00 per kVA/month				280.00 per kVA/month						
	For Supply at 132 kV		230.00 per kVA/month				270.00 per kVA/month						
(b)	Energy Charges												
	For Supply at 11 kV		6.75 per kVA/month				7.40 per kVA/month						
	For Supply at 33 kV & 66 kV		6.50 per kVA/month				7.25 per kVA/month						
	For Supply at 132 kV		6.25 per kVA/month				7.05 per kVA/month						
(c)	Minimum Charges		800.00 per kVA/month				800.00 per kVA/month						
Application Regulatory Surcharges :													
1. Regulatory Surcharge-1 has been abolished vide UPERC order dated 18-04-2016.													
2. Regulatory Sircarge-2 @ 4.28% shall be levied on the consumers in the supply area of DVVNLI, MVVNLI, PUVVNL, and @3.03% in supply area of PVVNLI.													
3. The rate/charges as specified in (A) and (B) above shall come into force w.e.f. 10.08.2016.													
Chairman (UPPCL, MVVNLI, DVVNLI PVVNLI & KESCO)													

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

DETAILS OF EXISTING AND APPROVED TARIFF 2017-18

RATE SCHEDULE	CONSUMER CATEGORY	Approved
		FY 2017-18 w.e.f. 09.12.2017
LMV-1	DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER :	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"(Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)
(a)	Un-Metered :	300 per kW/month The rate will be Rs. 400/kw/month from 01-04-2018
(i)	Fixed Charges : All load	
	Metered :	
	Fixed Charges :	Rs. 80 per kw/month
(ii)	Energy Charges : per kw/month	For first 100 kWh/month = Rs. 3.00/kWh 101-150 kWh/month = Rs. 3.50/ kWh 151-300 kWh/month = Rs. 4.50/ kWh 301-500 kWh/month = Rs. 5.00/ kWh For above 500 kWh/month (Starting from 501 st unit) = 5.50/ kWh
(b)	Supply at single point for bulk loads :	
	Fixed Charges : per kw/month	Rs.95 / kw/month
	Energy Charges : per kw/month	Rs. 6.10 / kw/month
(c)	Life Line Consumer : For consumer with contracted load of 1.00 kw and Energy consumption upto 100 kwh/month	
	Loads of 1 kW only.	
	FIXED CHARGES	Rs.50.00/kW/month
	ENERGY CHARGES	
	for consumption up to 100 kWh/month	Rs. 3.00/kWh
	Other than Life line consumer (i.e. consumer who do not qualify under the criteria laid down for lifeline consumers)	
	All Loads	
	FIXED CHARGES	Rs. 100/kW/month
	ENERGY CHARGES	
	For first 150 kWh/month	Rs. 4.90 /kWh
	For next 151-300 kWh/month	Rs. 5.40/kWh
	For next 301-500/kWh/month	Rs. 6.20/kWh
	For above 500 kWh/month (Starting from 501 st unit)	Rs. 6.50/kWh
LMV-2	NON-DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER	
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"(Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)	
(i)	Un-Metered :	
	Fixed Charges	Rs. 1000 per kw/month
	Energy Charges	
	Metered :	
(ii)	Fixed Charges :	Rs. 95 per kw/month
	Energy Charges :	Rs. 5.0 per kwh
(b)	Private Advertising/Post/Sign Board/Glow Signs/Flex Metered	
	Fixed Charges :	Nil
	Energy Charges :	Rs. 18 per kwh
(c)	Contracted Load	
	Fixed Charges	
	Up to 2 kW	Rs. 300.00/kW/month
	Above 2kW to 4 kW	Rs. 350.00/kW/month
	Above 4 kW	Rs. 430.00/kW/month
	Contracted Range	
	Energy Charge	
	For first 300 kWh/month	Rs. 7.00/kWh
	For next 301-1000 kWh/month	Rs. 8.00/kWh
	For above 1000 kWh/ month (Starting from 1001 st Unit)	Rs. 8.30/kWh
LMV-3	PUBLIC LAMPS :	
(a)	Un-Metered Supply: (Billed on total Connected Load individual points)	
	Gram Pachayat	Rs. 2000 per kW or part thereof/month
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 3000 per kW or part thereof/month
	Nagar Nigam	Rs. 4000 per kW or part thereof/month
(b)	Metered Supply : (All Loads)	
	Fixed Charges	
	Gram Pachayat	Rs. 160 per kw/month
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 200 per kw/month
	Nagar Nigam	Rs. 220 per kw/month
	Energy Charges	
	Gram Pachayat	Rs. 7.00 per kw/month
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 7.50 per kw/month
	Nagar Nigam	Rs. 7.75 per kw/month

ਫੌਂਡੇਂਗੇ ਕਾਰਖਾਨੇ, ਕਲਪੁਜ਼ਾ ਜਾਬ ਬਚਾਈਂਗੇ ਊਜਾ।

(c)	TOD Rate:- applicable for the metered supply (% of Energy charges):																			
	18.00 hrs-06:00 hrs	0%																		
	06:00 hrs-18:00 hrs	+ 20%																		
LMV-4	LIGHT, FAN & POWER PUBLIC & PRIVATE PUBLIC																			
(a)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>Contracted Load</th> <th>Fixed Chages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(A) For Public Institution</td><td>Up to 2 kW</td><td>Rs. 275/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 2 kW to 4 kW</td><td>Rs. 290/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 4 kW</td><td>Rs. 300/kW/month</td></tr> <tr> <td rowspan="3">(B) For Private Institution</td><td>Up to 3 kW</td><td>Rs. 310/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 3 kW</td><td>Rs. 390/kW/month</td></tr> </tbody> </table>			Description	Contracted Load	Fixed Chages	(A) For Public Institution	Up to 2 kW	Rs. 275/kW/month	Above 2 kW to 4 kW	Rs. 290/kW/month	Above 4 kW	Rs. 300/kW/month	(B) For Private Institution	Up to 3 kW	Rs. 310/kW/month	Above 3 kW	Rs. 390/kW/month		
Description	Contracted Load	Fixed Chages																		
(A) For Public Institution	Up to 2 kW	Rs. 275/kW/month																		
	Above 2 kW to 4 kW	Rs. 290/kW/month																		
	Above 4 kW	Rs. 300/kW/month																		
(B) For Private Institution	Up to 3 kW	Rs. 310/kW/month																		
	Above 3 kW	Rs. 390/kW/month																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>Consumption Range</th> <th>Energy Charge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(A) For Public Institution</td><td>For first 1000 kWh/month</td><td>Rs. 7.80/kWh</td></tr> <tr> <td>For next 1001-2000 kWh/month</td><td>Rs.8.10/kWh</td></tr> <tr> <td>For above 2000 kWh/month (Starting form 2001st unit)</td><td>Rs. 8.30/kWh</td></tr> <tr> <td rowspan="2">(B) For Private Institution</td><td>For first 1000 kWh/month</td><td>Rs. 8.60/kWh</td></tr> <tr> <td>For above 1000 kWh/month (Starting form 1001st unit)</td><td>Rs. 8.90/kWh</td></tr> </tbody> </table>			Description	Consumption Range	Energy Charge	(A) For Public Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 7.80/kWh	For next 1001-2000 kWh/month	Rs.8.10/kWh	For above 2000 kWh/month (Starting form 2001 st unit)	Rs. 8.30/kWh	(B) For Private Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 8.60/kWh	For above 1000 kWh/month (Starting form 1001 st unit)	Rs. 8.90/kWh		
Description	Consumption Range	Energy Charge																		
(A) For Public Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 7.80/kWh																		
	For next 1001-2000 kWh/month	Rs.8.10/kWh																		
	For above 2000 kWh/month (Starting form 2001 st unit)	Rs. 8.30/kWh																		
(B) For Private Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 8.60/kWh																		
	For above 1000 kWh/month (Starting form 1001 st unit)	Rs. 8.90/kWh																		
LMV-5	SMALL POWER FOR PRIVATE TUBE WELL/PUMPING SETS FOR IRRIGATION PURPOSES																			
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Un-Metered Supply</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges</td><td>Rs. 150 per BHP/month</td></tr> <tr> <td>Maximum Lighting Load</td><td>Rs. 120 Watts</td></tr> </tbody> </table>			Un-Metered Supply		Fixed Charges	Rs. 150 per BHP/month	Maximum Lighting Load	Rs. 120 Watts											
Un-Metered Supply																				
Fixed Charges	Rs. 150 per BHP/month																			
Maximum Lighting Load	Rs. 120 Watts																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Metered Supply</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges</td><td>Rs. 60 per BHP/month</td></tr> <tr> <td>Energy Charges :</td><td>Rs. 1.75 / kWh</td></tr> <tr> <td>Minimum Charges :</td><td>Rs. 150 / BHP/month</td></tr> </tbody> </table>			Metered Supply		Fixed Charges	Rs. 60 per BHP/month	Energy Charges :	Rs. 1.75 / kWh	Minimum Charges :	Rs. 150 / BHP/month										
Metered Supply																				
Fixed Charges	Rs. 60 per BHP/month																			
Energy Charges :	Rs. 1.75 / kWh																			
Minimum Charges :	Rs. 150 / BHP/month																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Energy efficient pump</th> <th>Fixed Charge</th> <th>Minimum charges</th> <th>Energy Charge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>60.00/BHP/Month</td><td>Rs. 130 /BHP/month</td><td>Rs. 1.50 /kWh</td></tr> </tbody> </table>			Energy efficient pump	Fixed Charge	Minimum charges	Energy Charge		60.00/BHP/Month	Rs. 130 /BHP/month	Rs. 1.50 /kWh										
Energy efficient pump	Fixed Charge	Minimum charges	Energy Charge																	
	60.00/BHP/Month	Rs. 130 /BHP/month	Rs. 1.50 /kWh																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Consumer getting supply as per Urban Schedule (Meter Supply)"</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges :</td><td>Rs. 120 per BHP/month</td><td></td></tr> <tr> <td>Energy Charges :</td><td>Rs. 5.50 per kWh</td><td></td></tr> <tr> <td>Minimum Charges :</td><td>Rs. 200 per BHP/month</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Consumer getting supply as per Urban Schedule (Meter Supply)"			Fixed Charges :	Rs. 120 per BHP/month		Energy Charges :	Rs. 5.50 per kWh		Minimum Charges :	Rs. 200 per BHP/month							
Consumer getting supply as per Urban Schedule (Meter Supply)"																				
Fixed Charges :	Rs. 120 per BHP/month																			
Energy Charges :	Rs. 5.50 per kWh																			
Minimum Charges :	Rs. 200 per BHP/month																			
LMV-6	SMALL AND MEDIUM POWER																			
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contracted Load</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges</td><td></td></tr> <tr> <td>Up to 4 kW</td><td>Rs. 245/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 4 kW to 9 kW</td><td>Rs. 255/kW/month</td></tr> <tr> <td>Above 9 kW</td><td>Rs. 275/kW/month</td></tr> </tbody> </table>			Contracted Load		Fixed Charges		Up to 4 kW	Rs. 245/kW/month	Above 4 kW to 9 kW	Rs. 255/kW/month	Above 9 kW	Rs. 275/kW/month							
Contracted Load																				
Fixed Charges																				
Up to 4 kW	Rs. 245/kW/month																			
Above 4 kW to 9 kW	Rs. 255/kW/month																			
Above 9 kW	Rs. 275/kW/month																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Energy Charges Consumption Ranges</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Up to 1000 kWh/month</td><td>Rs. 7.00/kWh on entire consumption</td><td></td></tr> <tr> <td>Up to 2000 kWh/month</td><td>Rs. 7.35/kWh on entire consumption</td><td></td></tr> <tr> <td>For above 2000 kWh/month</td><td>Rs. 7.60/kWh on entire consumption</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Energy Charges Consumption Ranges			Up to 1000 kWh/month	Rs. 7.00/kWh on entire consumption		Up to 2000 kWh/month	Rs. 7.35/kWh on entire consumption		For above 2000 kWh/month	Rs. 7.60/kWh on entire consumption							
Energy Charges Consumption Ranges																				
Up to 1000 kWh/month	Rs. 7.00/kWh on entire consumption																			
Up to 2000 kWh/month	Rs. 7.35/kWh on entire consumption																			
For above 2000 kWh/month	Rs. 7.60/kWh on entire consumption																			
TOD Rates (% of Energy Charges)																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Summer Months (April to September)*</th> <th>Winter Months (October to March)*</th> </tr> <tr> <th>Hours</th> <th>% of Energy Charges</th> <th>% of Energy Charges</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05:00 hrs – 11:00 hrs</td><td>(-) 15%</td><td>0%</td></tr> <tr> <td>11:00 hrs. – 17:00 hrs.</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr> <td>17:00 hrs. – 23:00 hrs.</td><td>(+) 15%</td><td>(+) 15%</td></tr> <tr> <td>23:00 hrs – 05:00 hrs.</td><td>0%</td><td>(-) 15%</td></tr> </tbody> </table>				Summer Months (April to September)*	Winter Months (October to March)*	Hours	% of Energy Charges	% of Energy Charges	05:00 hrs – 11:00 hrs	(-) 15%	0%	11:00 hrs. – 17:00 hrs.	0%	0%	17:00 hrs. – 23:00 hrs.	(+) 15%	(+) 15%	23:00 hrs – 05:00 hrs.	0%	(-) 15%
	Summer Months (April to September)*	Winter Months (October to March)*																		
Hours	% of Energy Charges	% of Energy Charges																		
05:00 hrs – 11:00 hrs	(-) 15%	0%																		
11:00 hrs. – 17:00 hrs.	0%	0%																		
17:00 hrs. – 23:00 hrs.	(+) 15%	(+) 15%																		
23:00 hrs – 05:00 hrs.	0%	(-) 15%																		
PUBLIC WATER WORKS																				
(a)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Consumer getting supply as per "Rural Schedule"</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges :</td><td>Rs. 350 per kW/month</td></tr> <tr> <td>Energy Charges :</td><td>Rs. 8.30 per kW/month</td></tr> </tbody> </table>			Consumer getting supply as per "Rural Schedule"		Fixed Charges :	Rs. 350 per kW/month	Energy Charges :	Rs. 8.30 per kW/month											
Consumer getting supply as per "Rural Schedule"																				
Fixed Charges :	Rs. 350 per kW/month																			
Energy Charges :	Rs. 8.30 per kW/month																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Consumer getting supply as per "Rural Schedule"</th> <th></th> <th>The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on demand & energy charges as given for under other than rural schedule.</th> </tr> </thead> </table>			Consumer getting supply as per "Rural Schedule"		The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on demand & energy charges as given for under other than rural schedule.															
Consumer getting supply as per "Rural Schedule"		The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on demand & energy charges as given for under other than rural schedule.																		
LMV-8	STW, PANCHAYTI RAJ TUBE WELL & PUMPED CANALS :																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Metered Supply</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges :</td><td>Rs. 300 /bhp/month</td></tr> <tr> <td>Maximum Lighting Load :</td><td>Rs 7.40/ kWh</td></tr> </tbody> </table>			Metered Supply		Fixed Charges :	Rs. 300 /bhp/month	Maximum Lighting Load :	Rs 7.40/ kWh											
Metered Supply																				
Fixed Charges :	Rs. 300 /bhp/month																			
Maximum Lighting Load :	Rs 7.40/ kWh																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Un-Metered Supply</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges :</td><td>Rs. 3000 per bhp/month</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Un-Metered Supply			Fixed Charges :	Rs. 3000 per bhp/month													
Un-Metered Supply																				
Fixed Charges :	Rs. 3000 per bhp/month																			

ਬਿਜਲੀ ਬਚਾਓ ਵਿਕਾਸ ਬਦਾਓ, ਹਰ ਸੰਕਟ ਨੂੰ ਮੁਕਤ ਪਾਓ।

LMV-9	TEMPORARY SUPPLY		
(a)	Un-Metered		
(i)	Fixed Charges for illumination/ Public Address/ceremonies for loads upto 20 kw/connection plus Rs. 100/kW/day for each addition kW		Rs. 4250 per day
(ii)	Fixed Charges for temp. shops set-up during festival/meals and having load upto 2 KW		Rs. 500 per day/shop
(ii)	Metered		
	Energy Charges :		
	Individual Residential Construction	Rs. 7.5 per KWh	
	Other	Rs. 8.50 per KWh	
	Minimum Charges :	Rs. 400 per kW/week	
LMV-10	DEPT. EMPL. AND PENSIONERS :		
(a)	Un-Metered Category	Total Charges per month	
	Class IV employees/Opening Staff	Rs. 425.00	
	Class III employees	Rs. 518.00	
	JE & equivalent posts.	Rs. 864.00	
	AE & equivalent posts.	Rs. 1070.00	
	EE & equivalent posts.	Rs. 1141.00	
	SE/D.G.M. & equivalent posts.	Rs. 1565.00	
	CE (I & II)/General Managers and above	Rs. 1771.00	
	Add. Charges for using A.C. Rs./month per A.C. (April to Sept.)	Rs. 678.00 per month per A.C	
(b)	Metered Supply	Metered consumer under this category shall be given 50% rebate on rate of charge applicable to 'other metered consumer' under LMV-1 category.	
HV-1	NON INDUSTRIAL BULKS LOAD		
(a)	Commercial Load/Private Institutions/Non domestic bulk power consumer with contracted load 75 kW & above and getting supply at Single Point on 11 kV & above		
(i)	For Supply at 11 kV Contracted Load	Upto 100 kVA	Above 100 kVA
(ii)	Demand Charges	Rs. 360.00/kVA/month	Rs. 400.00/kVA/month
	For Supply at 33 kV & above	Rs. 360.00/kVA/month	Rs. 400.00/kVA/month
	For Supply at 11 kV Contracted Load	For first 2500/kVAh/month	For first 2500kVAh/month (Starting form 2501st kVAh)
	Energy Charges	Rs. 7.90/kVAh	Rs. 8.25/kVAh
	For Supply at 33 kV & above	For first 2500/kVAh/month Rs. 7.70/kVAh	For first 2500kVAh/month (Starting form 2501st kVAh) Rs. 8.05/kVAh
(b)	Public Institution, Registered Societies, Residential Colonies/Townships, Residential Multi- storied Building including Residential Multi- Storied Building with contracted load 75 kV & above getting supply at Single Point on 11 kV & above voltage levels.		
(i)	For Supply at 11 kV Contracted Load	Upto 100 kVA	Above 100 kVA
	Demand Charges	Rs. 325.00/kVA/month	Rs. 340.00/kVA/month
	For Supply at 33 kV & above	Rs. 325.00/kVA/month	Rs. 340.00/kVA/month
(ii)	For Supply at 11 kV Contracted Load	For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting form 2501st kVAh)
	Energy Charges	Rs. 7.50/kVAh	Rs. 7.70/kVAh
	For Supply at 33 kV & above	Rs.7.30/kVAh	Rs.7.50/kVAh
HV-2	LARGE AND HEAVY POWER		
(a)	Urban Schedule Consumer at 0.4 kv Supply	As per Schedule rate for consumer at 11 kv	
	BASE RATES	Demand Charges (Rs./KVA/mnth)	Energy charges/Rs./KVAH
(b)	For supply at 11 kv Demand Charges(Rs./kVA/Month)	250.00	6.65
	For supply above 11 kv and upto & including 66 kV	240.00	6.35
	For Supply above at132 kV	220.00	6.15
	For Supply above 132 kV	220.00	5.95

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

TOD RATES														
(i)	Summer Months (April to September)*													
	Hours	% of Energy Charges												
	05:00 hrs – 11:00 hrs	(-) 15%												
	11:00 hrs. – 17:00 hrs.	0%												
	17:00 hrs. – 23:00 hrs.	(+) 15%												
	23:00 hrs – 05:00 hrs.	0%												
	Winter Months (October to March)*													
	05:00 hrs – 11:00 hrs	0%												
	11:00 hrs. – 17:00 hrs.	0%												
	17:00 hrs. – 23:00 hrs.	(+) 15%												
	23:00 hrs – 05:00 hrs.	(-) 15%												
(c)	<u>Rural Schedule</u>	This schedule shall be applicable only to consumers getting supply up to 11kV as per 'Rural Schedule'. The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on 'BASE RATE' as given for 11kV consumers under urban schedule.												
HV-3:														
(a)	RAILWAY TRACTION :													
(i)	<u>Demand Charge</u>													
	For supply at & above 132 kV	365.00 per kVA/month												
	Below 132 kV	375.00 per kVA/month												
(ii)	<u>Energy Charges</u>													
	For supply at & above 132 kV	7.65 per kVA/month												
	Below 132 kV	7.90 per kVA/month												
(ii)	<u>Minimum Charges</u>	850.00 per kVA/month												
	<u>DELHI METRO RAIL</u>													
	Demand Charges	200.00 per kVA/month												
	Energy Charges	6.50 per kVA/month												
	Minimum Charges	800.00 per kVA/month												
	HV-4 LIFT IRRIGATION WORKS													
(a)	<u>Demand Charges</u>													
	For Supply at 11 kV	320.00 per kVA/month												
	For Supply at 33 KV & 66 KV	310.00 per kVA/month												
	For Supply at 132 kV	300.00 per kVA/month												
(b)	<u>Energy Charges</u>													
	For Supply at 11 kV	7.70 per kVA/month												
	For Supply at 33 KV & 66 KV	7.55 per kVA/month												
	For Supply at 132 kV	7.35 per kVA/month												
(c)	Minimum Charges	1000.00 per kVA/month												
<u>Application Regulatory Surcharges :</u>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DISCOM</th><th>Regulatory Surcharge Rate (%)**</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DVVNL</td><td>4.28%</td></tr> <tr> <td>PVVNL</td><td>0.00%</td></tr> <tr> <td>MVVNL</td><td>4.28%</td></tr> <tr> <td>PuVVNL</td><td>4.28%</td></tr> <tr> <td>KESCO</td><td>3.91% LMV-1 and LMV-5 category 4.13% for all others except LMV-1 and LMV-5 category</td></tr> </tbody> </table>			DISCOM	Regulatory Surcharge Rate (%)**	DVVNL	4.28%	PVVNL	0.00%	MVVNL	4.28%	PuVVNL	4.28%	KESCO	3.91% LMV-1 and LMV-5 category 4.13% for all others except LMV-1 and LMV-5 category
DISCOM	Regulatory Surcharge Rate (%)**													
DVVNL	4.28%													
PVVNL	0.00%													
MVVNL	4.28%													
PuVVNL	4.28%													
KESCO	3.91% LMV-1 and LMV-5 category 4.13% for all others except LMV-1 and LMV-5 category													
** This surcharge shall be applicable on the 'RATE' as defined in the Rate Schedule.														

जब देश में भारपूर होगी बिजली पानी, देश की प्रगति होगी दिन दूनी रात चौंगुनी

DETAILS OF EXISTING AND APPROVED TARIFF FY 2019-20				
RATE SCHEDULE	CONSUMER CATEGORY		Approved FY 2019-20 w.e.f. 12.09.2019	
LMV-1	DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER :			
(a)	Consumer getting supply as per Rural Schedule"			
(1)	Lifeline Consumers: consumers with contracted load of 1 kw, energy consumption upto 100 kWh/month.			
	Description	Fixed Charge	Energy Charge	
	Metered Lifeline*	Rs.50/kW/month	Rs. 3.00/kWh	
(2)	Others: Other than lifeline consumers:			
(i)	Description	Description	Fixed Charge	
	Un-metered	All Load	Rs. 500/kW/month	
			NIL	
(ii)	Description	Consumption Range	Fixed Charge	
	Metered	For first 100 kWh/month	Rs. 90.00/kW/month	
		For next 101-150 kWh/month		
		For next 151-300 kWh/month		
		For next 301-500 kWh/month		
		For above 500 kWh/month (Starting from 501 st unit)		
(b)	Supply at single point for bulk loads : (50 KW and above, supplied at any voltage)			
	Fixed Charges :	Rs.110/kw/month		
	Energy Charges :	Rs. 7.00 /kwh		
(c)	1. Life Line Consumer : For consumer with contracted load of 1.00 kw and Energy consumption upto 100 kwh/month			
	FIXED CHARGES	Rs.50.00/kW/month		
	ENERGY CHARGES	Rs. 3.00/kWh		
	2. Other Metered Domestic Consumers: Other than Life line consumer (i.e. consumer who do not qualify under the criteria load down for lifeline consumers)			
	All Loads	FIXED CHARGES	Rs. 110/kW/month	
		ENERGY CHARGES	-	
		For first 150 kWh/month	Rs. 5.50/kWh	
		For next 151-300 kWh/month	Rs. 6.00/kWh	
		For next 301-500/kWh/month	Rs. 6.50/kWh	
		For above 500 kWh/month (Starting form 501 st unit)	Rs. 7.00/kWh	
LMV-2	NON-DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER			
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"(Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)			
	Un-Metered :			
(i)	Fixed Charges	Rs. 1000/kw/month		
	Energy Charges	Nil		
(ii)	Metered :			
	Fixed Charges :	Rs. 110/kw/month		
	Energy Charges :	Rs. 5.50/kwh		
(b)	Private Advertising/Sign Posts/Sign Board/Glow Signs/Flex Metered			
	Fixed Charges :	Nil		
	Energy Charges :	Rs. 18/kwh		
(c)	In all other cases, including urban consumers and consumers getting supply through rural feeders but exempted from scheduled rostering / restrictions or through co-generating radial feeders in villages / towns.			
	Contracted load	Fixed Charges		
	Up to 2 kW	Rs. 330.00/kW/month		
	Above 2kW to 4 kW	Rs. 390.00/kW/month		
	Above 4 kW	Rs. 450.00/kW/month		
	Consumption Range	Energy Charge		
	For first 300 kWh/month	Rs. 7.50/kWh		
	For next 301-1000 kWh/month	Rs. 8.40/kWh		
	For above 1000 kWh/month (Starting from 1001 st Unit)	Rs. 8.75/kWh		
LMV-3	PUBLIC LAMPS :			
(a)	Un-Metered Supply:			
	(Billed on total Connected Load individual points)			
	Gram Pachayat	Rs. 2100 /kW or part thereof/month		
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 3200 /kW or part thereof/month		
	Nagar Nigam	Rs. 4200 /kW or part thereof/month		
(b)	Metered Supply : (All Loads)			
	Gram Pachayat	Fixed Charges	Energy Charges	
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 200 /kw/month	Rs. 7.50 /kWh	
	Nagar Nigam	Rs. 250 /kw/month	Rs. 8.00 /kWh	
		Rs. 250 /kw/month	Rs. 8.50 /kWh	

लर्जी बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

(c)	TOD Rate:- applicable for the metered supply (% of Energy charges):				
	18.00 hrs-06:00 hrs	0%			
	06:00 hrs-18:00 hrs	+ 20%			
LMV-4 LIGHT, FAN & POWER PUBLIC & PRIVATE INSTITUTION.					
(a)	Description	Contracted Load	Fixed Chagres		
	(A) For Public Institution	All Load	Rs. 300/kW/month		
	(B) For Private Institution	Up to 3 kW Above 3 kW	Rs. 350/kW/month Rs. 400/kW/month		
(b)	Description	Consumption Range	Energy Charge		
	(A) For Public Institution	For first 1000 kWh/month	Rs. 8.25/kWh		
		For next 1001-2000 kWh/month	Rs. 8.50/kWh		
		For above 2000 kWh/month (Starting from 2001 st unit)	Rs.8.75/kWh		
	(B) For Private Institution	For first 1000 kWh/month	Rs.9.00/kWh		
		For above 1000 kWh/month (Starting from 1001 st unit)	Rs.9.30/kWh		
LMV-5 SMALL POWER FOR PRIVATE TUBE WELL/PUMPING SETS FOR IRRIGATION PURPOSES					
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"				
	Un-Metered Supply				
(i)	Fixed Charges	Rs. 170/BHP/month			
	Maximum Lighting Load	Rs. 120 Watts			
	Metered Supply				
	Fixed Charges	Rs. 70/BHP/month			
(ii)	Energy Charges :	Rs. 2.00 / kWh			
	Minimum Charges :	Rs. 160 / BHP/month			
	(iii) Energy efficient pump				
(b)	Fixed Charge 70.00/BHP/Month	Minimum charges Rs. 140 / BHP/month	Energy Charge Rs. 1.65 / kWh		
	Consumer getting supply as per Urban Schedule (Meter Supply)"				
	Fixed Charges :	Rs. 130/BHP/month			
LMV-6 SMALL AND MEDIUM POWER					
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"				
	Contracted Load	Fixed Charges			
(b)	All Load	Rs. 290/kW/month			
	Consumption Ranges				
	Up to 1000 kWh/month	Rs. 7.30/kWh on entire cons umption			
	Up to 2000 kWh/month	Rs. 7.40/kWh on entire consumption			
TOD STRUCTURE	For above 2000 kWh/month	Rs. 7.90/kWh on entire cons umption			
	Summer Months (April to September)*				
	Hours	% of Energy Charges	% of Energy Charges		
	05:00 hrs – 11:00 hrs	(-) 15%	0%		
	11:00 hrs. – 17:00 hrs.	0%	0%		
	17:00 hrs. – 23:00 hrs.	(+) 15%	(+) 15%		
	23:00 hrs – 05:00 hrs.	0%	(-) 15%		
LMV-7 PUBLIC WATER WORKS					
(a)	Consumer getting supply Other than "Rural Schedule":				
	Fixed Charges :	Rs. 375 per kW/month			
	Energy Charges :	Rs. 8.60 per kWh			
(b)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule":				
	The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on demand & energy charges as given for under other than rural schedule.				
LMV-8 STW, PANCHAYTI RAJ TUBE WELL & PUMPED CANALS :					
(a)	Metered Supply				
	Fixed Charges :	Rs. 330/bhp/month			
	Energy Charge :	Rs. 8.50/kWh			
	Un-Metered Supply				
(b)	Fixed Charges :	Rs. 3300 /bhp/month			

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

LMV-9 TEMPORARY SUPPLY												
A) Un-metered:												
(i)	Fixed charges for illumination / public address / ceremonies for load up to 20 KW per connection plus Rs. 100 per KW per day for each additional KW.	Rs. 4750.00 / day										
(ii)	Fixed charges for temporary shops set-up during festivals / fairs or otherwise and having load up to 2KW	Rs. 560.00 / day / shop										
(iii)	PTW consumers of Bunde khand Area having requirement of electricity only for the Rabi Crop i.e. period between November to February in any year.	Rs. 500.00 / BHP / month										
B) Metered*:												
	Description	Fixed Charge										
Individual Residential construction	Rs. 200 / KW / Month	Rs. 8.00 / KWh										
	From 3 rd year onwards: Base Tariff applicable for current year plus additional 10% of the applicable Energy Charge.											
Others	Rs. 300 / KW / Month	Rs. 9.00 / KWh										
	From 3 rd year onwards: Base Tariff applicable for current year plus additional 10% of the applicable Energy Charge.											
*Minimum bill payable by a consumer under the category "Metered" shall be Rs. 450.00 / KW / week.												
4.	Charges/Rate as specified, above shall be paid by the consumer in advance.											
LMV-10 DEPT. EMPL AND PENSIONERS :												
1.	Applicability: This schedule shall apply only to such employees (including the cases of retired / voluntary retired or deemed retired) of Licensees / successor entities of erstwhile Uttar Pradesh State Electricity Board (UPSEB), who own electricity connection in their own name and opt for the same for their own use for light, fan and power for domestic appliances, where the energy is being fed directly from Licensee mains. The Schedule shall also apply to spouse of employees served under Licensees / successor entities of erstwhile UPSEB.											
2.	Rate: For all such consumers LMV-1 rate schedule will be applicable.											
3.	Electricity Duty: Electricity duty on the above shall be levied in addition at the rates as may be notified by the State Government from time to time.											
4.	Other Provisions:											
(i)	For serving / retired employees and their spouse, the supply will only be given at one place where Licensee's mains exist. The electric supply under this tariff will be given only at one place, within the area of erstwhile UPSEB / its successor companies.											
(ii)	Concerned executive engineers will take an affidavit from all employees and pensioners that the electricity supplied to their premises is being used exclusively for the purpose of domestic consumption of themselves and their dependents. It will have to be certified by the employees/pensioners that such electricity is not being used for any other purpose or to any individual to whom his house has been rented out. Without any prejudice to any legal action as provided in the legal framework, any misuse to above effect shall invalidate him from the facility of LMV-10 on permanent basis.											
(iii)	In the event of transfer of the employee, this tariff shall be applied at the new place of posting only when a certificate has been obtained from the concerned Executive Engineer of the previous place of posting, that the supply under this tariff has been withdrawn at previous place of posting. Further, the employee shall also be required to submit an affidavit that he is not availing the benefit of LMV-10 connection anywhere else in the state.											
(iv)	Those who are not availing this tariff shall also give a declaration to this effect. This declaration shall be pasted / kept in his service book / persona file / Pensioners record. If the declaration is found wrong, necessary action against the employee shall be taken as per the provisions of service rules. If declaration has already been given at the present place of posting then further declaration is not necessary due to this revision. Pensioners shall also have to give a similar declaration for availing departmental tariff at only one place. In case this declaration is found wrong, this tariff shall be withdrawn forever.											
(v)	No other concession shall be admissible on this tariff.											
(vi)	The schedule of miscellaneous charges as appended with Licensee's General Tariffs as amended from time to time and Electricity Supply (Consumers) Regulation, 1984 as enforced from time to time shall also be applicable on the employee / pensioner receiving supply under this schedule.											
(vii)	Retired employees drawing pension from the Treasury / Bank will have to pay the monthly electricity charges as per the rates given in the rate schedule applicable to their category.											
LMV-11 ELECTRIC VEHICLE CHARGING :												
1.	Domestic Consumers: All the metered domestic consumers covered under the LMV-1 category will be allowed to charge their Electric Vehicle at their residence, provided the use of Electric Vehicle does not exceed the connected / contracted load. The tariff that is applicable as per the rate schedule will be applicable on Electric Vehicle Charging as well.											
2.	Multi Storey Buildings (covered under LMV-1b & HV-1b of the Rate Schedule): Those who wish to install Electric Vehicle Charging station in the premises Multi Story Building will have to take a separate connection for EV Charging Station. The Tariff applicable for such Charging Station in the Multi Story Building will be as follows:											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Category</th><th>Demand Charge</th><th>Energy Charge</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Multi Story Buildings (Covered under LMV-1b)</td><td>N/I</td><td>Rs. 6.20 / kWh</td></tr> <tr> <td>Multi Story Buildings (Covered under HV-1b)</td><td>N/I</td><td>Rs. 5.90 / kWh</td></tr> </tbody> </table>	Category	Demand Charge	Energy Charge	Multi Story Buildings (Covered under LMV-1b)	N/I	Rs. 6.20 / kWh	Multi Story Buildings (Covered under HV-1b)	N/I	Rs. 5.90 / kWh	The consumer will be required to pay one time charges etc. wherever applicable.	
Category	Demand Charge	Energy Charge										
Multi Story Buildings (Covered under LMV-1b)	N/I	Rs. 6.20 / kWh										
Multi Story Buildings (Covered under HV-1b)	N/I	Rs. 5.90 / kWh										
3.	Public Charging Stations: The Tariff applicable for Public Charging Stations will be as follows:											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Category</th><th>Demand Charge</th><th>Energy Charge</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Public Charging Station (LT)</td><td>N/I</td><td>Rs. 7.70 / kWh</td></tr> <tr> <td>Public Charging Station (HT)</td><td>N/I</td><td>Rs. 7.30 / kWh</td></tr> </tbody> </table>	Category	Demand Charge	Energy Charge	Public Charging Station (LT)	N/I	Rs. 7.70 / kWh	Public Charging Station (HT)	N/I	Rs. 7.30 / kWh	The consumer will be required to pay one time charges etc. wherever applicable.	
Category	Demand Charge	Energy Charge										
Public Charging Station (LT)	N/I	Rs. 7.70 / kWh										
Public Charging Station (HT)	N/I	Rs. 7.30 / kWh										
	Time of Day (ToD) Structure for public Charging Stations:											
	Summer Months (April to September)											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hours</th><th>% of Energy Charges</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05:00 hrs - 11:00 hrs</td><td>(-) 15%</td></tr> <tr> <td>11:00 hrs - 17:00 hrs</td><td>0%</td></tr> <tr> <td>17:00 hrs - 23:00 hrs</td><td>(+) 15%</td></tr> <tr> <td>23:00 hrs - 05:00 hrs</td><td>0%</td></tr> </tbody> </table>	Hours	% of Energy Charges	05:00 hrs - 11:00 hrs	(-) 15%	11:00 hrs - 17:00 hrs	0%	17:00 hrs - 23:00 hrs	(+) 15%	23:00 hrs - 05:00 hrs	0%	
Hours	% of Energy Charges											
05:00 hrs - 11:00 hrs	(-) 15%											
11:00 hrs - 17:00 hrs	0%											
17:00 hrs - 23:00 hrs	(+) 15%											
23:00 hrs - 05:00 hrs	0%											
	Winter Months (October to March)											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hours</th><th>% of Energy Charges</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05:00 hrs - 11:00 hrs</td><td>0%</td></tr> <tr> <td>11:00 hrs - 17:00 hrs</td><td>0%</td></tr> <tr> <td>17:00 hrs - 23:00 hrs</td><td>(+) 15%</td></tr> <tr> <td>23:00 hrs - 05:00 hrs</td><td>(-) 15%</td></tr> </tbody> </table>	Hours	% of Energy Charges	05:00 hrs - 11:00 hrs	0%	11:00 hrs - 17:00 hrs	0%	17:00 hrs - 23:00 hrs	(+) 15%	23:00 hrs - 05:00 hrs	(-) 15%	
Hours	% of Energy Charges											
05:00 hrs - 11:00 hrs	0%											
11:00 hrs - 17:00 hrs	0%											
17:00 hrs - 23:00 hrs	(+) 15%											
23:00 hrs - 05:00 hrs	(-) 15%											

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

HV-1	Rate:																																												
(a)	Commercial Load/Private Institutions/Non domestic bulk power consumer with contracted load 75 kW & above and getting supply at Single Point on 11 kV & above																																												
(i)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>For Supply at 11 kV</th> <th>For Supply above at 11 kV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td> <td colspan="2">All Load</td></tr> <tr> <td>Demand Charges</td> <td>Rs. 430.00/kVA/month</td> <td>Rs. 400.00/kVA/month</td> </tr> </tbody> </table>		For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV	Contracted Load	All Load		Demand Charges	Rs. 430.00/kVA/month	Rs. 400.00/kVA/month																																			
	For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV																																											
Contracted Load	All Load																																												
Demand Charges	Rs. 430.00/kVA/month	Rs. 400.00/kVA/month																																											
(ii)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>For Supply at 11 kV</th> <th>For Supply above at 11 kV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td> <td>For first 2500/kVAh/month</td> <td>For above first 2500kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)</td> </tr> <tr> <td>Energy Charges</td> <td>Rs. 8.32/kVAh</td> <td>Rs. 8.68/kVAh</td> </tr> <tr> <td></td> <td>For first 2500/kVAh/month</td> <td>For above first 2500kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)</td> </tr> <tr> <td>Energy Charges</td> <td>Rs. 8.12/kVAh</td> <td>Rs. 8.48/kVAh</td> </tr> </tbody> </table>		For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV	Contracted Load	For first 2500/kVAh/month	For above first 2500kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)	Energy Charges	Rs. 8.32/kVAh	Rs. 8.68/kVAh		For first 2500/kVAh/month	For above first 2500kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)	Energy Charges	Rs. 8.12/kVAh	Rs. 8.48/kVAh																													
	For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV																																											
Contracted Load	For first 2500/kVAh/month	For above first 2500kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)																																											
Energy Charges	Rs. 8.32/kVAh	Rs. 8.68/kVAh																																											
	For first 2500/kVAh/month	For above first 2500kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)																																											
Energy Charges	Rs. 8.12/kVAh	Rs. 8.48/kVAh																																											
(b)	Public Institution, Registered Societies, Residential Colonies/Townsships, Residential Multi-Storey Building including Residential Multi-Storey Building with contracted load 75 kV & above getting supply at Single Point on 11 kV & above voltage levels.																																												
(i)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>For Supply at 11 kV</th> <th>For Supply above at 11 kV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td> <td colspan="2">All Load</td></tr> <tr> <td>Demand Charges</td> <td>Rs. 360.00/kVA/month</td> <td>Rs. 360.00/kVA/month</td> </tr> </tbody> </table>		For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV	Contracted Load	All Load		Demand Charges	Rs. 360.00/kVA/month	Rs. 360.00/kVA/month																																			
	For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV																																											
Contracted Load	All Load																																												
Demand Charges	Rs. 360.00/kVA/month	Rs. 360.00/kVA/month																																											
(ii)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>For Supply at 11 kV</th> <th>For Supply above at 11 kV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td> <td>For first 2500 kVAh/month</td> <td>For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)</td> </tr> <tr> <td>Energy Charges</td> <td>Rs. 7.70/kVAh</td> <td>Rs. 7.90/kVAh</td> </tr> <tr> <td></td> <td>For first 2500 kVAh/month</td> <td>For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)</td> </tr> <tr> <td>Energy Charges</td> <td>Rs. 7.50/kVAh</td> <td>Rs. 7.70/kVAh</td> </tr> </tbody> </table>		For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV	Contracted Load	For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)	Energy Charges	Rs. 7.70/kVAh	Rs. 7.90/kVAh		For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)	Energy Charges	Rs. 7.50/kVAh	Rs. 7.70/kVAh																													
	For Supply at 11 kV	For Supply above at 11 kV																																											
Contracted Load	For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)																																											
Energy Charges	Rs. 7.70/kVAh	Rs. 7.90/kVAh																																											
	For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting from 2501st kVAh)																																											
Energy Charges	Rs. 7.50/kVAh	Rs. 7.70/kVAh																																											
HV-2	LARGE AND HEAVY POWER																																												
(a)	<p>Urban Schedule :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>For supply up to 11 kV</th> <th>For Supply above 11 kV and up to 66 kV</th> <th>For Supply above 66 kV and up to 132 kV</th> <th>For supply above 132 kV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BASE RATE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Demand Charges</td> <td>Rs. 300.00/kVA/month</td> <td>Rs. 250.00/kVA/month</td> <td>Rs. 270.00/kVA/month</td> <td>Rs. 270.00/kVA/month</td> </tr> <tr> <td>Energy charges</td> <td>Rs. 7.10/kVAh</td> <td>Rs. 6.80/kVAh</td> <td>Rs. 6.40/kVAh</td> <td>Rs. 6.10/kVAh</td> </tr> </tbody> </table> <p>TOD Structure:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Summer Months (April to September)</th> <th colspan="2">Winter Months (October to March)</th> </tr> <tr> <th>Hours</th> <th>% of Energy Charges</th> <th>Hours</th> <th>% of Energy Charges</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05:00 hrs – 11:00 hrs</td> <td>(-) 15%</td> <td>05:00 hrs – 11:00 hrs</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>11:00 hrs – 17:00 hrs.</td> <td>0%</td> <td>11:00 hrs – 17:00 hrs.</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>17:00 hrs – 23:00 hrs.</td> <td>(+) 15%</td> <td>17:00 hrs – 23:00 hrs.</td> <td>(+) 15%</td> </tr> <tr> <td>23:00 hrs – 05:00 hrs.</td> <td>0%</td> <td>23:00 hrs – 05:00 hrs.</td> <td>(-) 15%</td> </tr> </tbody> </table>		For supply up to 11 kV	For Supply above 11 kV and up to 66 kV	For Supply above 66 kV and up to 132 kV	For supply above 132 kV	BASE RATE					Demand Charges	Rs. 300.00/kVA/month	Rs. 250.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month	Energy charges	Rs. 7.10/kVAh	Rs. 6.80/kVAh	Rs. 6.40/kVAh	Rs. 6.10/kVAh	Summer Months (April to September)		Winter Months (October to March)		Hours	% of Energy Charges	Hours	% of Energy Charges	05:00 hrs – 11:00 hrs	(-) 15%	05:00 hrs – 11:00 hrs	0%	11:00 hrs – 17:00 hrs.	0%	11:00 hrs – 17:00 hrs.	0%	17:00 hrs – 23:00 hrs.	(+) 15%	17:00 hrs – 23:00 hrs.	(+) 15%	23:00 hrs – 05:00 hrs.	0%	23:00 hrs – 05:00 hrs.	(-) 15%
	For supply up to 11 kV	For Supply above 11 kV and up to 66 kV	For Supply above 66 kV and up to 132 kV	For supply above 132 kV																																									
BASE RATE																																													
Demand Charges	Rs. 300.00/kVA/month	Rs. 250.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month																																									
Energy charges	Rs. 7.10/kVAh	Rs. 6.80/kVAh	Rs. 6.40/kVAh	Rs. 6.10/kVAh																																									
Summer Months (April to September)		Winter Months (October to March)																																											
Hours	% of Energy Charges	Hours	% of Energy Charges																																										
05:00 hrs – 11:00 hrs	(-) 15%	05:00 hrs – 11:00 hrs	0%																																										
11:00 hrs – 17:00 hrs.	0%	11:00 hrs – 17:00 hrs.	0%																																										
17:00 hrs – 23:00 hrs.	(+) 15%	17:00 hrs – 23:00 hrs.	(+) 15%																																										
23:00 hrs – 05:00 hrs.	0%	23:00 hrs – 05:00 hrs.	(-) 15%																																										
(b)	Rural Schedule: This schedule shall be applicable only to consumers getting supply up to 11 kV as per 'Rural Schedule'. The consumer under this category shall be entitled to a rebate of 15% on 'BASE RATE' as given for 11 kV consumers under urban schedule. Further, no 'TOD RATE' shall be applicable for this category.																																												
(c)	Consumers already existing under HV-2 category with metering arrangement at low voltage: Existing consumer under HV-2 with metering at 0.4 kV shall be required to pay as per schedule applicable to 11 kV consumers under HV-2 category.																																												
HV-3:																																													
(a)	<p>RAILWAY TRACTION:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>(i) Demand Charge</td> <td></td> </tr> <tr> <td>For supply at, Below & above 132 kV</td> <td>400.00 per kVA/month</td> </tr> <tr> <td>(ii) Energy Charges</td> <td></td> </tr> <tr> <td>For supply at & above 132 kV</td> <td>8.50/kVAh</td> </tr> <tr> <td>Below 132 kV</td> <td>8.80/kVAh</td> </tr> <tr> <td>Minimum Charges</td> <td>950.00 /kVA</td> </tr> </tbody> </table>	(i) Demand Charge		For supply at, Below & above 132 kV	400.00 per kVA/month	(ii) Energy Charges		For supply at & above 132 kV	8.50/kVAh	Below 132 kV	8.80/kVAh	Minimum Charges	950.00 /kVA																																
(i) Demand Charge																																													
For supply at, Below & above 132 kV	400.00 per kVA/month																																												
(ii) Energy Charges																																													
For supply at & above 132 kV	8.50/kVAh																																												
Below 132 kV	8.80/kVAh																																												
Minimum Charges	950.00 /kVA																																												
(b)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>(i) METRO RAIL:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Demand Charges</td> <td>300.00 /kVA/month</td> </tr> <tr> <td>Energy Charges</td> <td>7.30 /kVAh</td> </tr> <tr> <td>Minimum Charges</td> <td>900.00 /kVA/month</td> </tr> <tr> <td>Penalty @ Rs.540 / kVA / month will be charged on excess demand, if maximum demand exceeds contracted load.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	(i) METRO RAIL:		Demand Charges	300.00 /kVA/month	Energy Charges	7.30 /kVAh	Minimum Charges	900.00 /kVA/month	Penalty @ Rs.540 / kVA / month will be charged on excess demand, if maximum demand exceeds contracted load.																																			
(i) METRO RAIL:																																													
Demand Charges	300.00 /kVA/month																																												
Energy Charges	7.30 /kVAh																																												
Minimum Charges	900.00 /kVA/month																																												
Penalty @ Rs.540 / kVA / month will be charged on excess demand, if maximum demand exceeds contracted load.																																													
HV-4	LIFT IRRIGATION WORKS																																												
	Applicability: This Rate Schedule shall apply to medium and large pumped canals with contracted load of 100 BHP (75kW) and above.																																												
(a)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Demand Charges</td> <td></td> </tr> <tr> <td>For Supply at 11 kV</td> <td>350.00 /kVA/month</td> </tr> <tr> <td>For Supply at 33 kV & 66 kV</td> <td>340.00 /kVA/month</td> </tr> <tr> <td>For Supply at 132 kV</td> <td>330.00 /kVA/month</td> </tr> </tbody> </table>	Demand Charges		For Supply at 11 kV	350.00 /kVA/month	For Supply at 33 kV & 66 kV	340.00 /kVA/month	For Supply at 132 kV	330.00 /kVA/month																																				
Demand Charges																																													
For Supply at 11 kV	350.00 /kVA/month																																												
For Supply at 33 kV & 66 kV	340.00 /kVA/month																																												
For Supply at 132 kV	330.00 /kVA/month																																												
(b)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Energy Charges</td> <td></td> </tr> <tr> <td>For Supply at 11 kV</td> <td>8.50 /kVAh</td> </tr> <tr> <td>For Supply at 33 kV & 66 kV</td> <td>8.40 /kVAh</td> </tr> <tr> <td>For Supply at 132 kV</td> <td>8.25 /kVAh</td> </tr> </tbody> </table>	Energy Charges		For Supply at 11 kV	8.50 /kVAh	For Supply at 33 kV & 66 kV	8.40 /kVAh	For Supply at 132 kV	8.25 /kVAh																																				
Energy Charges																																													
For Supply at 11 kV	8.50 /kVAh																																												
For Supply at 33 kV & 66 kV	8.40 /kVAh																																												
For Supply at 132 kV	8.25 /kVAh																																												
(c)	Minimum Charges																																												

जब देश में भरपूर होगी बिजली पानी, देश की प्रगति होगी दिन दूनी रात चौंगुनी

DETAILS OF APPROVED TARIFF 2022-23

CONSUMER CATEGORY/ SUB-CATEGORY		Approval Tariff for FY 2023-24		
LMV-1	DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER:	Tariff excluding Subsidy	Subsidy and Cross Subsidy	Tariff Payable
(a)	Consumers getting supply as per "Rural Schedule":			
(1)	Life Line Consumers : With contracted load of 1 kW, Energy consumption upto 100 kWh/Month			
	Fixed Charge	Rs. 50/kW/month		Rs. 50/kW/month
	Energy Charge (0-100 Units)	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 3.50 / kWh	Rs. 3.00 / kWh
(2)	Other than Life Line Consumers:			
(i)	Unmetered			
	Fixed Charge	Rs. 935 / kW/month	Rs. 435/kW/month	Rs. 500/kW/month
(ii)	Metered			
	Fixed Charges:	Rs. 90/kW/month		Rs. 90/kW/month
	Energy Charge			
	Upto 100 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 3.15 / kWh	Rs. 3.35 / kWh
	101-150 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 2.65 / kWh	Rs. 3.85 / kWh
	151-300 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 1.50 / kWh	Rs. 5.00 / kWh
	Above 300 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 1.00 / kWh	Rs. 5.50 / kWh
(b)	Supply at single point for bulk loads : 50kW and above, supplied at any voltage			
	Fixed Charge	Rs. 110/kW/ month		Rs. 110/kW/ month
	Energy Charge	Rs. 7.00/kW		Rs. 7.00/kW/ month
(c)	Other Metered Domestic Consumers:			
(1)	Life Line Consumers: With contracted load of 1 kW, Energy consumption upto 100 kWh/Month			
	Fixed Charge	Rs. 50/kW/ month		Rs. 50/kW/ month
	Energy Charge (0-100 Units)	Rs. 6.50/kWh	Rs. 3.50/kWh	Rs. 3.00/kWh
(2)	Other Metered Domestic Consumers : (For All loads)			
	Fixed Charge	Rs. 110/kW/month		Rs. 110/kW/month
	Energy Charge			
	Upto 100 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 1.00 / kWh	Rs. 5.50 / kWh
	101-150 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs. 1.00 / kWh	Rs. 5.50 / kWh
	151-300 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh	Rs.0.50 / kWh	Rs. 6.00 / kWh
	Above 300 kWh/Month	Rs. 6.50 / kWh		Rs. 6.50 / kWh
LMV-2	NON-DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER:			
	Tariff Excluding Subsidy		Cross Subsidy	Tariff Payable
(a)	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"			
	Fixed Charge	Rs. 110/kW / month		Rs. 110/kW/month
	Energy Charge	Rs. 6.50/kWh	Rs. 1.00/kWh	Rs. 5.50/kWh

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

CONSUMER CATEGORY/ SUB-CATEGORY		Approval Tariff for FY 2022-23		
(b)	Other Consumers:			
	Fixed Charge			
	Load upto 4 kW			Rs. 330/kW/month
	Above 4 kW			Rs. 450/kW/month
	Energy Charge			
	Load upto 4kW			
	Upto 300 kWh/Month			Rs. 7.50 / kWh
	Above 300 kWh/Month			Rs. 8.40 / kWh
	Above 4 kWh			Rs. 7.50 / kWh
	Upto 1000 kWh/Month			Rs. 7.50 / kWh
	Above 1000 kWh/ month			Rs. 8.75 / kWh
	Minimum Charge			Rs. 6000/kW/Month (Apr to Sept) & Rs. 475/kW/Month (Oct to March)
LMV-3	PUBLIC LAMPS:			
(a)	Un-Metered Supply			
	Gram Panchayat	Rs. 2100/kW or part thereof / month		
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 3200/kW or part thereof/month		
	Nagar Nigam	Rs. 4200/kW or part thereof/month		
(b)	Metered Supply			
	Gram Panchayat	Rs. 200/kW/month		
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 250/kW/month		
	Nagar Nigam	Rs. 250 / kW/month		
	Energy Charge			
	Gram Panchayat	Rs. 7.50 / kWh		
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 8.00/kWh		
	Nagar Nigam	Rs. 8.50/kWh		
	TOD Rates % Energy Charge	1800 Hrs - 6:00 HRs @ 0%		
	TOD Rates % Energy Charge	6:00 Hrs-18:00 Hrs @ +20%		
LMV-4	LIGHT, FAN & POWER FOR PUBLIC & PRIVATE INSTITUTION			
(A)	For Public Institutions			
	Fixed Charge	Rs. 300/kW/Month		
	Energy Charge	Rs. 8.25/kWh		
(B)	For Private Institutions			
	Fixed Charge	Rs. 350/kW/Month		
	Energy Charge	Rs.9.00/kWh		

દૌડેંગે કારખાને, કલપુર્જા જબ બચાયેંગે ઊર્જા।

CONSUMER CATEGORY/ SUB-CATEGORY		Approval Tariff for FY 2022-23		
LMV-5	SMALL POWER FOR PRIVATE TUBE WELL/PUMPING SETS FOR IRRIGATION PURPOSES:			
	Tariff Excluding Subsidy		Subsidy and Cross Subsidy	Tariff Payable
(A)	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"			
(i)	Un-Metered Supply			
	Fixed Charge	Rs. 770/BHP/Month	Rs. 600/BHP/Month	Rs. 170/BHP/Month
(ii)	Metered Supply			
	Fixed Charge	Rs. 670/BHP/Month	Rs. 600/BHP/Month	Rs. 70/BHP/Month
	Energy Charge	Rs. 6.50/kWh	Rs. 4.50/kWh	Rs. 2.00/kWh
	Minimum Charge	Rs. 760/BHP/Month	Rs. 600/BHP/Month	Rs. 160/BHP/Month
(iii)	Energy Efficient Pumps			
	Fixed Charge	Rs. 670/BHP/Month	Rs. 600/BHP/Month	Rs. 70/BHP/Month
	Energy Charge	Rs. 6.50/kWh	Rs. 4.85/kWh	Rs. 1.65/kWh
	Minimum Charge	Rs. 740/BHP/Month	Rs. 600/BHP/Month	Rs. 140/BHP/Month
(B)	Consumers getting supply as per "Urban Schedule (Metered Supply)"			
(i)	Metered Supply		Cross Subsidy	Tariff Payable
	Fixed Charge	Rs. 130/BHP/Month	-	Rs. 130/BHP/Month
	Energy Charge	Rs. 6.50/kWh	Rs. 0.50/kWh	Rs. 6.00/kWh
	Minimum Charge	Rs. 215/BHP/Month	-	Rs. 215/BHP/Month
	For PTW consumers of Bundelkhand Area located in Gram Sabha, the minimum amount payable by a consumer shall be Rs. 170 per BHP per month, till the installation of the meter. Regulatory Surcharge, Duty, Taxes etc. will be payable extra.			
LMV-6	SMALL AND MEDIUM POWER:			
(A)	Consumers getting supply other than "Rural Schedule"			
	Fixed Charge	Rs. 290/kW/Month		
	Above 20 kW	Rs. 290/kW/Month		
	Energy Charge			
	Upto 20 kW	Rs. 7.30/kWh		
	Above 20 kW	Rs. 7.30/kWh		
	TOD Structure			
	Summer Months (April to September)			
	05:00 hrs-11:00 hrs	(-) 15%		
	11:00 hrs-17:00 hrs	0%		
	17:00 hrs-23:00 hrs	(+ 15%)		
	23:00 hrs-05:00 hrs	0%		
	Winter Months (October to March)			
	05:00 hrs-11:00 hrs	0%		
	11:00 hrs-17:00 hrs	0%		
	17:00 hrs-23:00 hrs	(+ 15%)		
	23:00 hrs-05:00 hrs	(-) 15%		

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

CONSUMER CATEGORY/ SUB-CATEGORY		Approval Tariff for FY 2022-23
(B)	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"	
	The consumers under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on RATE (Excluding the TOD rates as applicable to the hour of operation) as given for 'Consumers getting supply other than Rural Schedule'. Further, no 'TOD RATE' shall be applicable for this category.	
LMV-7	PUBLIC WATER WORKS:	
(a)	Consumers getting supply other than "Rural Schedule"	
	Metered	
	Fixed Charges	Rs. 375/kW /Month
	Energy Charge	Rs. 8.50 / kWh
	Unmetered	
	Fixed Charge	Rs. 3300 / BHP/Month
	Energy Charge	
(b)	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"	
	The consumers under this category shall be entitled to a Rebate of 7.5% on RATE as given for 'Consumer getting supply other than rural schedule'.	
LMV-8	STW, PANCHAYTI RAJ TUBE WELL & PUMPED CANALS:	
	This category has been merged with LMV-7, For all consumers LMV-6 rate schedule will be applicable.	
LMV-9	TEMPORARY SUPPLY	
	Un-Metered	
(A)	(i) Fixed Charges for Illumination/Public Address/ceremonies for loads up to 20 KW/connection plus Rs. 100/KW /day for each additional kW	Rs. 4750 per day
	(ii) Fixed charges for temporary shops set-up during festivals/meals or otherwise and having load up to 2 kW	Rs. 560 per day / shop
	(iii) PTW consumers of Bundelkhand Area having requirement of electricity only for the Rabi Crop i.e. period between November to February in any year.	Rs. 500/BHP/month
	Metered	
	(i) Individual Residential Consumer	
	Fixed Charge	Rs. 200 / kW/Month
	Energy Charge	Rs. 8.00 / kWh From 3rd year onwards: Base Tariff applicable for current year plus additional 10% of the applicable Energy Charge.
(B)	(ii) Others	
	Fixed Charge	Rs. 300 / kW/Month
	Energy Charge	Rs. 9.00 / kWh From 3rd year onwards: Base Tariff applicable for current year plus additional 10% of the applicable Energy Charge.
	Minimum Charge:	Rs. 450/kW/week
LMV-10	DEPARTMENTAL EMPLOYEES AND PENSIONERS	
	For all such consumers LMV-1 rate schedule will be applicable.	

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

CONSUMER CATEGORY/ SUB-CATEGORY		Approval Tariff for FY 2022-23
LMV-11 ELECTRIC VEHICLE CHARGING		
1 Domestic Consumers All the metered domestic consumers covered under the LMV-1 category will be allowed to charge their Electric Vehicle at their residence, provided the load of Electric Vehicle does not exceed the connected/contracted load.		
Multi Storey Building (covered under LMV-1b & HV-1b of the Rate Schedule)		
2 LMV-1b HV-1b Public Charging Stations		Demand charge-Nil, Energy charge-Rs. 6.20 /kWh Demand charge-Nil, Energy charge-Rs. 5.90/kWh
3 Public Charging Station (LT) Public Charging Station (HT) Other Consumers		Demand charge-Nil, Energy charge-Rs. 7.70/kWh with TOD Demand charge-Nil, Energy charge-Rs. 7.30/kWh with TOD
4. The consumers of other categories (any metered consumers of LMV-2, LMV-4, LMV-6, LMV-7, LMV-8 (Method), LMV-9 (Metered), HV-1 (excluding Multi Storey Buildings covered under LMV-1b & HV-1b of the Rate Schedule), HV-2, HV-3 and HV-4), will be charged as per the Tariff applicable for their respective category, provided the load of EV does not exceed the connected/contracted load.		
HV-1 NON-INDUSTRIAL BULK LOAD		
(a) Commercial Loads/Private Institutions/Non-Domestic Bulk Power with contracted Load 75 kW & above and getting supply at single point on 11 kV & above voltage level.		
Fixed Charges for Supply at 11 Kv Energy Charge for Supply at 11 Kv Fixed Charge for Supply above 11 Kv Energy Charge for Supply above 11 Kv		Rs. 430 / kVA/month Rs. 8.32 / kVAh Rs. 400 / kVA/month Rs. 8.12 / kVAh
(b) Public Institutions, Registered Societies, Residential Colonies/Townships, Residential Multi-Storied Buildings including Residential Multi-Storied Buildings with contracted load 75 kW & above and getting supply at Single Point on 11 kV & above voltage levels		
Fixed Charges for Supply at 11 Kv Energy Charges for Supply at 11 Kv Fixed Charges for Supply above 11 Kv Energy Charge for Supply above 11 Kv		Rs. 380/kVA/month Rs. 7.70/kVAh Rs. 360/kVA/month Rs. 7.50/kVAh
HV-2 LARGE AND HEAVY POWER		
(A) Urban Schedule (Base Rate & TOD)		
1 For supply up to 11 kV Demand Charges Energy Charge		Rs. 300/kVA/month Rs. 7.10/kVAh
2. For Supply above 11 kV and upto 66 kV Demand Charges Energy Charges		Rs. 290/kVA/month Rs. 6.80 / kVAh

ऊर्जा बचाने की संरकृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

CONSUMER CATEGORY/ SUB-CATEGORY		Approval Tariff for FY 2022-23
3.	For supply above 66 kV and upto 132 kV	
	Demand Charges	Rs. 270/kVA/month
	Energy Charges	Rs. 6.40 / kVAh
4.	For supply above 132 kV	
	Demand Charges	Rs. 270/kVA/ month
	Energy Charge	Rs. 6.10 / kVAh
	ToD Structure	
	Summer Months (April to September)	
	0.5:00 hrs-11:00 hrs	(-) 15%
	11.00 hrs-17:00 hrs	0%
	17:00 hrs-23:00 hrs	(+)15%
	23:00 hrs-0.5:00 hrs	0%
	Winter Months (October to March)	
	0.5:00 hrs-11:00 hrs	0%
	11.00 hrs-17:00 hrs	0%
	17:00 hrs-23:00 hrs	(+)15%
	23:00 hrs-0.5:00 hrs	(-)15%
(B)	Rural Schedule	
	This Schedule shall be applicable only to consumers getting supply upto 11 kV as per "Rural Schedule". The consumers under this category shall be entitled to a rebate of 7.5% on Base Rate as given for 11kV consumers under urban schedule. Further, no 'TOD RATE' shall be applicable for this category.	
HV-3	RAILWAY TRACTION & METRO RAIL	
A	RAILWAY TRACTION	
	Demand Charges	Rs. 400/kVA/month
	Energy Charge	Rs. 8.50/kVAh
	Minimum Charges	Rs. 950/kVA/month
B	METRO RAIL	
	Demand Charges	Rs. 300/kVA/month
	Energy Charge	Rs. 7.30/kVAh
	Minimum Charges	Rs. 900/kVA/month
HV-4	LEFT IRRIGATION WORKS	
(a)	Demand Charges	
	For Supply at 11 kV	Rs. 350/kVA/month
	For supply above 11 kV upto 66 kV	Rs. 340/kVA/month
	For supply above 66 kV upto 132 kV	Rs. 330/kVA/month
(b)	Energy Charge	
	For Supply at 11 kV	Rs.8.50 / kVAh
	For Supply above 11 kV upto 66 kV	Rs. 8.40/kVAh
	For Supply above 66 kV upto 132 kV	Rs. 8.25/kVAh
(c)	Minimum Charges	
	Rs. 1125/kVA/ month	

बिजली बचाओ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

6

वित्त एवं लेखा
Finance and Accounts

Table 6.1 A

U.P. POWER CORPORATION LIMITED
14-ASHOK MARG, SHAKTI BHAWAN, LUCKNOW.
CIN: U32201UP1999SGC024928
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENT

CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED ON
31.03.2021

(₹ in Lakhs)

	Particulars	Note No.	For the year ended 31.03.2021	For the year ended 31.03.2020
I	Revenue From Operations	22	5502802.66	5401239.75
II	Other Income	23	1260588.13	1396833.83
III	Total Income (I+II)		6763390.79	6798073.58
IV	EXPENSES			
1	Purchases of Stock-in-Trade (Power Purchased)	24	6358753.81	5738606.38
2	Employee benefits expense	25	182110.44	164794.50
3	Finance costs	26	632552.72	533939.32
4	Depreciation and amortization expenses	27	242671.93	126425.19
5	Administration, General & Other Expense	28	221548.56	229177.75
6	Repair and Maintenance	29	231824.45	249054.18
7	Bad Debts & Provisions	30	(1697942.60)	369299.96
8	Other expenses			
IV	Total expenses (IV)		8171519.31	7411297.28
V	Profit/(Loss) before exceptional items and tax (III-IV)		591871.48	(613223.70)
VI	Exceptional Items		0.00	0.00
VII	Profit/(Loss) before tax (V(+/-)VI)		591871.48	(613223.70)
VIII	Tax expense:			
(1)	Current tax		0.00	0.32
(2)	Deferred tax			
IX	Profit (Loss) for the period from continuing operations (VII-VIII)		591871.48	(613224.02)
X	Profit/(Loss) from discontinued operations			
XI	Tax expense of discontinued operations			
XII	Profit/(Loss) from discontinued operations (after tax) (X-XI)			
XIII	Profit/(Loss) for the period (IX+XII)		591871.48	(613224.02)
XIV	Other Comprehensive Income			
A (i)	Items that will not be reclassified to profit or loss- Remeasurement of Defined Benefit Plans (Actuarial Gain or Loss)		(8026.71)	(2018.52)
(ii)	Income tax relating to items that will not be reclassified to profit or loss			
B (i)	Items that will be reclassified to profit or loss			
(ii)	Income tax relating to items that will be reclassified to profit or loss			
XV	Total Comprehensive Income for the period (XIII+XIV) (Comprising Profit/(Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		583844.77	(615242.54)
XVI	Earnings per equity share (continuing operation):			
(1)	Basic		59.23	(64.74)
(2)	Diluted		58.87	(64.74)
XVII	Earnings per equity share (for discontinued operation):			
(1)	Basic			
(2)	Diluted			
XVIII	Earnings per equity share (for discontinued & continuing operations)			
(1)	Basic		59.23	(64.74)
(2)	Diluted		58.87	(64.74)
	Significant Accounting Policies of Consolidated Financial Statement		1	
	Notes on Accounts of Consolidated Financial Statement		31	
	Note 1 to 31 form integral part of Accounts.			

The accompanying notes form an integral part of the financial statements.

रोटर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षण।

Table 6.1 B

U.P. POWER CORPORATION LIMITED
14-ASHOK MARG, SHAKTI BHAWAN, LUCKNOW.
CIN:U32201UP1999SGC024928
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENT

CONSOLIDATED BALANCE SHEETS AS ON 31.03.2021

(₹ In Lakhs)

Particulars	Note No.	AS AT 31.03.2021	AS AT 31.03.2020
(I) ASSETS			
(1) Non-current assets			
(a) Property, Plant and Equipment	2	5962575.54	5475133.03
(b) Capital work-in-progress	3	815819.28	1100927.38
(c) Assets not in Possession	4	13313.55	13363.78
(d) Intangible assets	5	1623.50	249.10
(e) Financial Assets			
(i) Investments	6	239572.23	249321.03
(ii) Loans	7	14.27	14.27
(iii) Others	8	49365.47	743.87
(2) Current assets			
(a) Inventories	9	333641.12	329214.14
(b) Financial Assets			
(i) Trade receivables	10	8351936.39	7814548.04
(ii) Cash and cash equivalents	11-A	623781.26	405641.92
(iii) Bank balances other than (ii) above	11-B	237801.14	184680.20
(iv) Others	12	2335141.40	286687.31
(c) Other Current Assets	13	446686.55	356772.02
		Total Assets	19411271.70
		19411271.70	16217296.09
(II) EQUITY AND LIABILITIES			
Equity			
(a) Equity Share Capital	14	10412665.52	9676228.64
(b) Other Equity	15	(5829877.51)	(6344694.85)
LIABILITIES			
(1) Non-current liabilities			
(a) Financial liabilities			
(i) Borrowings	16	7411946.08	5244678.08
(ii) Trade payables			
(iii) Other financial liabilities	17	476025.11	421083.80
(2) Current liabilities			
(a) Financial liabilities			
(i) Borrowings	18	0.00	81875.44
(ii) Trade payables	19	3223716.40	3756221.85
(iii) Other financial liabilities	20	3716796.10	3381902.21
(b) Provisions	21	0.00	0.92
Significant Accounting Policies of Consolidated Financial Statement	1		
Notes on Accounts of Consolidated Financial Statement	31		
Note 1 to 31 form integral part of Accounts.			
		Total Equity and Liabilities	19411271.70
		19411271.70	16217296.09

The accompanying notes form an integral part of the financial statements.

उर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और धर-धर प्रकाश।

7

योजना प्रगति Plan Progress

तालिका / Table 7.1

उच्चतम मँग (अनुतिबन्धित) विभिन्न वार्षिक पावर सर्वे (ए.पी.एस.) के आधार पर और विभिन्न वर्षों में वास्तविक उपलब्धियाँ
Peak Demand (Unrestricted) As Envisaged in Various Annual Power Surveys (APS) & Achievements in Different Years

वर्ष	वार्षिक पावर सर्वे (ए.पी.एस.) Annual Power Survey (APS)											ई.पी.एस. (Electric Power Survey)					
	द्वितीय	तृतीय	चतुर्थ	पाँचवाँ	छठा	सातवाँ	आठवाँ	नवाँ	दसवाँ	मार्खवाँ	बाहरवाँ	तेरहवाँ	चौदहवाँ	पन्द्रहवाँ	सोलहवाँ	उ.प. पावर कारपोरेशन	मँग की आपूर्ति
Year	Second	Third	Fourth	Fifth	Sixth	Seventh	Eighth	Ninth	Tenth	Ele- venth	Twe- lventh	Thirt- eenth	Four- eenth	Fift- eenth	Sixt- eenth	Assessed by UPCL	Demand met actually
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	(At Bus bar)	(At Bus bar)
1978-79	-	-	-	-	-	-	-	3077	2552	-	-	-	-	-	-	2491	2256
1979-80	-	-	-	-	-	-	-	3425	2859	2649	-	-	-	-	-	2697	2324
1980-81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	2955	2485
1981-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3231	-	-	-	-	-	3200	2061
1982-83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3621	-	-	-	-	-	3454	2754
1983-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4004	-	-	-	-	-	3295	1775
1985-86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4206	-	-	-	-	3622	2962
1986-87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4626	-	-	-	-	-	4001	3360
1987-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4341	-	-	-	-	4281	3581
1988-89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4779	-	-	-	-	4309	3831
1989-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5251	-	-	-	-	4747	3858
1990-91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5335	-	-	-	5135	4201
1991-92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5748	-	-	5433	4531

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका / Table 7.1 (क्रमशः) (contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1992-93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5683	4743	
1993-94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6181	4778	
1994-95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6620	5040	
1995-96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6772	5182	
1996-97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6886	8162	
1997-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6578	5395	
1998-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6810	5433	
1999-2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6945	5697	
2000-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7138	5733	
2001-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11280	-	
2002-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8601	6571	5449
2003-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9230	7097	5895
2004-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9907	7726	6054
2005-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7231	8261	6477
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8033	8753	7531
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8971	10104	8568
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10017	10587	8248
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11188	10856	8550
2010-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11082	10672	
2011-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12123	11767	
2012-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14300	12048	
2013-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15044	12327	
2014-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15670	13003	
2015-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16988	14503	
2016-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17886	16110	
2017-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20274	18061	
2018-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21128	20062	
2019-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22599	21632	
2020-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23917	23867	
2021-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25117	24795	
2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27369	26589	

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका / Table 7.2
विद्युत मद में योजनावार पूँजी निवेश
Planwise Investment in Power Sector

Rs. In Crores									
विकास मद	प्रथम सार्व	नई	दसरी	चारही	वार्षिक	वार्षिक	वार्षिक	वार्षिक	वार्षिक
Head of Development	योजनाएं	योजनाएं	योजनाएं	योजनाएं	योजना	योजना	योजना	योजना	योजना
	First Seven	Ninth	Tenth	Eleventh	Twelfth	Annual	Annual	Annual	Annual
	Plans	Plans	Plans	Plans	Plans	Plans	Plans	Plans	Plans
				First Year					
उत्पादन	3915.16	447.27	1790.35	11208.34	2287.46	1132.56	1410.6	2105.23	3442.52
Generation									
पारेशण	Transmission	1409.83	1326.78	1784.14	5197.26	2748.02	2126.64	2041.18	1450.00
वितरण	Distribution	851.96	1699.75	2268.37	6542.37	1389.95	1806.59	2444.73	3219.22
ग्रामीण विद्युतीकरण		811.44	814.37	402.76	1045.25	304.77	1182.44	1089.99	1366.57
Rural Electrification									
अन्य	Others	56.22	14.46	1223.74	1469.72	170.72	726.77	500.00	1900.00
योग	Total	7044.61	4302.63	7469.36	25462.94	6902.23	6975.00	7486.52	10052.66
उ.प्र.मे. कुल पूँजी निवेश		24849.46	28309	54856	184738	57800	69200	86736	99293
विद्युत मद में निवेशका प्रतिशत		28.34	15.19	13.61	13.78	11.94	10.04	8.6	11.2
Percentage of Investment under energy head									

एसौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का विवरण।

तालिका / Table 7.3

उत्तर प्रदेश के विद्युत क्षेत्र में योजनागत विकास का विवरण

Statement of Planwise Development in Power sector in U.P.

Level of Achievement at the end of year वर्ष के अन्त में उपलब्धि का स्तर

माद योजना Item	वार्षिक योजना 3/2010 Annual	वार्षिक योजना 3/2011 Annual	वार्षिक योजना 3/2012 Annual	वार्षिक योजना 3/2013 Annual	वार्षिक योजना 3/2014 Annual	वार्षिक योजना 3/2015 Annual	वार्षिक योजना 3/2016 Annual	वार्षिक योजना 3/2017 Annual	वार्षिक योजना 3/2018 Annual	वार्षिक योजना 3/2019 Annual	वार्षिक योजना 3/2020 Annual	वार्षिक योजना 3/2021 Annual	वार्षिक योजना 3/2022 Annual	वार्षिक योजना 3/2023 Annual	
	वार्षिक योजना 3/2010 Plan	वार्षिक योजना 3/2011 Plan	वार्षिक योजना 3/2012 Plan	वार्षिक योजना 3/2013 Plan	वार्षिक योजना 3/2014 Plan	वार्षिक योजना 3/2015 Plan	वार्षिक योजना 3/2016 Plan	वार्षिक योजना 3/2017 Plan	वार्षिक योजना 3/2018 Plan	वार्षिक योजना 3/2019 Plan	वार्षिक योजना 3/2020 Plan	वार्षिक योजना 3/2021 Plan	वार्षिक योजना 3/2022 Plan	वार्षिक योजना 3/2023 Plan	
अवक्षेपित अधिक्षमिति शक्ति (मि.वा.)															
Derated Installed Capacity (MW)	4082	4082	4183	4433	4933	4933	4933	4933	5938	5474	5474	5474	5474	6134	5820
उ.प.प.का.सि.UPRVNL U.P.P.C.L. UPJVNLL	526.7	526.7	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9
पोरण लाइन (संचिट कि.मी.)															
Transmission Lines (Ckt. Kms.)	409	409	410.93	410.9	410.93	410.93	410.93	410.93	413.56	435.30	1149.5	1731	1731	1948	2107
765 कि.मी./KV.	4259.4	4259.4	4259.4	4259.4	4259.4	4259.4	4259.4	4259.4	4777.7	4936.57	5025.49	5352.7	6747.2	6988	7104
400 कि.मी./KV.	6995.7	7538.9	8001.2	8090.8	8175.2	9016.86	9582.41	10314	10944.6	11931	13030	13499	13499	13887	15051
220 कि.मी./KV.	11973.5	12955.3	13463.2	13912	14263	16039	17199	18354	20375	21740	23717	25414	25414	26595	27684
132 कि.मी./KV.	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139
66 कि.मी./KV.	31872.4	32236	34035.5	34796.3	35344	37615	38872	40862	43946	47716	52546	53692	54234	54882	
44/37.5/33 कि.वी./KV.	NA	N.A	N.A	N.A	N.A	NA	NA								
11 कि.वी./KV.	NA	NA													
एवं एल.टी./& L.T															
NA = Non Availability of data.															

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका ३ (क्रमशः) (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ऊर्जाकृत नियंत्रित नलकृपा PTWS Energised	948348	972868	994644	1016702	1036468	10567710861151119734	11163793	1216070	1254183	1255930	1285815	1326682		
के.वि.प्रा.की परिभाषा-														
जुसार ऊर्जाकृत ग्राम Villages electrified by CEA definition	94296	95757	98369	99173	99173	99462	99462	99462	99462	99462	99462	99462	99462	99462
अनुसंधित जाति बस्तियों का विद्युतीकरण Schedule Caste basties electrified	87064	87086	87086	87086	87207	87585	97804	97814	97814	97814	97814	97814	97814	97814
एल.टी.मैन्स/एच.वी.डी.एस. द्वारा ग्रामों का विद्युतीकरण Villages electrified by L.T. mains / HVDS	28593	29016	29595	30133	30917	32047	33375	33351	33351	33848	34654	34307	34316	34263
ऊर्जाकृत राजकीय नलकृपा एवं पाप्र केनाल STWS energised & P.C. Energised														
नोट –														

द्वैश में बचेगी बिजली, द्वैश की उन्नति होगी असली

Note

- दिनांक 14.1.2000 से समस्त तापीय परियोजनाएं उ.प्र. राज्य विद्युत उत्पादन नियम के अन्तर्गत एवं समस्त जलीय परियोजनाएं उ.प्र. जल विद्युत नियम के अन्तर्गत हैं। 440 मे.वा. की दांडा तापीय परियोजना 14.1.2000 को एन.टी.पी.सी. को हस्तांतरिक्त कर दी गयी है।
- All thermal projects and all Hydro Projects have been transferred to U.P. Rajya Vidyut Utpadan Nigam Ltd. And U.P. Jal Vidyut Nigam Ltd. Respectively on 14.1.2000. Tanda Thermal Power Project (440 MW) has been transferred to N.T.P.C. on 14.1.2000.

तालिका / Table 7.4

उत्तर प्रदेश के वार्षिक योजना के विद्युतमंद में परिवर्यय एवं खर्च

Annual PlanOutlay & Expenditure of U.P. Power Sector (Rs.in lakh)

परियोजना/कार्य Schemes/Works	वर्ष 2016-17 में खर्च Expenditure in in	वार्षिक योजना परियोजना में खर्च Annual Plan	वर्ष 2017-18वार्षिक योजना परियोजना में खर्च Annual Expenditure in	वर्ष 2018-19 परियोजना में खर्च Annual Expenditure in	वर्ष 2019-20 परियोजना में खर्च Annual Expenditure in	वर्ष 2020-21 परियोजना में खर्च Annual Expenditure in	वर्ष 2021-22 परियोजना में खर्च Annual Expenditure in	वर्ष 2022-23 परियोजना में खर्च Annual Expenditure in		
A/अंतर्गत जल विद्युत नियम लिंग (UPJVNL)										
1. ऊर्जा उत्पादन / Power Generation	1155.05	1852.11	759.4	80	0	0	0	0	0	0
2. विंग्रो नवनीकरण / Renovation-of Power Station	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. नवी स्कीम / New Scheme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. सर्वे तथा अन्वेषणा/Survey & Investigation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
योग/Total (UPJVNL)	1155.05	1852.11	759.4	80	0	0	0	0	0	0
B/ब उत्पादनविभाग नियमिती (UPRVNLU)										
5. ऊर्जा उत्पादन/Power Generation	203522.57	322500.00	341551.62	68639	25600	289514	69939	128469.00	132967	
6. विंग्रो नवनीकरण/Renovation of Power Station	7000.00	3700.00	2700.00	0	276	0	0	0	0	0
7. नवी स्कीम/New Scheme	0.00	0.00	0.00	0	12500	0	0	0	0	0
योग/Total (UPRVNLU)	210522.57	326200.00	344251.62	68639	150876	289514	69939	128469.00	132967	
C/स उप्र प्र० प्र० का० लिंग (UPPCL)										
8. परेशण/Transmission	145000.00	319500.00	319500.00	72178	166143	169049	201651	36095.00	128411.00	
9. नितरण/Distribution	321921.84	435951.85	411135.67	1673159	2697083	2842009	2437605	3266496.00	4296516.00	
10. ग्रामीण विद्युतीकरण/Rural Electrification	136656.78	154775.00	124737.64	162124	322562	-	-	-	-	
11. अन्य/ Others	190010.00	254051.18	254051.18	-	8312	250000	2951771	354138.00	364316.00	
कुल योग विद्युत लेन्ड / Total Power	1005266.24	154830.14	1516935.51	1976180	3344976	3555572	3021710	3785198.00	4922210.00	

बिजली बचाओ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका / Table 7.5

प्रदेश में विद्युत ऊर्जा मांग, पीक मांग एवं विद्युत उपलब्धता की स्थिति (2022-23)

Position of Peak Demand, Electricity Availability and requirement in the State (2022-23)

वर्ष Year	विद्युत कुर्जा (मि.यू.) Electricity Demand (MU)			पीक (मिगावाट) Peak Demand (MW)		
	Māng Demand	मांग उपलब्धता Availability	कमी(-)/अधिक(+) Shortage(-)/Excess(+)	Demand	मांग उपलब्धता Availability	कमी(-)/अधिक(+) Shortage(-)/Excess(+)
1	2	3	4	5	6	7
वास्तविक / Actual						
2005-2006	58158	44929	(-)13229(22.74%)	8537	6477	(-)2060(24.13%)
2006-2007	58872	49908	(-)8964(15.22%)	8753	7531	(-)1222(13.96%)
2007-2008	65679	53901	(-)11778(17.93%)	10104	8568	(-)1536(15.20%)
2008-2009	70138	55807	(-)14331(20.43%)	10587	8248	(-)2339(22.09%)
2009-10	76684.52	5949.31	(-)16935.2(22.08)	10856	8550	(-)2306(21.24)
2010-11	77855	69994.22	(-)7860.88(10.09%)	11082	10672	(-)410(3.69%)
2011-12	82313	74284.38	(-)8028.62(9.75%)	12123	11767	(-)356(2.93%)
2012-13	91690	76615	(-)15075(16.44.7)	14300	12048	(-)2252(15.75%)
2013-14	95265	82713	(-)12552(13.17)	15044	12327	(-)2717(18%)
2014-15	103514	87058	16456(15.9)	15670	13003	(-)2667(17%)
2015-16	106433	93099	(-)13334(12.5)	16988	14503	(-)2485(14.82)
2016-17	112566	106061	(-)6505(5.8)	17886	16110	(-)1776(9.9)
2017-18	122567	117713	(-)4854(3.9)	20274	18061	(-)2213(10.9)
2018-19	121253	115369	(-)5884(4.9)	21128	20062	(-)1066(5.3)
2019-20	125456	116819	(-)8637(6.9)	22599	21632	(-)967(4.5)
2020-21	129320	120279	(-)9041(7.5)	23917	23867	(-)50(0.2)
2021-22	134351	123133	(-)11218(9.1)	25117	24795	(-)322(1.3)
2022-23	149766	137290	(-)12476(9.1)	27369	26589	(-)780(2.9)

एौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षण।

बिजली बचाओ धरती बचाओ

8

अधिष्ठान Establishment

तालिका/Table 8.1

उ०प्र० कारपोरेशन लि०, इसके सहयोगी वितरण नियमों/केस्टो एवं उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० में दिनांक ०१-०४-२०१४ से दिनांक ०१-०४-२०२३ जनशक्ति के प्रमुख आँकड़े

Salient Data of UPPCL. Its Discoms/Kesco & UPPTCL's Manpower as on 01-04-2014 to 01-04-2023

क्र. No.	वर्ग/ संघर्ष Category/Cadre	क्रमीकृत Sanctioned	कार्यरत Working																			
			1.4.14	1.4.15	1.4.16	1.4.17	1.4.18	1.4.19	1.4.20	1.4.21	1.4.22	1.4.23	1.4.14	1.4.15	1.4.16	1.4.17	1.4.18	1.4.19	1.4.20	1.4.21	1.4.22	1.4.23
(I) कार्यवार जनशक्ति Category wise Manpower																						
1	अधिकारी Officers	3408	3545	3800	4672	4679	4681	5077	5077	5077	5077	5077	2639	2648	3275	4063	3978	4339	4657	4551	4468	
2	अंतर अधिकारी Junior Engineer	3974	4064	4505	5586	5586	5586	6166	6166	6166	6166	6166	2911	2425	3625	3873	3675	4711	4613	4626	4413	5149
3	परिचालकीय Operating & Others	62126	61811	61643	62380	62327	62328	62326	62267	62279	62276	62276	29838	27280	26643	27148	27000	29822	28461	27891	27685	27556
कुल योग Total		69508	69420	69948	72638	72592	72595	73510	73510	73510	73510	73510	35454	32344	32916	34296	34738	38511	37413	37174	36649	37173
(II) श्रेणीवार जनशक्ति Classwise Manpower																						
1.	प्रश्न श्रेणी / Class-I	1278	1323	1360	1700	1707	1708	1709	1709	1709	1708	1708	1225	1190	1230	1211	1569	1598	1594	1565	1475	1533
2.	द्वितीय श्रेणी / Class-II	2130	2222	2440	2972	2972	2973	3368	3368	3368	3368	3368	1480	1449	1418	2064	2494	2380	2745	3092	3076	2935
3.	तृतीय श्रेणी / Class-III	34580	35018	37868	40009	40002	40003	40581	40522	40534	40531	19516	18991	20439	21847	21367	26300	25788	25844	25037	27001	
4.	चतुर्थ श्रेणी / Class-IV	31520	30857	28280	27957	27911	27911	27911	27911	27911	27911	13233	10714	9829	9174	9308	8233	7286	6673	7061	5704	
कुल योग Total		69508	69420	69948	72638	72592	72595	73510	73510	73510	73510	73510	35454	32344	32916	34296	34738	38511	37413	37174	36649	37173

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका / Table 8.2

उ.प्र. पावर कारपोरेशन लिमिटेड में जनशक्ति से सम्बन्धित महत्वपूर्ण आँकड़े

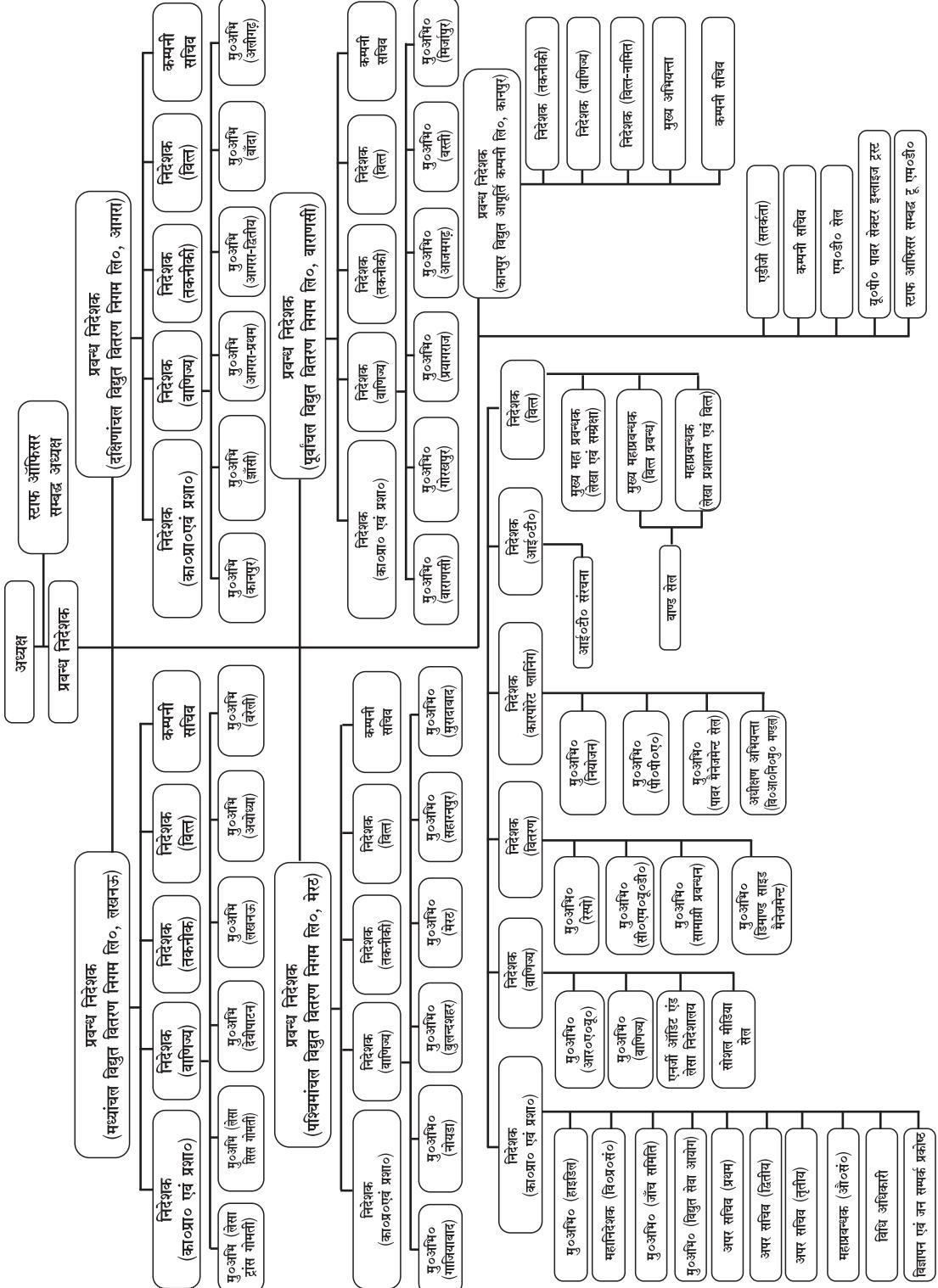
Important Parameters about Manpower in UPPCL

क्र.संखा	आँकड़े /Parameters	1.4.01	1.4.02	1.4.03	1.4.04	1.4.05	1.4.06	1.4.07	1.4.08	1.4.09	1.4.10	1.4.11	1.4.12	1.4.13	1.4.14	1.4.18	1.4.21	1.4.22	1.4.23
SI.No.																			
1	कुल कर्मचारीय की संख्या (कार्यस्थान)	58059	58059	55103	51653	48322	40670(R)	40670(R)	40670(R)	35454	42683	34423	34423	35454	34738	37174	36649	37173	
	Total number of employees (Working)																		
2	प्रतिवर्ष अधिकान एवं प्राप्तसमिक्क व्यय (₹. लाख) कुल Total Establishment & Admin. Cost per annum Lacs)	99183	99183	87935	45605	18229	-	-	13979	-	13979	13979	14599	14723	15770	152603	401781.32	403659.00	
	प्रति कर्मचारी प्रतिवर्ष अधिकान एवं प्राप्तसमिक्क Estt. & Admin. Cost per employee (Rs.Lacs)	1.7	1.7	1.59	0.88	0.38	-	-	0.32	-	0.42	0.32	0.42	0.43	0.45	4.39	10.8	11.01	
3	प्रति कर्मचारी प्रतिवर्ष अधिकान एवं प्राप्तसमिक्क Estt. & Admin. Cost per employee (Rs.Lacs) (प्रति)	39.56	39.56	35.57	17.017	6.52	-	-	2.88	-	2.5	2.88	2.70	2.3	2.5	17	44	43	
4	प्रति व्युत्ति विक्रय पर अधिकान एवं प्राप्तसमिक्क Estt. & Admin. Cost per unit sold (Paisa) (प्रति)	138.29	138.29	149.98	163.83	178.20	269.26	223.56	299.6	269.26	402.3	299.6	395.3	414.3	463	573	800	864	
5	प्रतिस्थानार्थी उपभोक्ताओं की संख्या (Consumers- Per Employee (Nos.)	2.31	2.31	2.22	1.93	1.7	1.03	3.12	0.88	1.03	0.61	0.88	0.64	0.60	0.56	0.39	0.41	0.39	
6	कारपोरेशन के कुल कर्मचारी (संख्या) Corporation Total Employee (Nos.)	(क) प्रति मिन. विक्रय Per M.U. sold	3.20	3.14	3.14	2.66	2.41	1.45	1.75	1.28	1.45	0.91	1.28	0.94	0.88	0.68	0.59	0.54	
	(ख) प्रति मे.वा. संघेजित भार Per M.W. connected load	(ग) प्रति 1000 उपभोक्ता Per lac Rs. Of revenue assessed	7.23	6.66	6.66	6.10	5.61	3.71	4.47	3.34	3.71	2.49	3.34	2.53	2.41	2.16	1.74	1.25	1.15
	(घ) प्रति लाख रु. राजस्व निर्दर्शण		0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.035	0.05	0.02	0.035	0.02	0.02	0.19	0.12	0.008	0.007	0.007	0.006

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका- 8.3

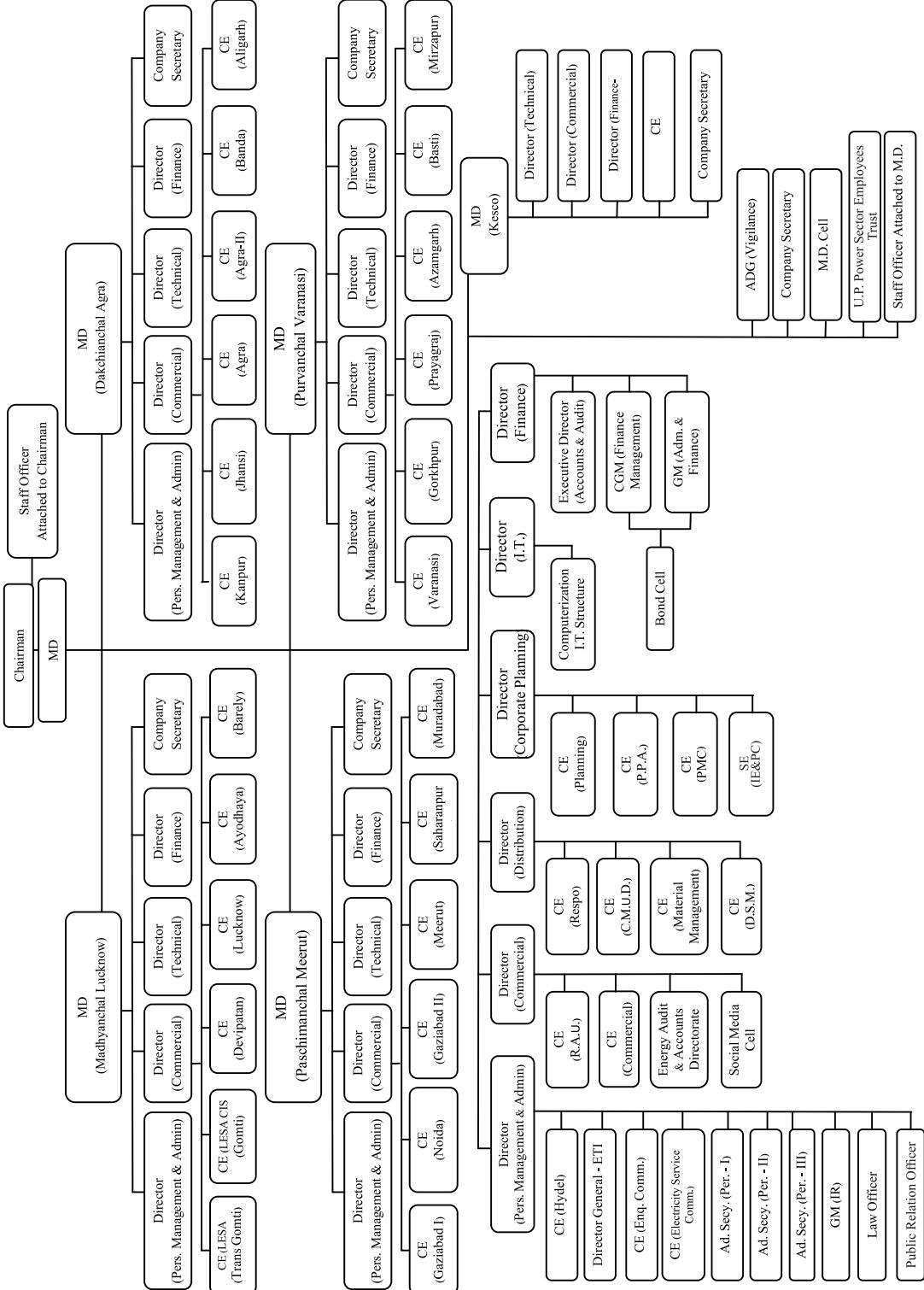
३०५० पावर कारपोरेशन लिंग की संरचना



बिजली बचायें समृद्धि पायें।

Table-8.3

Structure of U.P. Power Corporation Ltd.



बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

9

अखिल भारतीय सांख्यिकी
All India Statistics

Table 9.1

ELECTRICAL ENERGY SALES TO ULTIMATE CONSUMERS CATEGORYWISE/STATEWISE UTILITIES 2021-22

State / UTs	Domestic	Commercial	Industrial Power (Low & Med. Voltage)	Industrial Power (High Voltage)	Public Lighting	Traction	Agriculture	Public Water Works & Sewage Pumping	Miscell- aneous	Total Energy Sold
Chandigarh	709.35	383.25	108.86	931.10	13.51	0.00	1.43	15.22	84.61	1409.33
Delhi	16486.84	6002.04	2600.42	5266.69	316.44	127.12	33.10	630.10	902.09	27624.83
Haryana	1326.72	3639.46	3132.87	13349.45	160.62	481.00	9123.54	1386.09	1630.96	46230.71
Himachal Pradesh	2457.51	621.88	87.38	5905.92	11.29	0.00	85.10	665.51	363.49	10198.09
UT of J&K and Ladakh	5429.22	1059.80	278.47	1065.77	132.26	55.00	375.42	631.28	1203.74	10230.97
Punjab	14790.47	3613.53	2871.94	16793.18	161.36	259.00	12572.46	643.98	1783.55	53489.47
Rajasthan	14072.38	4635.30	2382.51	15238.22	348.27	460.52	28816.56	2585.93	1291.46	69831.14
Uttar Pradesh	44480.20	6836.99	4391.92	11676.55	761.52	2833.00	18956.52	1767.31	7026.33	98730.34
Uttarakhand	3356.92	1390.10	341.83	6212.16	46.30	430.00	503.49	175.66	12518.80	
Sub-Total (NR)	115109.59	28182.34	16196.20	70861.03	1967.53	4261.95	70304.12	8828.92	14461.89	330263.67
Chhattisgarh	6437.35	1605.87	674.79	8751.86	105.31	1159.65	5933.05	493.41	0.00	25161.29
Gujarat	16721.80	5099.38	17057.67	50312.07	184.13	753.24	13791.38	2212.92	336.52	106469.10
Madhya Pradesh	17295.60	3656.06	1430.89	10654.72	418.15	2338.00	26521.52	1861.47	1325.62	65502.03
Maharashtra	30729.85	11696.31	15934.44	37128.31	13051.12	2948.00	36253.20	3255.78	2837.03	142088.05
Daman & Diu	138.13	47.25	219.12	2054.60	5.05	0.00	3.37	2.74	12.10	2482.36
Goa	172.02	37.57	216.32	5940.29	2.98	0.00	5.25	5.51	0.00	6379.94
Sub-Total (WR)	72774.18	22643.73	3568.01	11668.01	10635.56	2063.52	7198.89	8258.90	7831.84	4551.89
Andhra Pradesh	18188.55	4543.36	3118.67	15659.75	901.88	1895.21	14114.03	1094.99	3752.23	63268.65
Telangana	13324.34	5700.76	1230.20	13948.13	364.00	794.31	22159.18	1012.06	3568.87	62101.84
Karnataka	1409.13	5816.03	5055.15	7629.33	1141.68	202.85	21955.73	4182.56	991.55	61064.00
Kerala	12747.64	4828.98	1222.73	3506.36	364.61	330.00	384.69	0.31	546.08	23931.48
Tamil Nadu	33975.01	10339.44	9888.83	28277.81	1321.00	1012.00	13436.25	1321.00	2336.62	101907.96
Puducherry	806.72	204.88	164.39	1434.38	19.00	0.00	61.71	74.10	8.46	2773.64
Lakshadweep	37.00	11.43	0.00	0.90	0.82	0.00	0.00	0.00	0.09	50.25
Sub-Total (SR)	91318.38	31444.88	20679.96	70413.00	4113.00	4234.43	72091.59	7685.01	11203.90	315097.80
Bihar	16664.91	2566.93	677.67	2532.41	1120.00	1140.86	225.82	724.37	26064.23	
Jharkhand \$	5921.33	984.01	316.93	14302.83	96.84	1055.00	178.05	0.00	283.85	23138.83
Odisha	9829.46	3746.55	532.24	9894.63	245.05	1709.99	781.42	415.32	2386.73	2451.37
West Bengal \$	18154.63	5867.30	2348.44	17429.50	749.16	2342.57	1224.59	1142.49	1622.21	50880.90
Sikkim	116.67	39.25	2.19	252.86	0.00	0.00	0.00	0.00	29.63	440.60
A & N Islands	148.02	63.28	11.45	0.00	6.78	0.00	1.18	0.00	36.59	267.30
Sub-Total (ER)	51135.03	13267.31	3888.92	44142.23	1209.98	6227.55	3326.10	1783.63	5083.38	130333.23
Arunachal Pradesh	207.78	64.38	2.89	208.81	0.00	0.00	0.06	8.00	26.33	518.25
Assam	4686.27	1093.58	96.59	10962.81	21.01	12.00	54.23	115.05	1346.09	8521.11
Manipur	489.90	91.23	19.83	12.29	5.23	0.00	7.19	22.21	83.83	731.70
Meghalaya	665.01	85.92	39.34	627.89	0.05	0.00	0.13	54.85	33.48	1506.67
Mizoram	465.54	76.40	4.40	15.96	14.89	0.00	75.05	8.67	660.92	
Nagaland	416.87	85.49	40.83	0.00	31.64	0.00	0.00	0.00	129.41	704.23
Tripura	641.93	86.09	36.65	10.88	53.63	0.00	39.15	84.11	98.62	1051.06
Sub-Total (NER)	753.29	1583.09	240.53	1972.11	126.45	12.00	100.76	359.27	1776.44	13693.94
Total (All India)	359780.47	97121.34	76653.62	304547.58	9479.51	21934.82	228451.47	26488.66	37027.50	1141484.97

Note- \$-Includes DVC's sales to ultimate consumers in Jharkhand & West Bengal area
Source : CEA

ALL INDIA GROSS INSTALLED CAPACITY MODEWISE/REGIONWISE/STATEWISE								
UTILITIES								
As on 31.03.2022								
(MW)								
State/UT	Hydro	Thermal				Nuclear	R E S	Total
		Steam	Diesel	Gas	Total Thermal			
1	2	3	4	5	6(3+4+5)	7	8	9(2+6+7+8)
Chandigarh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.17	55.17
Delhi	0.00	447.00	0.00	1908.40	2355.40	0.00	270.12	2625.52
Haryana	200.00	4674.00	0.00	150.00	4824.00	0.00	1237.13	6261.13
Himachal Pradesh	2914.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1040.47	3955.07
UT of J&K and Ladakh	1230.00	0.00	0.00	175.00	175.00	0.00	239.05	1644.05
Punjab	1243.40	6774.00	0.00	150.00	6924.00	0.00	1767.82	9935.22
Rajasthan	433.00	11026.00	0.00	603.80	11629.80	0.00	16696.62	28759.42
Uttar Pradesh	724.10	13434.00	0.00	0.00	13434.00	0.00	4453.52	18611.62
Uttarakhand	2081.15	99.00	0.00	450.00	549.00	0.00	931.80	3561.95
Central Sector (NR)	11534.52	13200.00	0.00	2344.06	15544.06	1620.00	379.00	29077.58
Sub-Total (NR)	20360.77	49654.00	0.00	5781.26	55435.26	1620.00	27070.70	104486.73
Chhattisgarh	120.00	16008.00	0.00	0.00	16008.00	0.00	869.08	16997.08
Gujarat	772.00	13992.00	0.00	6237.82	20229.82	0.00	16344.60	37346.42
Madhya Pradesh	1703.66	11795.00	0.00	0.00	11795.00	0.00	5168.88	18667.54
Maharashtra	3331.84	21016.00	0.00	1240.00	22256.00	0.00	10534.08	36121.92
Daman & Diu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.72	40.72
D. & N. Haveli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	5.46
Goa	0.00	0.00	0.00	48.00	48.00	0.00	20.34	68.34
Central Sector (WR)	1520.00	19000.00	0.00	3280.67	22280.67	1840.00	666.30	26306.97
Sub-Total (WR)	7447.50	81811.00	0.00	10806.49	92617.49	1840.00	33649.46	135554.45
Andhra Pradesh	1673.60	8200.55	36.80	4066.72	12304.07	0.00	8961.56	22939.23
Telangana	2479.93	6631.95	0.00	831.82	7463.77	0.00	4949.19	14892.89
Karnataka	3631.60	7080.00	25.20	0.00	7105.20	0.00	15904.59	26641.39
Kerala	1856.50	0.00	159.96	174.00	333.96	0.00	620.70	2811.16
Tamil Nadu	2178.20	7795.00	211.70	1027.18	9033.88	0.00	15916.71	27128.79
Puducherry	0.00	0.00	0.00	32.50	32.50	0.00	13.69	46.19
Lakshadweep	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	3.27
Central Sector (SR)	0.00	12890.00	0.00	359.58	13249.58	3320.00	541.90	17111.48
Sub-Total (SR)	11819.83	42597.50	433.66	6491.80	49522.97	3320.00	46911.61	111574.41
Bihar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	387.35	387.35
Jharkhand	130.00	2250.00	0.00	0.00	2250.00	0.00	97.14	2477.14
Odisha	2074.22	4940.00	0.00	0.00	4940.00	0.00	607.09	7621.31
West Bengal	986.00	6847.00	0.00	100.00	6947.00	0.00	586.95	8519.95
Sikkim	872.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.79	928.79
A. & N. Islands	0.00	0.00	40.05	0.00	40.05	0.00	29.64	69.69
Central Sector (ER)	1005.20	21850.00	0.00	0.00	21850.00	0.00	15.10	22870.30
Sub-Total (ER)	5067.42	35887.00	40.05	100.00	36027.048	0.00	1780.06	42874.53
Arunachal Pradesh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.34	142.34
Assam	100.00	0.00	0.00	329.36	329.36	0.00	129.05	558.41
Manipur	0.00	0.00	36.00	0.00	36.00	0.00	17.70	53.70
Meghalaya	322.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.48	372.48
Mizoram	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.37	44.37
Nagaland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.71	33.71
Tripura	0.00	0.00	0.00	137.00	137.00	0.00	25.90	162.90
Central Sector (NER)	1605.00	750.00	0.00	1253.60	2003.60	0.00	30.00	3638.60
Sub-Total (NER)	2027.00	750.00	36.00	1719.96	2505.96	0.00	473.55	5006.50
Central Sector All India	15664.72	67690.00	0.00	7237.91	74927.91	6780.00	1632.30	99004.93
Total All India	46722.52	210699.50	509.71	24899.51	236108.72	6780.00	109885.38	399496.61

Note: BBMB & DVC installed capacity are considered under central sector

Source : CEA

जब देश में भरपूर होगी बिजली पानी, देश की प्रगति होगी दिन दूनी रात चौंगुनी

Table 9.2 (B)								
All India Gross Electricity Generation Mode-wise/region-wise/state-wise								
Utilities Only								
2021-22								
(GWh)								
State/UTs	Hydro	Thermal				Nuclear	R E S	Total
		Steam	Diesel	Gas	Total Thermal			
1	2	3	4	5	6(3+4+5)	7	8	9(2+6+7+8)
Chandigarh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	14.19
Delhi	0.00	3688.80	0.00	4307.67	7996.47	0.00	458.73	8455.20
Haryana	1052.80	20367.71	0.00	320.45	20688.16	0.00	1128.63	22869.59
Himachal Pradesh	9833.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2043.76	11877.25
UT of J&K and Ladakh	5348.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	415.81	5764.50
Punjab	4466.12	30212.84	0.00	320.45	30533.29	0.00	3242.15	38241.56
Rajasthan	1052.11	52156.70	0.00	1392.87	53549.57	0.00	23206.65	77808.33
Uttar Pradesh	2492.50	67767.25	0.00	0.00	67767.25	0.00	5793.47	76053.22
Uttarakhand	8290.75	816.83	0.00	1012.32	1829.15	0.00	872.32	10992.22
Central Sector NR	45831.64	75694.87	0.00	1374.93	77069.80	11889.10	1434.92	136225.46
Sub Total (NR)	78368.10	250705.00	0.00	8728.69	259433.69	11889.10	38610.64	388301.53
Chhattisgarh	404.13	83521.21	0.00	0.00	83521.21	0.00	1938.21	85863.55
Gujarat	1153.18	44797.05	0.00	6702.39	51499.44	0.00	24180.29	76832.91
Madhya Pradesh	3159.47	59173.81	0.00	0.00	59173.81	0.00	8259.05	70592.33
Maharashtra	6276.34	101016.79	0.00	2980.27	103997.06	0.00	15798.41	126071.81
Daman & Diu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.67	47.67
D. & N. Haveli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.16	49.16
Goa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82	16.82
Central Sector WR	2645.41	124676.38	0.00	3795.38	128471.76	12105.65	1164.15	144386.97
Sub Total (WR)	13638.53	413185.24	0.00	13478.04	426663.28	12105.65	51453.76	503861.22
Andhra Pradesh	3421.39	41756.53	0.00	2094.34	43850.87	0.00	15251.38	62523.64
Telangana	5986.02	34100.06	0.00	0.00	34100.06	0.00	7312.11	47398.19
Karnataka	13772.48	23796.18	0.00	0.00	23796.18	0.00	28634.28	66202.94
Kerala	9317.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1525.46	10842.90
Tamil Nadu	5212.07	26244.87	0.00	1732.22	27977.09	0.00	23728.31	56917.47
Puducherry	0.00	0.00	0.00	251.13	251.13	0.00	12.24	263.37
Lakshadweep	0.00	0.00	58.91	0.00	58.91	0.00	0.30	59.21
Central Sector SR	0.00	68934.96	0.00	0.00	68934.96	23117.31	867.14	92919.41
Sub Total (SR)	37709.40	194832.60	58.91	4077.69	198969.20	23117.31	77331.22	337127.13
Bihar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	239.83	239.83
Jharkhand	302.49	14595.65	0.00	0.00	14595.65	0.00	28.71	14926.85
Odisha	4727.66	28908.42	0.00	0.00	28908.42	0.00	1067.91	34703.99
West Bengal	1630.14	43760.65	0.00	0.00	43760.65	0.00	1845.09	47235.88
Sikkim	4063.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	4075.86
A.& N. Islands	0.00	0.00	155.24	0.00	155.24	0.00	29.36	184.60
Central Sector ER	4814.69	128392.46	0.00	0.00	128392.46	0.00	18.60	133225.75
Sub Total (ER)	15538.49	215657.18	155.24	0.00	215812.42	0.00	3241.86	234592.77
Arunachal Pradesh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	2.13
Assam	401.12	0.00	0.00	1611.96	1611.96	0.00	93.48	2106.56
Manipur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	6.72
Meghalaya	841.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.68	886.50
Mizoram	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.09	28.09
Nagaland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.47	63.47
Tripura	0.00	0.00	0.00	565.60	565.60	0.00	1.97	567.57
Central Sector NER	5129.87	4201.45	0.00	7553.79	11755.24	0.00	34.27	16919.38
Sub Total (NER)	6372.81	4201.45	0.00	9731.35	13932.80	0.00	274.82	20580.43
Central Sector All India	58421.61	401900.12	0.00	12724.10	414624.22	47112.06	3519.08	523676.97
Total All India	151627.33	1078581.47	214.15	36015.77	1114811.39	47112.06	170912.30	1484463.08

Note: BBMB & DVC Generation is considered under central sector

Source : CEA

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका /Table 9.3 (i)

विद्युतीकृत ग्रामों की संख्या एवं पप्सेट्स व नलकूरों का विद्युतीकरण (सम्पूर्ण भारत) दिनांक 31.03.2022 तक

Yearwise Number of Villages Electrified, Pumpset/Tubewells Electrified (All India)

upto 31-03-2022

वर्ष Year	कुल ग्रामों की संख्या Total Number of Villages	विद्युतीकृत ग्राम Number of Villages	प्रतिशत %	नलकूल एवं पप्सेट्स Number of Pumpsets Tubewells Electrified
1984-85	576126	370322	(64.3%)	5708563
1985-86	576126	390390	(67.8%)	6151975
1986-87	576126	412018	(71.5%)	6656541
1987-88	579132	435653	(75.2%)	7225791
1988-89	579132	455491	(78.7%)	7819059
1989-90	579132	470826	(81.3%)	8346763
1990-91	579132	481124	(83.1%)	8909110
1991-92	579132	487168	(84.1%)	9391108
1992-93	579132	490839	(84.8%)	9851154
1993-94	579132	494191	(85.3%)	10276044
1994-95	579132	497745	(86.0%)	10721255
1995-96	579132	501831	(86.7%)	11104090
1996-97	587258	498836	(84.9%)	11565342
1997-98	587258	502043	(85.5%)	11849406
2000-01	587258	503835	86.76%	13142291
2002-03	587258	492325	83.8%	13792427
2004-05	593732	450830	75.93%	14445014
2005-06	593732	459486	77.4%	14803648
2006-07	593732	482864	81.3%	15350297
2007-08	593732	488435	82.3%	15674673
2008-09	593732	496365	83.6%	15967480
2009-10	593732	497950	83.9%	16193521
2010-11	593732	547034	92.1%	17693285
2012-13	593732	560552	94.4%	18855806
2013-14	597464	575442	96.3%	19391695
2014-15	597464	578957	96.9%	20120972
2015-16	597464	586065	98.1%	20434180
2016-17	597464	592972	99.25%	20781689
2017-18	597464	597121	99.94%	21509075
2018-19	597464	597464	100.00%	21798964
2019-20	597464	597464	100.00%	22044042
2020-21	597464	597464	100.00%	22044042
2021-22	597464	597464	100.00%	26671275

Source : CEA

ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास उज्जवल होगा भविष्य और घर-घर प्रकाश।

तालिका-Table 9.3 (ii)

ALL INDIA VILLAGES ELECTRIFIED STATEWISE 31.03.2022

Name of the State/UTs	Total Inhabited Villages as per 2011 census	Villages Electrified as on 31.03.2022	% age Electrified	No. of Existing Pumpsets Energised upto 31.03.2022
Chandigarh	5	5	100.00	421
Delhi	103	103	100.00	30651
Haryana	6642	6642	100.00	670156
Himachal Pradesh	17882	17882	100.00	42590
Jammu & Kashmir	6337	6337	100.00	20471
Punjab	12168	12168	100.00	1378967
Rajasthan	43264	43264	100.00	1601139
Uttar Pradesh	97813	97813	100.00	1412948
Uttarakhand	15745	15745	100.00	34364
Chhattisgarh	19567	19567	100.00	549504
Gujarat	17843	17843	100.00	1906207
Madhya Pradesh	51929	51929	100.00	3076105
Maharashtra	40956	40956	100.00	4476130
Daman & Diu	19	19	100.00	1386
D. & N. Haveli	65	65	100.00	1066
Goa	320	320	100.00	12669
Andhra Pradesh	16158	16158	100.00	1904499
Telangana	10128	10128	100.00	2582464
Karnataka	27397	27397	100.00	3119019
Kerala	1017	1017	100.00	566332
Tamil Nadu	15049	15049	100.00	2280204
Puducherry	90	90	100.00	7389
Lakshadweep	6	6	100.00	0
Bihar	39073	39073	100.00	384940
Jharkhand	29492	29492	100.00	100000
Odisha	47677	47677	100.00	124521
West Bengal	37463	37463	100.00	345017
Sikkim	425	425	100.00	0
A.& N. Islands	396	396	100.00	493
Arunachal Pradesh	5258	5258	100.00	17
Assam	25372	25372	100.00	34178
Manipur	2379	2379	100.00	108
Meghalaya	6459	6459	100.00	28
Mizoram	704	704	100.00	54
Nagaland	1400	1400	100.00	194
Tripura	863	863	100.00	7044
Total (All India)	597464	597464	100.00	26671275

Source : CEA

दौड़ेंगे कारखाने, कल्पुर्जा जब बचायेंगे ऊजा।

तालिका /Table 9.4
राज्य विद्युत परिषद
State Electricity Board

सरकारी कर्तव्य के दोहरा कुल परिशुल्क एवं वितरण हानियां	Transmission & Distribution Losses During the year.												प्रतिशत Percentage						
	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
आश्च प्रदेश Andhra Pradesh	23.96	20.06	18.65	22.41	18.63	18.37	16.59	17.46	19.30	20.06	17.94	16.16	16.19	16.07	17.62	16.99	15.97	15.35	
उत्तराखण्ड Uttarakhand																			
आसम Assam	51.76	40.34	33.69	38.60	37.59	32.82	34.17	33.48	30.68	31.08	27.57	25.20	24.95	25.40	25.00	22.23	20.07	21.99	21.31
बिहार Bihar	38.88	43.96	50.67	48.79	46.37	43.58	50.77	50.89	49.42	47.26	46.27	42.82	30.29	32.51	31.09	31.30	27.26	25.48	
गुजरात Gujarat	30.43	27.91	24.57	26.13	24.07	22.77	19.24	21.81	18.48	18.11	19.28	19.10	18.18	17.90	20.30	21.57	20.66	18.49	
हरियाणा Haryana	32.11	30.51	33.35	32.83	30.74	31.00	29.66	28.58	35.95	35.83	34.05	31.61	33.67	28.24	22.78	22.55	23.83	19.51	
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	28.90	23.55	19.77	16.98	15.51	20.52	22.22	18.62	19.14	21.03	20.81	18.75	22.39	21.78	14.29	14.31	14.40	13.69	
जम्मू और कश्मीर J & K	41.08	44.93	51.98	55.71	58.02	67.35	63.27	61.78	56.63	54.68	53.06	50.06	46.99	45.47	42.19	37.24	43.88	44.24	
कर्नाटक Karnataka	26.08	29.77	25.91	18.87	17.03	18.76	17.34	12.66	11.14	10.18	11.50	10.51	13.42	13.25	16.01	17.21	16.72	16.39	
केरल Kerala	22.48	23.50	19.11	17.81	13.16	19.59	18.29	17.23	17.73	14.99	15.40	11.58	18.06	15.76	16.39	14.75	13.51	13.65	
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	41.30	40.07	39.24	35.64	38.46	38.32	37.62	34.47	31.47	32.26	28.61	26.80	26.75	27.65	27.30	27.59	24.76		
महाराष्ट्र Maharashtra	32.40	31.60	31.64	29.79	23.88	25.16	20.68	19.99	21.82	21.80	20.39	19.89	18.22	17.85	19.46	21.23	19.61	17.43	
मेघालय Meghalaya	28.35	40.19	35.34	37.62	37.45	39.06	35.77	30.97	23.64	21.38	33.14	32.32	35.70	35.08	43.12	40.55	34.68	34.21	
ओडिशा Odisha	44.02	45.56	40.86	39.44	42.65	37.00	42.47	44.63	39.84	38.86	41.96	39.10	38.15	38.11	34.94	22.65	24.39	22.86	
पंजाब Punjab	25.42	27.56	26.61	22.82	23.08	23.39	25.10	23.08	20.30	20.67	18.45	18.55	17.62	17.52	14.73	15.95	14.79	14.53	
राजस्थान Rajasthan	44.68	39.92	35.60	34.71	31.47	29.99	27.87	27.94	24.93	26.92	27.51	29.13	29.67	28.66	24.80	24.27	27.60	28.24	
तमின்னாடு Tamilnadu	19.28	18.66	19.54	18.71	18.14	18.41	13.47	16.34	14.51	10.84	11.07	10.85	12.62	15.94	19.12	17.39	13.30	13.40	
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	33.31	33.47	33.98	31.21	29.88	33.15	34.01	32.35	29.58	29.07	27.19	24.51	23.56	23.19	21.21	22.42	25.13	21.84	
पश्चिम बंगाल West Bengal	28.54	23.64	23.64	21.29	16.79	18.33	22.40	23.19	24.07	24.05	24.66	22.16	22.42	22.20	18.33	16.31	17.55	16.87	
चंडीगढ़ Chandigarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
दिल्ली Delhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
दामान औंडा Daman and Diu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
दादर औं नगर हावेली Dadar and Nagar Haveli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
गोवा Goa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
तेलंगाना Telengana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
पुदुचेर्री Puducherry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
लक्षद्वीप Lakshadeep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
झारखण्ड Jharkhand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
आंडा औं नेशन्स A and N Islands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
मणिपुर Manipur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
मिजोराम Mizoram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
नगालांग Nagaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ट्रिपुरा Tripura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
सिक्किम Sikkim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
सम्पूर्ण भारत All India	31.25	30.42	28.65	27.20	25.47	25.39	25.47	23.65	23.04	22.84	22.77	21.81	21.42	21.04	20.66	20.46	20.73	19.27	

Source : CEA

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका / Table 9.5

सम्पूर्ण भारत के उपभोक्ताओं को आपूर्ति की गयी विद्युत उर्जा (सार्वजनिक विद्युत व्यवसायी संस्थाएँ)
All India Electric Energy supply to ultimate consumers (Public Utilities)

मिलीयन यनिट
MU

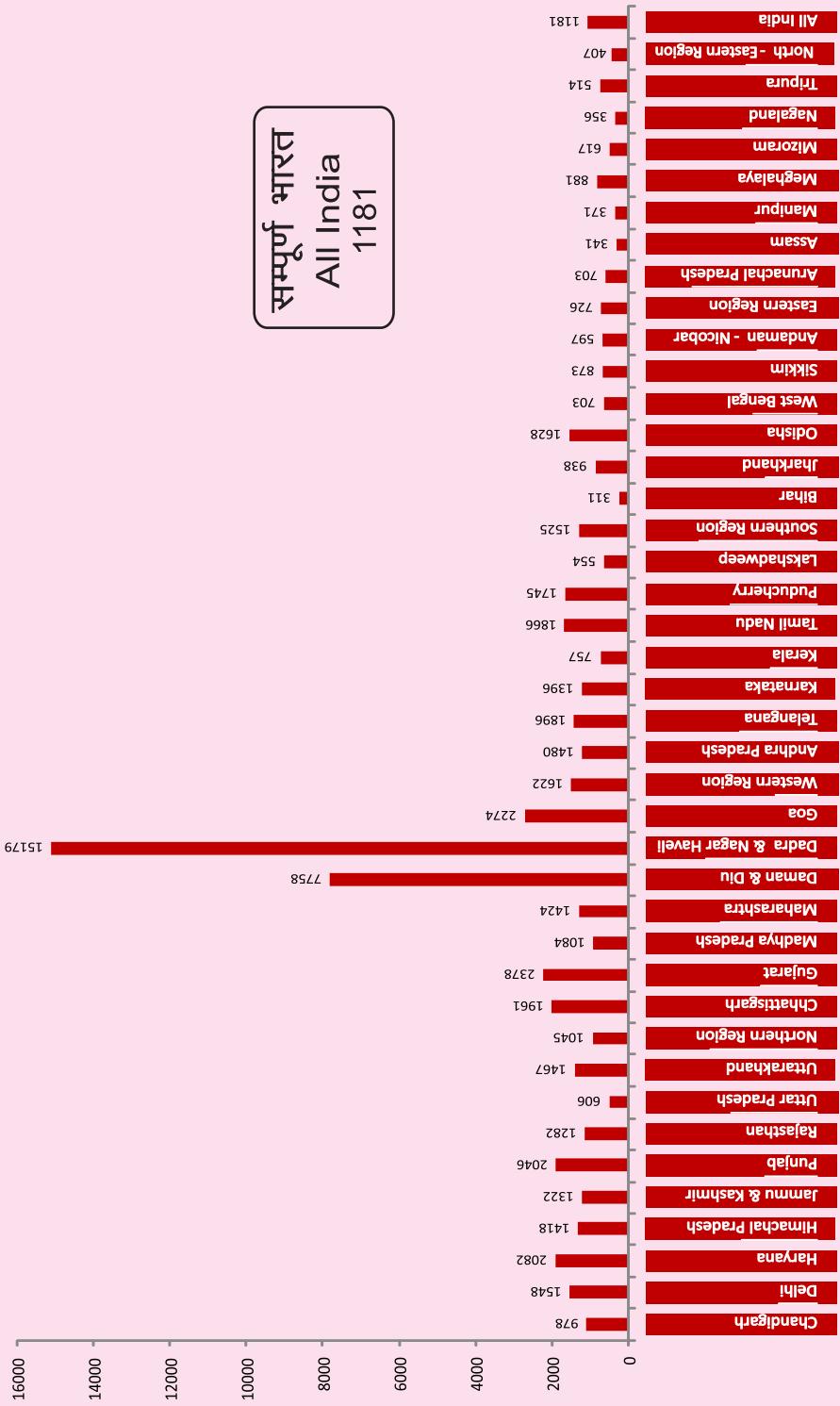
वर्ष Year	औद्योगिक Industrial	ट्रैक्शन Traction	घरेलू Household	कृषि Agriculture	वाणिज्यिक Commercial	अन्य Others	कुल Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1986-87	70296	51.7	3229	3.4	29443	21.6	7772	5.8
1987-88	69180	47.5	3616	2.5	35266	24.0	8841	6.1
1988-89	75412	47.0	3772	3.5	38878	24.3	9915	6.2
1989-90	80694	46.0	4070	2.3	44056	25.1	9548	5.4
1990-91	84209	44.2	4113	2.2	50321	26.4	11181	5.9
1991-92	87289	42.0	4520	2.2	58557	28.2	12032	5.8
1992-93	90170	40.9	5068	2.3	63328	28.7	12653	5.7
1993-94	94503	39.6	5620	2.4	70699	29.6	14144	5.9
1994-95	100126	38.6	5886	2.3	79301	30.5	15973	6.1
1995-96	104693	37.9	6224	2.3	85732	30.9	16996	6.2
1996-97	104165	37.4	6594	2.3	84019	29.9	17519	6.2
1997-98	104926	35.4	6949	2.3	91241	30.7	19368	6.5
1999-2000	106728	34.1	8088	2.5	70520	22.2	90933	29.0
2000-2001	107621	33.9	8213	2.5	75628	23.8	84729	26.7
2001-2002	107295	33.2	8105	2.5	79694	24.7	81673	25.3
2002-2003	114958	33.8	8796	2.5	83355	24.5	84485	24.8
2004-2005	137789	(35.6)	9495	(2.4)	95659	(24.7)	88555	(22.9)
2005-2006	151556	82(36.8)	9943	89(12.4)	100090	12(24.3)	90292	40(21.9)
2006-07	171293	27(37.5)	10800	0.01(2.3)	11100	1.63(24.3)	99023	1.9(21.7)
2007-08	189424	0.04(37.7)	11108	3.41(2.2)	120918	22(24.09)	104181	7.0(20.7)
2009-10	209208	83	12389	83	141844	72	119491	83
2010-11	225019	11	13323	4	155300	97	126377	45
2012-13	250531	2	14100	0.0	183700	5	147461	1.9
2013-14	262117	9.6	15539	69	199841	7.9	152744	3.3
2014-15	284074	35	16176	94	217404	72	168913	46
2015-16	285696		16594		238876		173185	
2016-17	293116		15683		255582		191151	
2017-18	318317		17433		273545		199247	
2018-19	346743		18837		288243		213409	
2019-20	337080	24	19147	99	308745	36	211294	89
2020-21	320223	84	14668	02	330808	94	221303	44
2021-22	381201	20	21934	82	339780	47	228451	47

Source : CEA

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

आओ सब मिलकर ऊर्जा
बचाने हेतु करे संघर्ष,
इसकी बचत करके
जीवन में पाये जीवन नया उत्कर्ष

राज्यवार प्रति व्यक्ति-विद्युत उपभोग (के. डब्ल्यू. एच.) 2018-19
 Statewise per-captia consumption of Electricity (K.W.H) 2018-19
 (As per UN practice)



तालिका / Table 9.6
वर्षवार अधिकारित क्षमता, कुल विद्युत उत्पादन (सम्पूर्ण भारत) (सार्वजनिक विद्युत संस्थान)
Yearwise Installed Capacity, Gross Electricity Generated (All India) (Public Utilities)

वर्ष Year	अधिकारित क्षमता (मि.वा.)					कुल विद्युत उत्पादन (मि.वा.)				
	जल विद्युत Hydro	तापीय एवं अन्य Thermal & Others	नास्करीय Nuclear	Total	योग Hydro	जल विद्युत Gross Energy Generated (MU)	तापीय एवं अन्य Thermal & Others	नास्करीय Nuclear	योग Total	
1986-87	16196 (32.9)	31740 (64.4)	1330 (2.7)	49266 (100)	533841 (28.7)	128851 (69.0)	5022 (2.7)	187714 (100)		
1987-88	17265 (31.9)	35560 (65.6)	1330 (2.5)	54155 (100)	47444 (23.5)	149614 (74.0)	5035 (2.5)	202993 (100)		
1988-89	17798 (30.1)	39677 (67.2)	1565 (2.7)	59040 (100)	57868 (26.1)	157711 (71.2)	5817 (2.6)	221396 (100)		
1989-90	18308 (28.8)	43763 (68.7)	1565 (2.5)	63636 (100)	62116 (25.3)	178697 (72.8)	4625 (1.9)	245438 (100)		
1990-91	18753 (28.4)	45768 (69.2)	1565 (2.4)	66086 (100)	71641 (27.1)	186547 (70.6)	6141 (2.3)	26429 (100)		
1991-92	19194 (27.8)	48086 (69.6)	1785 (2.6)	69065 (100)	72757 (25.3)	208748 (72.8)	5524 (1.9)	287029 (100)		
1992-93	19576 (27.1)	50749 (70.2)	2005 (2.7)	72330 (100)	69869 (23.2)	224767 (74.6)	6726 (2.2)	301362 (100)		
1993-94	20379 (26.6)	54369 (70.8)	2005 (2.6)	76753 (100)	70463 (21.7)	248189 (76.6)	5398 (1.7)	324050 (100)		
1994-95	20833 (25.6)	58113 (71.6)	2225 (2.7)	81171 (100)	82712 (23.6)	262130 (74.8)	5648 (1.6)	350490 (100)		
1995-96	20986 (25.2)	60083 (72.1)	2225 (2.8)	83294 (100)	72579 (19.1)	299316 (78.8)	7982 (2.1)	379877 (100)		
1996-97	21658 (27.3)	55350 (69.9)	2225 (2.8)	79233 (100)	68901 (17.4)	317917 (80.3)	9071 (2.3)	395889 (100)		
1997-98	21905 (24.5)	64972 (73.0)	2225 (2.5)	89102 (100)	74581 (17.7)	337083 (79.9)	10082 (2.4)	4211747 (100)		
2000-01	25152 (24.7)	73613 (72.4)	2860 (2.8)	101626 (100)	74361 (14.8)	409939 (81.7)	16902 (3.3)	501204 (100)		
2002-03	26766 (24.8)	78390 (72.6)	2720 (2.5)	107877 (100)	64013 (12.0)	449289 (84.3)	19390 (3.6)	532692 (100)		
2004-05	30942 (26.1)	84713.46 (71.6)	2720 (2.3)	118425 (100)	84558.76 (14.2)	492834.82 (82.9)	17011 (2.9)	594404.58 (100)		
2005-06	32325.77 (26)	88601.41 (71.3)	3360 (2.7)	124287.18 (100)	101494.44 (16.2)	505001.09 (80.9)	17324 (2.9)	623819.53 (100)		
2006-07	34653.78 (26.1)	93775.45 (70.8)	3900 (2.9)	132329.23 (100)	113501.64 (16.9)	538350.52 (80.2)	18802 (2.8)	670654.16 (100)		
2007-08	35908.76 (25.1)	103032.26 (72)	4120 (2.8)	143061.02 (100)	120386.72 (16.6)	585281.78 (80.9)	16957 (2.3)	722625.50 (100)		
2008-09	36877.76 (24.92)	106967.66 (72.29)	4120 (2.78)	147965.42 (100)	110098.53 (14.85)	616141.84 (83.13)	14927.00 (2.01)	741167.37 (100)		
2009-10	36863.41 (23.13)	117975.08 (74.01)	4560 (2.86)	159398.49 (100)	104059.39 (13.00)	677154.77 (84.66)	18636.44 (2.34)	799850.60 (100)		
2010-11	37567 (21.6)	131279 (75.6)	4780 (2.8)	173626 (100)	114415.52 (13.5)	704066.29 (83.4)	26266.41 (3.1)	844748.21 (100)		
2012-13	39491.4 (17.7)	151530.5 (67.8)	4780 (2.1)	223343.6 (100)	113720.3 (11.8)	760453.6 (78.8)	32866.1 (3.4)	964488.9 (100)		
2013-14	40531.4 (16.5)	168254.97 (68.6)	4780 (1.9)	245258.52 (100)	134847.53 (13.1)	792053.57 (77.1)	34227.79 (3.3)	1026648.58 (100)		
2014-15	41267.4 (15.1)	188897.77 (69.5)	5780 (2.1)	271722.16 (100)	129243.69 (11.5)	877941.49 (78.6)	36101.54 (3.2)	1116849.92 (100)		
2015-16	42283 (14)	256599 (84)	5780 (1.9)	305163 (100)	121377 (10.4)	1008794.86 (4.4)	37414 (3.2)	1167684 (100)		
2016-17	44478 (14)	275574 (84)	6780 (2)	326832 (100)	1222378 (10)	107564 (87)	37916 (3)	1235358 (100)		
2017-18	45293 (13)	291929 (85)	6780 (2)	344002 (100)	126123 (10)	1138985 (87)	38346 (3)	1303455 (100)		
2018-19	45399 (16)	303921 (82)	6780 (2)	356100 (100)	134894 (11)	1199072 (86)	37813 (3)	1371779 (100)		
2019-20	45699.22	230599.568	6780.00	370106.46	155769.12	1042838.16	46472.45	1383416.75		
2020-21	46209.22	234728.22	6780.00	382151.22	150299.52	1032610.77	43029.08	1373186.88		
2021-22	46722.52	236108.72	6780.00	399496.61	151627.33	1114811.39	47112.06	1484463.08		

Source : CEA

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका / Table 9.7
राज्यतार प्रति व्यक्ति विद्युत उपभोग

क्र. सं.	राज्य	Sl. No.	State	Statewise Per-Capita Consumption of Electricity (Utilities + non utilities)												यूनिट Unit (kWh)						
				02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
1	आश्च प्रदेश A. Pradesh	468	495	543	553.61	802.38	877.06	1013.74	1065.50	1135	1196	1040	1230	1319	1368	1480	1507	1434	1567			
2.	आसाम Assam	105	105	85	107.57	175.09	188.03	209.21	222.9	240	280	314	322	339	350	341	348	350	350	384		
3.	बिहार Bihar	45	45	45	44.60	91.00	100.69	117.48	126.8	145	160	203	258	272	280	311	332	316	329			
4.	गुजरात Gujarat	838	918	908	919.66	1330.82	1486.31	1558.58	1508.1	1796	1973	2105	2248	2279	2321	2378	2388	2048	2238			
5.	हरियाणा Haryana	580	619	658	715.16	1208.21	1295.58	1491.37	1485.1	1722	1773	1909	1936	1975	1990	2082	2229	2131	2186			
6.	हिमाचल प्रदेश H. P.	420	445	484	569.19	872.00	986.80	1144.94	1250.9	1380	1348	1336	1339	1340	1383	1418	1527	1478	1742			
7.	जम्म और कश्मीर J. K	316	327	349	366.12	758.63	794.54	968.47	988.3	1043	1066	1169	1234	1282	1284	1322	1384	1402	1475			
8.	कर्नाटक Karnataka	461	482	505	516.67	805.50	843.67	873.05	925.0	1129	1179	1211	1242	1367	1356	1396	1468	1284	1376			
9.	केरल Kerala	285	291	296	317.38	440.77	444.48	536.78	550.8	630	645	672	704	763	766	757	826	814	844			
10.	मध्य प्रदेश M. P.	278	284	308	344.10	581.73	623.11	618.10	674.5	753	764	813	929	989	1020	1084	1086	1271	1232			
11.	महाराष्ट्र Maharashtra	539	559	585	608.74	975.43	1019.91	1054.10	1096	1239	1183	1257	1318	1307	1371	1424	1418	1378	1588			
12.	मेघालय Meghalaya	301	322	352	296.63	546.83	629.19	613.36	654.1	690	684	704	835	832	743	881	861	879	751			
13.	उडीसा Orissa	346	373	395	430.68	664.68	751.54	837.55	1070.4	1209	1349	1419	1564	1622	1593	1628	1559	1829	2264			
14.	पंजाब Punjab	870	903	907	983.58	1506.28	1613.71	1663.01	1735.5	1761	1810	1858	1919	2028	2049	2046	2171	2200	2350			
15.	राजस्थान Rajasthan	291	294	328	333.68	590.69	691.98	811.12	843.8	982	1011	1123	1164	1166	1178	1282	1317	1301	1345			
16.	तमிளநாடு Tamil Nadu	645	677	713	760.02	1079.94	1144.94	1210.81	1232.5	1226	1544	1616	1688	1847	1834	1866	1844	1549	1714			
17.	उत्तर प्रदेश U. P.	188	189	202	208.65	340.50	345.66	386.93	411.9	450	472	502	524	585	628	606	629	634	663			
18.	पश्चिम बंगाल W. Bengal	225	237	248	396.79	439.17	515.08	537.9	594	609	647	660	665	699	703	703	757	697	733			
19.	तेलंगाना Telangana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20.	चंडीगढ़ Chandigarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
21.	दिल्ली Delhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22.	उत्तराखण्ड Uttarakhand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23.	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24.	दम्भ एवं दीवां Daman & Diu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25.	दादर नगर हवेली D. & N.aveli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
26.	गोव Goa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27.	पट्टदर्री Puducherry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28.	लक्षद्वीप Lakshadweep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29.	झारखण्ड Jharkhand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30.	सिक्किम Sikkim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
31.	अंडमान एवं निकोबार द्वीप	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32.	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33.	मणिपुर Manipur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34.	मिजोरम Mizoram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35.	तानालेट Nagaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36.	त्रिपुरा Tripura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
All India	373	390	411	428-57	671-89	717-13	778-63	818-8	914	957	1010	1075	1122	1149	1181	1208	1161	1255				

Source : CEA

बिजली बचाओ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

Table 9.8 STATEWISE LENGTH OF TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES AS ON 31.03.2022			
State/UTs	31.03.2020	31.03.2021	Ckt. Kms. 31.03.2022
NORTHERN REGION			
Chandigarh	2805	2717	2778
Delhi	52538	55123	55564
Haryana	282452	290571	290902
Himachal Pradesh	104662	107058	108956
UT of J&K and Ladakh	119830	145509	145509
Punjab	419864	423106	423631
Rajasthan	1164747	1184299	1259691
Uttar Pradesh	1644497	1649360	1651978
Uttarakhand	116849	116962	116962
Central Sector(NR)	52680	56570	58615
Sub-Total (NR)	3960925	4031274	4114585
WESTERN REGION			
Chhattisgarh	355176	369492	384260
Gujarat	885629	893055	904499
Madhya Pradesh	1018373	1031700	1160209
Maharashtra	1184174	1205138	1223154
Daman & Diu	1361	1316	1325
D. & N. Haveli	2913	2908	2908
Goa	18020	21375	21722
Central Sector(WR)	47565	47512	48247
Sub-Total (WR)	3513209	3572495	3746324
SOUTHERN REGION			
Andhra Pradesh	678772	694027	696007
Telangana	613321	663353	680648
Karnataka	1002251	1045939	1055931
Kerala	371020	378015	383208
Tamil Nadu	862962	876551	853145
Puducherry	6914	7065	7107
Lakshadweep	456	506	521
Central Sector(SR)	33489	37720	38832
Sub-Total (SR)	3569185	3703176	3715399
EASTERN REGION			
Bihar	489538	508729	508729
Jharkhand	191251.294	247565	251266
Orissa	376798	399229	421370
West Bengal	584602	592629	599745
Sikkim	9540	9550	9550
A. & N. Islands	5262	5314	5314
Central Sector(ER)	34532	35170	36574
Sub-Total (ER)	1691523	1798186	1832548
NORTH EASTERN REGION			
Arunachal Pradesh	39418.07	39418	39418
Assam	357073	357079	357079
Manipur	27255	29758	29839
Meghalaya	34444	59828	56510
Mizoram	11262	11583	11583
Nagaland	16192	16192	16192
Tripura	52279	53918	53918
Central Sector(NER)	6550	6570	6595
Sub-Total (NER)	544472	574346	571134
Total Central Sector	174815	183542	188863
Total (All India)	13279315	13679477	13979990

ਫੌਂਡੇਂਗੇ ਕਾਰਖਾਨੇ, ਕਲਪੁਜ਼ਾ ਜਾਬ ਬਚਾਈਂਗੇ ਊਜਾ।

Table 9.9
World Data
विश्व सांख्यिकी
राष्ट्रवार अधिष्ठापित क्षमता, एवं कुल उत्पादित ऊर्जा प्रति व्यक्ति यूनिट खपत
Country wise Installed Capacity, & Total Energy Generated Per Capita Consumption

राष्ट्र	अधिष्ठापित क्षमता (मेगावाट)	कुल विद्युत उत्पादन (मिलियू)	प्रति व्यक्ति खपत (किलोवाटघण्टा)
Country	Total Installed Capacity (MW) as of 2020	Electricity Production (MU) as on 2020	Per Capita Consumption (kWh) as of 2019
कनाडा	152550	643,900	14,612
फ्रॉस	138390	524,900	6,702
जर्मनी	242240	571,900	6,306
पोलैण्ड	44420	157,800	4,018
स्वीडन	42580	169,200	13085 (2020)
स्वीटजरलैण्ड	21880	70,400	6,572
इटली	120720	282,700	4,928
रसीयन फैडरेशन	276900	1,085,400	6,685
यूके	112340	312,800	4,496
यूएसए	1122320	4,286,600	12,154
टर्की	92040	305,400	3,013
चीन	2023600	7,779,800	5885 (2021)
जापान	321470	1,004,800	7,150
पाकिस्तान	37960	137,800	557
भारत	425920	1,560,900	1208 (2020)
दक्षेस राष्ट्र	SAARC Countries		
बांगलादेश	Bangladesh	18420	89,100
भूटान	Bhutan	1620	6976 (2011)
भारत	India	425920	1,560,900
मॉलदीव	Maldives	540	402 (2011)
नेपाल	Nepal	1170	6,012
पाकिस्तान	Pakistan	37960	137,800
अफगानिस्तान	Afghanistan	650	833 (2011)
श्रीलंका	Srilanka	4300	16,900

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

ऊर्जा बचाने का करो संकल्प,
पृथ्वी को बचाने का यही है
विकल्प ।

10

ऊर्जा संरक्षण

Energy Conservation

उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

ऊर्जा संरक्षण

1. “उजाला योजना” के अंतर्गत एलईडी बल्ब / ट्यूबलाइट का वितरण

“उजाला योजना” के एलईडी बल्बों का वितरण के अंतर्गत मार्च, 2022 तक लगभग 10692762 बल्बों का वितरण किया जा चुका है। “उजाला योजना” में मार्च, 2023 तक प्रदेश में लगभग शून्य एलईडी बल्बों का वितरण किया जा चुका है तथा प्रतिवर्ष लगभग 1388 मिलियन यूनिट ऊर्जा की बचत कर पाना संभव हुआ है, जिससे रु0 555 करोड़ की बचत प्रति वर्ष हो रही है तथा 278 मेगावाट की पीक डिमाण्ड में एवं लगभग 1124796 टन कार्बन उत्सर्जन में कमी आयी है।

“उजाला योजना” के ट्यूबलाइट का वितरण के अंतर्गत मार्च, 2022 तक लगभग 529497 ट्यूबलाइट का वितरण किया जा चुका है। “उजाला योजना” में मार्च, 2023 तक प्रदेश में लगभग 529497 ट्यूबलाइट के वितरण किये जा चुके हैं तथा प्रतिवर्ष लगभग 19 मिलियन यूनिट ऊर्जा की बचत कर पाना संभव हुआ है, जिससे रु0 94 करोड़ की बचत प्रति वर्ष हो रही है तथा 11 मेगावाट की पीक डिमाण्ड में एवं लगभग 19017 टन कार्बन उत्सर्जन में कमी आयी है।

2. “उजाला योजना” के अंतर्गत ऊर्जा दक्ष पंखों का वितरण

“उजाला योजना” के अंतर्गत मार्च, 2022 तक लगभग 199967 पंखों का वितरण किया जा चुका है। “उजाला योजना” में मार्च, 2023 तक प्रदेश में लगभग 199967 पंखों का वितरण किया जा चुका है तथा प्रतिवर्ष लगभग 19 मिलियन यूनिट ऊर्जा की बचत कर पाना संभव हुआ है, जिससे रु0 3 करोड़ की बचत प्रति वर्ष हो रही है एवं 5 मेगावाट की पीक डिमाण्ड में कमी आयी है।

3. Ag-DSM (Agricultural Demand Side Management) के अंतर्गत उत्तर प्रदेश राज्य में कुल 8151 ऊर्जा दक्ष पम्पों की स्थापना के संशोधित लक्ष्य के सापेक्ष माह जून, 2022 तक कुल 8126 ऊर्जा दक्ष पम्प सफलतापूर्वक स्थापित कर दिये गये हैं।

4. प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (पीएम—कुसुम) योजना

- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, (एमएनआरई) भारत सरकार द्वारा कृषकों की आय में बढ़ोत्तरी के उद्देश्य से प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (पीएम—कुसुम) योजना वर्ष 2019 में प्रारम्भ की गयी थी।
- पीएम—कुसुम योजना के अन्तर्गत 03 कम्पोनेन्ट ए, बी एवं सी हैं। ऊर्जा विभाग द्वारा कुसुम ए एवं सी योजना का क्रियान्वयन किया जा रहा है।
- एमएनआरई, भारत सरकार द्वारा निर्गत स्वीकृति के क्रम में उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा चिन्हित 33 / 11 केवी सबस्टेशन के निकटस्थ 05 किलोमीटर की परिधि में अनुपजाऊ बंजरभूमि पर सौलरपावर की स्थापना हेतु यूपीनेडा द्वारा आमंत्रित ई0ओ0आई0 के सापेक्ष 4.5 मेगावाट क्षमता के पीपीए हस्ताक्षरित हुए हैं।

देश में बचौरी बिजली, देश की उन्नति होगी डासली

पीएम—कुसुम कम्पोनेन्ट—सी फीडर लेबिल सोलराइजेशन

उत्तर प्रदेश सौर ऊर्जा नीति—2022 माह—नवम्बर, 2022 में प्रख्यापित की गयी है। नीति में कम्पोनेंट “सी” योजना के क्रियान्वयन दो घटकों कुसुम ‘सी’ एवं ‘सी—2’ में किया जाना है।

- घटक— (सी—1) पीएम कुसुम योजना घटक (सी—1) के अंतर्गत स्थापित निजी ऑनग्रिड पम्प का सोलराइजेशन किया जाना है। योजनान्तर्गत केन्द्रीय अनुदान 30 प्रतिशत के अतिरिक्त राज्य सरकार द्वारा अनुसूचित जनजाति, वनटांगिया एवं मुसहर जाति के कृषकों के लिए 70 प्रतिशत एवं अन्य कृषकों के लिये 60 प्रतिशत राज्य अनुदान का प्राविधान किया गया है।
- घटक— (सी—2) पीएम कुसुम योजना घटक (सी—2) के अंतर्गत पृथक कृषि विद्युत फीडर्स का सोलराइजेशन किया जाना है। योजनान्तर्गत केन्द्रीय अनुदान 30 प्रतिशत (अधिकतम रु0 1.05 करोड़ प्रति मेगावाट) के अतिरिक्त राज्य सरकार द्वारा अधिकतम रु0 50.00 लाख प्रति मेगावाट की दर से वाईबिलिटी गैप फण्ड (वीजीएफ) उपलब्ध कराये जाने का प्राविधान किया गया है।

नीति के अंतर्गत उत्तर प्रदेश में विकेन्द्रित सौर उत्पादन (पीएम कुसुम योजना घटक सी—1 एवं सी—2) हेतु वर्ष 2026—27 तक 2000 मेगावाट क्षमता का लक्ष्य निर्धारित है। योजना का क्रियान्वयन चरणबद्ध रूप से किया जायेगा।

सौर ऊर्जा के लिये किये गये कार्य तथा उपभोक्ता को दी जाने वाली सेवाएं

- उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग द्वारा पारित आरएसपीवी रेग्यूलेशन 2019 के अंतर्गत एलएमवी—1 (घरेलू क्षेत्र) तथा एलएमवी—5 (कृषि क्षेत्र) के उपभोक्ताओं हेतु नेट मीटर की सुविधा अनुमन्य है।
- भारत सरकार द्वारा सोलर रूफटॉप संयंत्रों की स्थापना हेतु प्रक्रिया के सरलीकरण हेतु नेशनल पोर्टल की प्रक्रिया लागू की गयी है, जिसके अंतर्गत उपयोगता की पंजीकृत वेण्डर से निर्धारित मानकों के अनुसार संयंत्र की स्थापना के उपरांत उसके खाते में केन्द्रानुदान प्राप्त होती है। केन्द्रानुदान की दर निम्नवत है—

01 किलोवॉट से 03 किलोवॉट क्षमता तक के संयंत्र पर रु0 14,588.00 कर दर से तथा 03 किलोवॉट से अधिक 10 किलोवॉट तक की क्षमता पर रु0 7,294.00 की दर से केन्द्रानुदान प्राप्त होता है।

- राज्य सरकार द्वारा सोलर रूफटॉप के घरेलू उपभोक्ताओं को केन्द्रीय अनुदान के अतिरिक्त प्रति किलोवॉट रु0 15,000 (अधिकतम रु0 30,000.00) का अनुदान प्रदान किये जाने का प्राविधान है।

**ऊर्जा बचाने की संस्कृति का करें विकास,
उज्ज्वल होगा भविष्य और घर—घर प्रकाश।**

दौँडँगौ कारखाने, कलपुर्जा जब बचायेंगौ ऊर्जा।



उपर्युक्त पावर कॉर्पोरेशन
से संबंधित समस्त जानकारियों को
सरबत्र पहले जानने के लिए हमारे
विभिन्न सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म्स
को अवश्य फॉलो करें।



UPPCL Consumer
App



UPPCLKO



UPPCL Whatsapp
Channel



विद्युत उपभोक्ताओं के लिए

UPPCL Consumer App

ऐप में उपलब्ध सुविधाएं-

Online Bill Payment/
Payment Receipt

Bill & Payment History

Self Load Enhancement

Self Bill Generation

Consumption Calculator

Consumption History

Raise Various Service
Request

Know Status of Service
Request

Update Your PAN

Update Your Profile
(Mobile No/Email ID)

Direct link to join official
Whatsapp Channel

Link of Various UPPCL
Social Media Platforms

Google Play Store पर जाकर **UPPCL Consumer App** सर्च करें
एवं डाउनलोड करने के बाद लॉगिन करें।



SCAN ME

Solar Rooftop Enquiry

e-version of “Statistics at a Glance 2022-23” is also available on
www.upenergy.in→Documents/Reports→Statistics at a Glance

UTTARAKHAND

TRANSMISSION GRID MAP OF UTTAR PRADESH

