



सारित्यकी एक दृष्टि में : 2020-21

STATISTICS AT A GLANCE : 2020-21

उत्तर प्रदेश पॉवर कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(उ.प्र. सरकार का उपक्रम)



Power Plant

Step Up
Transformer

High-Voltage
Transmission Line

Step-Down
Transformer
(Substation)

Distribution
Line

Consumers



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

सांख्यिकी एक दृष्टि में

2020-21

STATISTICS AT A GLANCE 2020-21

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.



M. Devaraj, IAS
Chairman



**Uttar Pradesh Power Corporation Ltd,
U.P. Power Transmission Corporation Ltd,
U.P. Rajya Vidyut Utpadam Nigam Ltd,
Uttar Pradesh Jal Vidyut Nigam Ltd,**
Shakti Bhawan, 14-Ashok Marg, Lucknow-01
Tel (O) 0522-2287827, 4048612

FOREWORD

The Government of Uttar Pradesh has been making several efforts in strengthening the power sector of the State whilst providing 24x7 affordable power supply. The sector is still undergoing paradigm shift with emphasis on emerging technologies, new reforms (including UDAY, Ujala, Saubhagya, Atmanirbhar and Revamped Distribution Sector Scheme) and regulations while keeping the cost of supply competitive. Despite the disruptions caused, owing to Covid-19 pandemic, the pace and efforts of the Corporation has not been undermined during the year. This report aims to bring out statistics of all such efforts put in the sector by way of improvement in consumer-services, implementing smart and smart-prepaid metering, assured payment mechanism to the GENCOS, etc.

On the distribution front in FY 2020-21, 10.36 lakh new electricity connections were provided under **Saubhagya** and other schemes towards achieving the goal of 'Power for All'. During the year, 56 new 33/11 kV substations and 1146 ckt km 33 kV lines were energised. Apart from above, significant achievement was realised in energy efficiency by means of distributing 106.5 lakh LED bulbs, 5.26 lakh LED tube lights and 2 lakh energy efficient fans under the **Ujala scheme**. Keeping the objective of '**Ease of Living Scheme**', in view '**Jhatpat Portal**' and '**Nivesh Mitra Portal**' have been set up to bring in efficiency and transparency in providing new connections to various categories of consumers. A Youtube channel "**UPPCL Consumer Connect**" has also been launched for consumer awareness about their rights and duties besides providing information about various schemes.

In the year 2020-21, second unit of 660 MW MEJA Thermal Power Station was commissioned. Further, transmission lines of 2207 ckt km and 23 transmission substations of 765/400/220/132 kV, were energised. For the first time in the history of Uttar Pradesh, maximum demand of 23,867 MW was met during the year.

U.P. Power Corporation Ltd. is proud to bring out the annual publication about the Statistics of generation, transmission, distribution and utilization of electricity in the compendium titled "Statistics at a Glance". The present booklet "Statistics at a Glance 2020-21" is the latest edition in series. I hope users and other professionals in the sector will find it immensely useful.

(M. DEVARAJ)



PANKAJ KUMAR
IAS
Managing Director



Uttar Pradesh Power Corporation Limited
(Govt. of Uttar Pradesh Undertaking)
Shakti Bhawan, 14-Ashok Marg,
Lucknow-226001
Office : 0522-2288377
Fax : 0522-2288410
CIN U3201UP1999SGC024928

PREFACE

U.P. Power Corporation Ltd. has successfully met the peak power demand of 23,867 MW (highest ever) of the State during FY 2020-21, while maintaining the scheduled supply in district headquarter towns, tehsil towns and villages. The arrangement of power to meet the demand was possible by augmenting generation capacity and commissioning of new generation units in public and private sectors.

Transmission transformation capabilities (TTC) to evacuate power from both intra-state and inter-state power sources are also being augmented by increasing capacity of existing substations and construction of new transmission substations of the UPPCL. On Distribution side, UPPCL has also augmented/added the downstream network by constructing new 33/11kV Substations, 33kV/11kV feeders and distribution transformers which has improved the satisfaction level among consumers.

The emphasis is on improving consumer experience for which many services are now made available on digital platform and consumers complaints are being routed through Toll Free Number 1912, to endure hassle free services for consumers. While Saubhagya scheme has given access to electricity to consumers of far-flung areas, “Nivesh Mitra” and “Jhatpat portal” have eased the process of applying for a new electricity connection. The consumer services are further digitised by installing smart meters both in post-paid and prepaid modes, as per the choice of consumers. For “Ease of Bill Payment” PDS, SHGs PACS and CSC/VLEs have been engaged for collection of payment across the State. On Youtube a channel “**UPPCL Consumer Connect**” has been created for consumer awareness about their facilities, schemes, rights & duties.

The “Statistics at a Glance 2020-21” is compiled on the basis of data/ information received till March 2021 and has been prepared by Planning Wing of U.P. Power Corporation Ltd. I am sure that the data/information contained herein will be of immense importance to all power sector professionals and other users. I look forward to your valuable comments/observations/suggestions for improvement of the information contained in this publication, which can be incorporated in the future editions of “Statistics at a Glance”.


(Pankaj Kumar)



**ASHWANI KUMAR
SRIVASTAVA**
Director
Corporate Planning



Uttar Pradesh Power Corporation Limited
(Govt. of Uttar Pradesh Undertaking)
Shakti Bhawan, 14-Ashok Marg,
Lucknow-226001
Office : 0522-2287826
CIN U3201UP1999SGC024928

BACKGROUND

The “Statistics at a Glance 2020-21” 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.

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.

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.

(Ashwani Kumar Srivastava)



**CHANDRIKA PRASAD
YADAV**
Chief Engineer
(Planning)



PLANNING WING
Uttar Pradesh Power Corporation
(Govt. of Uttar Pradesh Undertaking)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg,Lucknow-226001
Office % 0522-2218297
Fax : 0522-2288484
CIN U3201UP1999SGC024928

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 projects and digitalisation of its various activities to enhance efficiency and consumer's experience. The compilation of “Statistics at a glance 2020-21” to showcase the progress with the whole-heartedly support & contribution of all units of generation, transmission, distribution is sincerely acknowledged.

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 Er. Sanjiv Shukla, C.E, Er. Naeem Khan, S.E, Er. Ajaz Ahmad Khan, E.E, Er. P.K. Singh, A.E and their associated staff 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 2020-21” immensely useful.

(Chandrika Prasad Yadav)

**e-version of “Statistics at a Glance 2020-21” is also available
on www.upenergy.in | Documents/Reports | Statistics at a Glance**

विषय सूची

तालिका	पृष्ठ संख्या
1. प्रमुख विशिष्टताएँ	
1.1 प्रमुख विशिष्टताएँ : उत्तर प्रदेश पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड	1
1.2 प्रमुख विशेषताएँ : उत्तर प्रदेश	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 (31.03.2021 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—14 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 बृहद् तापीय विद्युत गृहों के सहायक संयंत्रों में खपत का प्रतिशत	27
2.9 बृहद् तापीय विद्युत गृहों का पी.एल.एफ.	28
2.10 संयंत्रवार अधिष्ठापित क्षमता बृहद् विद्युत गृहों की प्रमुख विशेषताएँ 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 जलाशयों 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 31.3.2021 तक चालू मुख्य विद्युत—पथों का विवरण	40
3.3 ग्रिड उपकेन्द्रों की वर्षवार ट्रान्सफार्मेशन क्षमता (33 के.वी. व उससे अधिक)	77
3.4 ग्रिड उपकेन्द्रों की ट्रान्सफार्मेशन क्षमता 31.03.2021 को (132 के.वी.0 एवं उससे अधिक)	78
3.4 उपकेन्द्रों की प्रगति (वर्ष 2020—21 हेतु पारेषण के 400 / 220 / 132 के.वी.)	101
3.5 वर्षवार कैपेसिटर्स क्षमता का विवरण 31.03.2021	105
3.6 220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी. 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता: 31.03.2021 तक	106
3.7 जोनवार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र : 31.03.2021	119
3.8 जनपदवार ट्रान्सफार्मेशन क्षमता (33 के.वी. एवं अधिक): 31.03.2021 को	124
4. ग्रामीण विद्युतीकरण	
4.1 ग्रामों, अनुसूचित जाति बस्तियों, निजी एवं राजकीय नलकूपों का विद्युतीकरण / ऊर्जाकरण की प्रगति (वर्ष के अंत में कुल संख्या)	129
4.2 ग्रामीण विद्युतीकरण की जनपदवार प्रगति: 31.03.2021 तक	130
5. वाणिज्य	
5.1 ऊर्जा की उपलब्धता, विक्रय हेतु ऊर्जा एवं पारेषण एवं वितरण हानियाँ	135
5.2 श्रेणीवार उपभोक्ताओं की संख्या	136
5.3 श्रेणीवार संयोजित भार	137
5.4 श्रेणीवार ऊर्जा—विक्रय	138

तालिका	पृष्ठ संख्या
5.5 वर्षवार एवं श्रेणीवार राजस्व निर्धारण	139
5.6 कुल विक्रीत ऊर्जा (ई) एवं राजस्व निर्धारण (आर) का श्रेणीवार प्रतिशत	140
5.7 वर्षवार एवं श्रेणीवार प्रति यूनिट औसत राजस्व (निर्धारित राजस्व / विद्युत विक्रय)	141
5.8 श्रेणीवार बकाया राजस्व : वर्ष के अंत में (2020–21)	142
5.9 जनपदवार संयोजित भार एवं उपभोक्ताओं की संख्या: 31.03.2021 तक	143
5.10 ऊर्जा की दरें	145
6. वित्त एवं लेखा	
6.1 तुलन—पत्र	161
7. योजना प्रगति	
7.1 उच्चतम माँग (अप्रतिबन्धित) विभिन्न वार्षिक पावर सर्वे (ए.पी.एस. के आधार पर और विभिन्न वर्षों में वार्ताविक उपलब्धियाँ)	163
7.2 विद्युत मद में योजनावार पूँजी—निवेश	165
7.3 उत्तर प्रदेश के विद्युत क्षेत्र में योजनागत विकास का विवरण	166
7.4 उ.प्र. के वार्षिक योजना के विद्युत मद में परिव्यय एवं व्यय	168
7.5 प्रदेश में विद्युत ऊर्जा माँग, पीक माँग एवं विद्युत उपलब्धता की स्थिति (2003–2004 से 2020–21)	169
8. अधिष्ठान	
8.1 उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि0 01.04.2014 से 01.04.2021 तक को जन शक्ति के प्रमुख आंकड़े	171
8.2 उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि0 में जनशक्ति से सम्बन्धित महत्वपूर्ण आंकड़े	172
8.3 उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि0 का संगठनात्मक ढाँचा	173
9. अखिल भारतीय सांख्यिकी	
9.1 राज्य विद्युत परिषदवार उपभोक्ताओं को विद्युत की आपूर्ति (2018–19)	175
9.2 राज्यवार अधिष्ठापित क्षमता एवम् कुल विद्युत उत्पादन (2018–19)	176
9.3 विद्युतीकृत ग्रामों की संख्या एवम् पम्पसेट्स व नलकूपों का विद्युतीकरण (सम्पूर्ण भारत) दिनांक 31.03.2019	178
9.4 राज्यवार पारेषण एवं वितरण—हानियाँ	180
9.5 सम्पूर्ण भारत के उपभोक्ताओं को आपूर्ति की गयी विद्युत—ऊर्जा (सार्वजनिक विद्युत व्यवसायी संस्थाएं)	181
9.6 वर्षवार अधिष्ठापित क्षमता, कुल विद्युत—उत्पादन (सम्पूर्ण भारत) (सार्वजनिक विद्युत संस्थानों)	182
9.7 राज्यवार प्रति व्यक्ति विद्युत—उपभोग	183
9.8 राज्यों की पारेषण एवं वितरण लाइनों की लम्बाई : 31.03.2019	184
9.9 विश्व सांख्यिकी	186
10. ऊर्जा संरक्षण	187

CONTENTS

Table	Page No.
1. Salient Features	1
1.1 Salient Features UPPCL	3
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	10
2. Generation	
2.1 Plant-wise Installed Capacity as on 31-03-2021	13
2.2 Major projects anticipated in power sector	17
2.3 Source-wise Generating Capacity and Peak Demand Met.	21
2.4 Generation Power Station-wise	23
2.5 Energy Generated and Available at Bus Bar	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 Plant wise installed capacity, Salient Feature of Major Stations and type, peaking capability and design energy generation of hydro power station as on 31-03-2021	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 Particulars of Primary Lines in Service as on 31-03-2021	40
3.3 Transformation Capacity at Grid Sub-Stations (33 KV and above)	77
3.4 Transformation Capacity at Grid-Sub-Stations as on 31-03-2021 (132 KV and above)	78
3.4 Progress of 400/220/132Kv Transmission Substation for the Year-2020-21	101
3.5 Statement showing Year-wise capacity of Capacitors upto 31.03.2021	105
3.6 Status of 132KV, 33KV & 11KV Capacitors Bank Installed on 221 KV and 132 KV Sub-Stations. As on 31-03-2021	106
3.7 Zone-wise Secondary Substations as on 31-03-2021	119
3.8 District-wise Transformation Capacity (33KV & above): As on 31-03-2021	124
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)	129
4.2 District-wise Progress of Rural Electrification as on 31-03-2021	130
5. Commercial	
5.1 Energy Availability, Energy available for Self and T&D Losses	135
5.2 Category-wise Consumers Served	136
5.3 Category-wise Connected Load	137
5.4 Category-wise Energy Sold	138

Table	Page No.
5.5 Year-wise and Category-wise Revenue Assessed	139
5.6 Category-wise Percentage of Total Energy Sold (E) & Revenue Assessed (R)	140
5.7 Year-wise and Category-wise per Unit Average Revenue (Revenue Assessed/Energy Sold)	141
5.8 Category-wise Revenue Arrears : at the end of the year (2020-21)	142
5.9 District-wise Connected Load and Number of Consumers: as on 31-03-2021	143
5.10 Electricity Tariff	145
6. Finance and Accounts	
6.1A Consolidated statement of profit and loss for the year ended on 31-03-2021	161
6.1B Balance Sheet as at 31-03-2021	162
7. Plan Progress	
7.1 Peak Demand (Unrestricted) as Envisaged in Various Annual Power Surveys (APS) & Achievements in Different Years	163
7.2 Plan-wise Investment in Power sector	165
7.3 Statement of Plan-wise Development in Power Sector in U.P.	166
7.4 Annual Plan Outlay and expenditure of UP Power Sector (Rs. in Lakh)	168
7.5 Position of Peak Demand, Electricity Availability and requirement in the state (2003-04 to 2020-21)	169
8. Establishment	
8.1 Salient Data of UPPCL's Manpower as on 01-04-2014 to 01-04-2021	171
8.2 Important Parameters about Manpower in UPPCL	172
8.3 Organisational Structure of UPPCL	174
9. All India Statistics	
9.1 Electrical Energy Sales to Ultimate Consumers categories/statewise utilities 2018-19	175
9.2 All India Gross installed capacity loadwise/regionwise/statewise utilities as on 31-03-2019	176
9.3 Year-wise Number of Villages Electrified, Pumpsets/Tubewells Electrified statewise (All India) upto 31-03-2019	178
9.4 State-wise transmission and distribution Losses (utilities)	180
9.5 Electric Energy Supply to Ultimate Consumers (All India) (Public utilities)	181
9.6 Year-wise installed capacity, gross electricity generated (Public utilities)	182
9.7 State-wise Per-Capita Consumption of Electricity (Utilities + Non Utilities)	183
9.8 Statewise Length of Transmission and Distribution Lines 31.03.2019	184
9.9 World Data	186
10. ENERGY CONSERVATION	187

Introduction and Synopsis

This is the 41th 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 2020-21.

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

During the year 2020-21, COD of 660 MW of Meja Thermal Power Project unit-II has been declared, Net Energy Import was 120279 MU and max demand met was 23867 MW on dated 16.09.2020. Transmission Network at various voltage levels i.e. 132kV/220kV/400kV/765kV was extended up to total 608 Nos. of substations having 48298 ckt km lines in totality. Distribution Network comprises total 4484 Nos. of substations at 66kV/33kV level, with 56831 ckt km lines. 100% electrification of villages has been carried out. Revenue collection increased by 20% as compared to previous financial year amounting to Rs. 52778.47 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.

1

प्रमुख विशिष्टताएँ Salient Features

तालिका 1.1

प्रमुख विशिष्टताएँ : उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लिमिटेड 31 मार्च 2021 (2020-21)

1- उत्पादन

परियोजना	अधिष्ठापित क्षमता (मे0वा0)	अवक्षरित क्षमता (मे0वा0)	शुद्ध उत्पादन (मि0य०)
तापीय (उ0प्र0रा0वि0उ0नि0)	6634.0	5474.0	23388.00
जल विद्युत (उ0प्र0ज0वि0उ0नि0)	524.9	455.3	1343.00
केन्द्रीय परियोजना में उ0प्र0 का अंश	7745.0	7745.0	39702.16
निजी क्षेत्र	9616.0	9616.0	49595.86
अक्षय ऊर्जा	4762.0	4762.0	4998.00
पश्चिम क्षेत्र, यू0आई0 एवं ओ0ए0	-	-	1251.63
योग	29281.9	28052.3	120278.65

2- पारेषण

वोल्टेज	उपक्रेन्द्र की संख्या (परिचालित)	क्षमता (एम0बी0ए0)	लाइन की लम्बाई (सर्किट कि0मी0)
765 के0वी0	5	13000	2107
400 के0वी0	30	29210	7278
220 के0वी0	131	47870	13499
132 के0वी0	442	53489	25414
योग	608	143569	48298

3- वितरण

वोल्टेज	उपक्रेन्द्र की संख्या (परिचालित)	क्षमता (एम0बी0ए0)	लाइन की लम्बाई (सर्किट कि0मी0)
66 के0वी0	4	40	3139
33 के0वी0	4480	57502	53692
योग	4484	57542	56831

4- अधिकतम माँग एवं ऊर्जा उपभोग:-

अधिकतम माँग	मे0वा0	मि0य०
अप्रतिबन्धित	23917 (18.09.2020)	498.7 (12.09.2020)
उपलब्धता (वास्तविक)	23867 (16.09.2020)	479.7 (12.09.2020)

बिजली बचाऊ, दैश को विकसित बनाऊ।

5- वाणिज्य:-

उपभोक्ताओं की संख्या (संख्या में)	29747884.000
संयोजित भार (मेंवाह)	62830.000
आयातित ऊर्जा (मिल्यू)	120279.000
बस बार पर उपलब्ध ऊर्जा (मिल्यू)	115573.700
पारेशन एवं वितरण हानियाँ (मिल्यू)	28540.383
विक्रय के लिये उपलब्ध ऊर्जा (मिल्यू)	90357.000
राजस्व निर्धारण (विद्युत कर आदि सहित) (रु० करोड़)	53930.000
राजस्व वसूली (रु० करोड़)	52778.000
विद्युत बकाया (रु० करोड़)	46411.000

6- ग्रामीण विद्युतीकरण / ग्रामीण ऊर्जाकरण:-

उ० प्र० में 31.03.2021 तक कुल राजस्व ग्राम 97814 का 100 प्रतिशत एवं 99462 दलित बस्तियों का विद्युतीकरण किया जा चुका है। प्रदेश में कुल उपभोक्ताओं की संख्या 29747884 और 62830 मेगावाट लोड जुड़ा है।

7- वित्तीय उपलब्धि:-

वर्ष 2020-21 में कुल राजस्व प्राप्ति रु० 52778 करोड़ है जबकि वर्ष 2019-20 में कुल राजस्व प्राप्ति रु० 44005.45 करोड़ थी। अतः पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2020-21 में 20 प्रतिशत राजस्व प्राप्ति की वृद्धि हुई।

8- विद्युतीकृत ग्राम:-

क. विद्युतीकृत ग्राम एल.टी.मैंस से (संख्या)	97814
ख. (i) निजी नलकूप/पम्पसेट्स का ऊर्जन (संख्या)	1255930
(ii) राजकीय नल कूप एवं पम्प कैनाल (संख्या)	34307
ग. विद्युतीकृत अनुसूचित जाति बस्तियाँ (संख्या)	99462

**9- उ० प्र० प्रति व्यक्ति वार्षिक विद्युत उपभोग (2018-19):- 606 यूनिट
(नॉन युटिलिटीज को सम्मिलित करके)**

10- अधिष्ठान:- 31.03.2021

	स्वीकृत	कार्यरत
अधिकारी	5077	4657
कर्मचारी	68433	32517
योग	73510	37174

सौंर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

Table 1.1**Salient Features: U.P. Power Corporation Ltd. As on 31st March, 2021**

(2020-21)

1- GENERATION

Projects	Installed Capacity (MW)	Derated Capacity (MW)	Net Generation (MU)
Thermal (U.P.R.V.U.N.L)	6634	5474	23388
Hydro (U.P.J.V.U.N.L)	524.9	455.3	1343
UP's share in Central Sector	7745	7745	39702.16
IPPs	9616	9616	49595.86
Renewable Energy Source	4762	4762	4998
WR, UI, OA	-	-	1251.63
Total	29281.9	28052.3	120278.65

2- TRANSMISSION

Voltage	No. of Substation (Operational)	Capacity (MVA)	Length of Line (Circuit KM)
765 kV	5	13000	2107
400 kV	30	29210	7278
220 kV	131	47870	13499
132 kV	442	53489	25414
Total	608	143569	48298

3- DISTRIBUTION

Voltage	No. of Substation (Operational)	Capacity (MVA)	Length of Line (Circuit KM)
66 kV	7	80	3139
33 kV	4483	48747	53692
Total	4490	48827	56831

4- Max Demand and Energy Consumption: -

Maximum demand	MW (date)	MU (date)
Unrestricted demand	23917(18-09-2020)	498.7 (12-09-2020)
Availability (Actual)	23867(16-09-2020)	479.7 (12-09-2020)

सौर ऊर्जा स्वच्छ, सुरक्षित, पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा।

5- Commercial:-

Total Number of Consumers (Nos)	29747884
Total Connected Load (MW)	62830
Gross Import of Energy(MU)	120279
Energy Available at Bus(MU)	115573.7
Transmission & Distribution Losses (MU)	28540.383
Energy Available for sale (MU)	90357
Revenue Assessed (Including E.D. etc.) (Rs. Cr.)	53930
Revenue Realised (Rs. Cr.)	52778
Revenue Arrears (Rs. Cr.)	46411

6- Rural Electrification: -

Out of 97814 villages as per 2011 Census the electrification of 97814 villages, 99462 Scheduled Caste basties up to 31.03.2021 have been carried out. The total no. of consumers in the state and their connected load as on 31.03.2021 is 297474884nos. and 62830 MW.

7- Financial Achievement: -

The revenue receipts during 2020-21 is Rs. 52778 crores and Rs. 44005.45 crores for the year 2020-21. So there is 20% increase in the revenue as compared to previous year.

8- Electrified Villages:-

a. By L.T. Mains (Nos)	97814
b. Tube Wells/Pumpsets Energised (Nos)	
(i) PTW (Nos)	1255930
(ii) STATE Tubell & Pump Canal (Nos)	34307
c. Scheduled caste Bastis Energised (Nos)	99462

9- UP's per Capita Annual Consumption (2018-19):- 606 Unit

(Inculding Non-Utilities)

10- Man Power:- 31-03-2021

	Sanctioned	Working
Officers	5077	4657
Non Officers	68433	32517
Total	73510	37174

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.	31.03.20	75
तहसील Tehsil	संख्या/Nos.	31.03.20	351
नगर/नगर समूह Towns	संख्या/Nos.	31.03.20	915
विकास खण्ड Development Blocks	संख्या/Nos.	31.03.20	821
आबाद ग्राम Inhabited Villages	संख्या/Nos.	2011	97814
परिवार Family	संख्या/Nos. (Thousands)	2011	33448
7- प्रति व्यक्ति आय प्रचलित एवं 2011-12 के भावों पर (रूपयों में)	(Rs.)	2019-20	65704 (44618)
Per capita Income on current & 2011-12 prices			
8- शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल Irrigated Area	लाख हेक्टेयर/Lacs Hectare	2017-18	143.3
9- शुद्ध बोये गये क्षेत्रफल से शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल की प्रतिशत प्रतिशत/Percentage		2017-18	86.6
Percentage of net irrigated area & sown area			
10- चालू राजकीय नलकूप Govt. Tubewells Working	संख्या/Nos.	2020-21	34307
11- सिंचाई नहरों की लम्बाई Irrigation Canals	किमी./Kms.	2018-19	75379
12- कृषीय उत्पादन Agriculture Production	हजार मीट्रिक टन/Thousand M.T.		
खाद्यान Cereals		2018-19	60415
गन्ना Sugar Cane		2018-19	179698
आलू Potato		2018-19	17057
तिलहन Oilseed		2018-19	1331
13- राजकीय बन क्षेत्रफल Govt. Forest Area	हजार हेक्टेयर/Thousands Hec.	2017-18	1671
14- औद्योगिक उत्पादन Industrial Production			
सीमेन्ट Cement	हजार मी.टन/Thousands M.T.	2011-12	7021
चीनी Sugar	हजार मी.टन/Thousands M.T.	2019-20	12637
15- साक्षरता प्रतिशत Literacy Percentage	प्रतिशत/Percentage	2011	67
16- जन्म दर Birth Rate/मृत्यु दर/Death Rate	प्रति हजार/Per Thousand	2018	26/7
17- कृषीय उत्पादन सूचकांक Agricultural Production Index	(2011-12)	2018-19	131.2
18- थोक भाव सूचकांक Wholesale Prices Index	(2011-12=100)	2019-20	149.2
19- राष्ट्रीय बचत National Saving	शुद्ध लाख रु.में/Rs. in Lacs	2019-20	2065003

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका /Table 1.3

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

UPs Total Income & Per Capita Income (New Chain)

वर्ष Year	2011-12 के भावों पर			प्रचलित भावों पर	
	2011-12 Fixed Price		Current Prices		
	कुल आय (करोड़ रु.) (सूचकांक) Total Income (Rs. in crores) (Index)	प्रति व्यक्ति आय (रूपये) Per Capita Income (Rs.) (Index)	कुल आय (करोड़ रु.) Total Income (Rs. in crores)	प्रति व्यक्ति आय (रूपये) Per Capita Income (Rupees)	
1	2	3	4	5	
2011-12	642786 (100.0)	31886 (100.0)	642786	31886	
2012-13	666426 (103.7)	32560 (101.5)	723696	35358	
2013-14	697566 (108.5)	33567 (103.8)	847656	40790	
2014-15	729686 (113.10)	34583 (108.10)	891798	42267	
2015-16	806490 (122.4)	37647 (115.1)	1017487	47496	
2016-17	845748 (131.1)	38884 (121.5)	1091946	50203	
2017-18	907236 (140.6)	41082 (128.4)	1224672	55456	
2018-19	996918 (154.5)	44462 (138.9)	1491311	66512	
2019-20	1015735 (157.4)	44618 (139.4)	1495758	65704	

+ Quick Estimates त्वरित अनुमान

स्रोत : सांख्यकीय डायरी उत्तर प्रदेश 2020

Source : Sankhyakiya Diary Uttar Pradesh 2020

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

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 15.03.2018 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 ००२० 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 ००२० 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 में०८०० 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 (यू०पी० कम्पोनेन्ट)" के विरुद्ध ५ मिलियन डालर (कैनेडियन) का सीडा (CIDA) अनुदान का उपभोग यू०पी०पी०सी०एल० 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 यू०पी०पी०सी०एल० एवं डिस्काम्स (DISCOMS) की टैरिफ फाइलिंग थी। तदनुसार क्षमता निर्माण विकसित किया जा चुका है तथा यू०पी०पी०सी०एल० एवं डिस्काम्स (DISCOMS) के प्रशिक्षित व्यक्ति वांछित कार्यों को कर रहे हैं।
- ★ विश्व बैंक लोन (संख्या आईएन० ४५४५) 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 बाउन्ड्री 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 सेवानिवृति योजना (कार्मिक) - स्वीकृत लागत रु० २५ करोड़ के विरुद्ध रु० २५ करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित।

बिजली की सेविंग, आपकी बैंक सेविंग।

उपरोक्त कुल रु0 975 करोड़ की स्वीकृत लागत के विरुद्ध रु0 736 करोड़ विश्व बैंक द्वारा पोषित (समाप्त अवधि दिसम्बर 2004) तथा रु0 239 करोड़ निगम/उप्रो शासन द्वारा पोषित।

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

- ★ यूपी0 पावर ट्रांसमीशन कम्पनी का भी गठन किया जा चुका है।
- ★ उप्रो 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 उप्रो कारपोरेशन लि0 को जारी Distribution, Retail & Bulk Supply License, को प्रतिस्थापित करेंगे।
- ★ उप्रो सरकार की अधिसूचना सं0: 122/U.N.N.P/24-07 दिनांक 18.07.2007 द्वारा उप्रो पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि0 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 यूपी0पी0टी0सी0एल0 की Assets and Liabilities उप्रो पावर कारपोरेशन से स्थानान्तरित हो गई है तथा यह दिनांक 01.04.2007 से प्रभावी माना जायेगा।

- ★ शासन द्वारा “उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग (बहुवर्षीय वितरण टैरिफ) विनियमावली, 2014” अधिसूचना सं0 यूपी0ई0आर0सी0/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 पौधों परियोग 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 उप्रो विद्युत नियामक आयोग (बहुवर्षीय वितरण टैरिफ) विनियमावली, 2019” अधिसूचना सं0 यूपी0आर0सी0/सचिव/बहुवर्षीय वितरण एवं टैरिफ विनियमावली 2019/408 दिनांक 23.09.2019 द्वारा अधिसूचित की गयी है।

जब देश में भरपूर 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. 15.03.18).
- ★ 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 ऊर्जा 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)

2

उत्पादन

Generation

तालिका/Table 2.1

संयंत्रवार अधिष्ठापित क्षमता 31.03.2021 को

Plantwise Installed Capacity As on 31-03-2021

मेगावाट

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

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

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 2.1 (क्रमशः) (Contd.)

मेगावाट
MW

संयंत्र का नाम Name of the Plant	अधिष्ठापित Installed यूनिट	क्षमता क्षमता	स्थापना वर्ष Commissioned in the year	अवक्षरित वाणिज्यिक क्षमता Derated	टिप्पणी Remarks
Commercial Capacity on 31-03-2021					
Unit	Capacity				
उ.प्र. राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि. U.P. Rajya Vidyut Utpadan Nigam Ltd.					
ब- तापीय Thermal हरदुआगंज 'अ'	1	30.00	1962-63	0.00	Unit No. 1,2,& 3 deleted w.e.f. 01.03.99
Harduaganj 'A'	2	30.00	1962-63	0.00	
	3	30.00	1964-65	0.00	
		90.00		0.00	
हरदुआगंज 'ब'	1	50.00	1967-68	0.00	*Deleted w.e.f. 8.2.07
Harduaganj 'B'	2	50.00	1968-69	0.00	Deleted w.e.f. 27.06.08
	3	55.00	1971-72	00.00	Deleted w.e.f 20.11.10
	4	55.00	1972-73	00.00*	*Deleted from capacity, w.e.f. 26.07.08
		210.00		00.00	
हरदुआगंज 'स'	5	60.00	1976-77	00.00	Deleted w.e.f. 15.07.17
Harduaganj 'C'	6	60.00	1977-78	0.00*	*Unit VI deleted from capacity w.e.f. 8.2.07
	7	110.00	1977-78	110.00	
हरदुआगंज विस्तार	8	250.00	2011-12	250.00	
		250.00	2013-14	250.00	
		730.00		610.00	
पनकी Panki	1	32.00	1967-68	शून्य Nil	Deleted w.e.f. 31-08-99
	2	32.00	1968-69	शून्य Nil	Deleted from capacity w.e.f. 10.6.2005
पनकी विस्तार Panki Extn.	3	110.00	1976-77	00.00	Deleted w.e.f. 17.02.18
	4	110.00	1976-77	00.00	Deleted w.e.f. 17.02.18
		284.00		00.00	
ओबरा तापीय	1	50.00	1967-68	00.00	Deleted w.e.f. 01.07.17 50 MW w.e.f. 01.5.2010
Obra Thermal	2	50.00	1967-68	00.00	*Deleted w.e.f. 01.07.17
	3	50.00	1968-69	00.00	* Unit 3, 4, 5 deleted from
	4	50.00	1969-70	00.00	*capacity w.e.f. 16.9.2008
	5	50.00	1971-72	00.00	*
		250.00		00.00*	

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 2.1 (क्रमांक:) (Contd.)

मेगावाट
MW

संयंत्र का नाम Name of the Plant	अधिष्ठापित क्षमता Installed Capacity		स्थापना वर्ष Commissioned in the year	अवक्षरित वाणिज्यिक क्षमता Derated Commercial Capacity	टिप्पणी Remarks
	यूनिट Unit	Capacity			
ओबरा विस्तार 12.01.2011 Obra Extn. I	6	100.00	1973-74	00.00	Deleted w.e.f. 12-01-2011
ओबरा विस्तार II एवं III Obra Extn. II & III	7	100.00	1974-75	94.00	
	8	100.00	1975-76	00.00	Deleted 06.3.18
		300.00		94.00	
ओबरा विस्तार II एवं III Obra Extn. II & III	9	200.00	1977-78	200.00	
	10	200.00	1978-79	200.00	
	11	200.00	1979-80	200.00	
	12	200.00	1980-81	200.00	
	13	200.00	1981-82	200.00	
		1000.00		1000.00	0
पारीक्षा Parichha	1	110.00	1983-84	110.00	
	2	110.00	1984-85	110.00	
	3	210.00	2006-07	210.00	
	4	210.00	2007-08	210.00	
	5	250.00	2012-13	250.00	
	6	250.00	2013-14	250.00	
		1140.00		1140.00	
आनपारा 'अ' Anpara A	1	210.00	1985-86	210.00	
	2	210.00	1986-87	210.00	
	3	210.00	1987-88	210.00	
		630.00		630.00	
आनपारा 'ब' Anpara B	4	500.00	1993-94	500.00	
	5	500.00	1994-95	500.00	
		1000.00		1000.00	
आनपारा 'डी' Anpara D	6	500.00	2016-17	500.00	
	7	500.00	2016-17	500.00	
		1000.00		1000.00	
कुल योग 'ब' तापीय / Total 'B' Thermal		6634.00		5474.00	
प्रमुख क्षमता का कुल योग - (अ+ब)		7158.9		5998.9	
Total Main Capacity (A+B)					

- * obra - (3,4,5) : deleted from capacity w.e.f. 16.9.2008 vide CEA notification No. CEA/PLG/DM/545 (Retirement/obra/2008 dt. 23.09.08
- * obra - (2) : uprated (40 mw to 50 mw) w.e.f. 5.2.09 vide Lno. 392-CE(TO)/SE (GM)-25/dt. 28.2.2009.
- * Harduaganj (4) : Deleted from capacity w.e.f. 27.6.08 vide CEA notification No. CEA/PLG/DM/545 (Retirement)/Harduaganj/2008/599 dt. 07.07.2008.
- * Harduaganj (1,6) : Deleted from capacity w.e.f. 08.02.2007 vide CEA notification No. CEA/PLG/DM/513 (Harduaganj)/2006 dt. 21.02.2007.
- * Parichha (4) : Synchronised on 28.12.2006, Date of commercial operation 01.12.2007.
- * Parichha (5) : Unit has been taken on commercial load on 17.07.2012
- * H'Ganj (8) : has been taken on commercial load from taking over date ie 01.02.12 wide letter No. 137/CE(To)/COD/H'Ganj/Dt. 19.03.12
- * H'Ganj (9) : has been taken on commercial lad from taking over date ie 10.10.13 wide letter No. 1181/CE (To)/COD/H'Ganj-9/Dt.22.10.13
- * Anpara 'D' : Unit 6 has been taken on commercial on date 08.05.2016
Unit 7 has been taken on commercial on date 18.10.2016

बिजली बचाओ देश का विकास करवाओ।

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

क्र. सं.	परियोजना का नाम	विकासकर्ता का नाम	स्थापित क्षमता (मेंवाहों)	अधिकार्थ का तिथि	परियोजना की लागत	अनुमानित कुल क्रय दर (प्रथम वर्ष)	पीपी०५० इकाई (दि. 31.03.21)
1.	श्री नगर, जल-विद्युत परियोजना	मेससे अलकनन्दा हाइड्रो पावर कंपनी लिं	330 (4x825) / 290 (संशोधित) (अनुमानित) 12.11.06 (अनुमोदित दिनांक 26.05.11)	4 (संशोधित) 5 (अनुमोदित)	6 (अनुमोदित)	7 (अनुमोदित)	चारू हानि की सम्भावित प्रथम इकाई—मार्च 2013 अनियमित इकाई—मई 2013 नियमित आयोग के आदेश दि. 02/07/2012 द्वारा अनुमोदित
2.	विष्णु प्रयाग जल विद्युत परियोजना	मे. जयप्रकाश पावर बैन्कर्स लिं (जोपी०५० युप)	400(4X100) / 352 (संशोधित) 16-01-07 (अनुमोदित)	19-9-02 (संशोधित) 16-01-07 (अनुमोदित)	रु० 3675.16 करोड़ (अनुमोदित) 12.11.06 (अनुमोदित दिनांक 26.05.11)	रु० 2.48 प्रति घृनेट (विकासकर्ता के फाईनेंसियल पैकेज अनुमान)	प्रथम इकाई एवं अनुमानित उत्पादन दिनांक 13.10.06 से प्रारम्भ।
3.	रोजा ताप विद्युत परियोजना स्टेज-I)	मे. रोजा पावर सलाई कंप (प्रमाटर-रिलायन्स युप) (2X300) / 600	600 म०वा० (अनुमोदित)	12-11-06 (अनुमोदित)	रु० 3112.51 करोड़ (अनुमोदित) दिनांक 08.04.09	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 1.56 प्रति घृनेट वैरियेबल चार्ज-वास्तविक	प्रथम इकाई एवं द्वितीय इकाई से वाणिज्यिक उत्पादन क्रमशः 12 मार्च 2010 एवं 30 जून 2010 से प्रारम्भ।
4.	रोजा ताप विद्युत परियोजना स्टेज-II)	मे. रोजा पावर सलाई कंप (प्रमाटर-रिलायन्स युप) (2X300) / 600	600 म०वा० (अनुमोदित)	11-09-09 (अनुमोदित) 19.11.11 (अनुप्रक्र)	रु० 3098.60 करोड़ (अनुमोदित आयोग के आदेश कास्ट रु० 1.56 प्रति घृनेट वैरियेबल चार्ज-वास्तविक करोड़ (आदेश दिनांक 25.06.12) वास्तविक	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 1.56 प्रति घृनेट वैरियेबल चार्ज-वास्तविक	टूटीय इकाई एवं चतुर्थ इकाई की सो300डौले की तिथि क्रमशः 01.01.2012 एवं 31.03.2012
5.	आनपारा सी ताप विद्युत परियोजना	मेससे लेन्को आनपारा पावर प्रा लि�०	1200म०वा० (2X600) / 1100 (2X500 म०वा० हेतु) 31.12.09 अनुरूप 31नवंबर (100 म०वा०)	12-11-2006 (अनुमोदित) (2X500 म०वा० हेतु) के अनुसार	रु० 4115 करोड़ (आयोग के आदेश दिनांक 22.09.08 के अनुसार) का स्टेचरेबल चार्ज-वास्तविक	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 1.19 प्रति घृनेट वैरियेबल चार्ज-वास्तविक	प्रथम इकाई से द्वितीय इकाई एवं चतुर्थ इकाई की सो300डौले की तिथि क्रमशः 10.12.2011 से वाणिज्यिक उत्पादन प्रारम्भ। द्वितीय इकाई से द्वितीय इकाई से द्वितीय उत्पादन प्रारम्भ।
6.	मे० बजाज इन्जी लिं की (5X90म०वा०)	मे० बजाज हिंदुस्तान लिं कुट्टरकी, बरखेंगा, खम्बरखेंगा, उतरौला एवं मकरसूदपुर परियोजनाए०	450 म०वा० (5X90) / 450	10.12.10 (अनुमोदित)	रु० 2448 करोड़	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 1.88 प्रति घृनेट एवं वैरियेबल चार्ज-वास्तविक	सभी इकाईया 2015-16 मे वाणिज्यिक उत्पादन पर
7.	ललितपुर तापीय परियोजना	मे० बजाज हिंदुस्तान लिं	1980 म०वा० (3X660) / 1980	10.12.10 (लगभग)	रु० 16006.00 करोड़ (लगभग)	प्रोविजनल फिक्सड कास्ट रु० 2.24 प्रति घृनेट वैरियेबल चार्ज-वास्तविक	पूनिट सं०-१: 01.10.2015 पूनिट सं०-२: 14.10.2016 पूनिट सं०-३: 23.12.2016

* जनरेटर द्वारा दाखिल MYT (2019-24) निर्धारण हेतु याचिका मा० ०० प्र० विधुत नियमित आयोग के समझ अनुमोदन हेतु विचाराधीन है।
** जनरेटर द्वारा दाखिल MYT (2019-24) निर्धारण हेतु याचिका मा० ०० प्र० विधुत नियमित आयोग के समझ दाखिल नहीं की गई है।
*** जनरेटर द्वारा दाखिल फाइनल टैरिफ निर्धारण हेतु याचिका मा० ०० प्र० विधुत नियमित आयोग के समझ अनुमोदन हेतु प्रक्रियाधीन है।

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

List of Upcoming Projects till FY-2030
(Status as on 20.12.2021)

Financial Year	Plant Name	Type	Generator	COD (expected)	UP share (MW)	Remarks/Bottlenecks	Category
FY -2021-2022	HARDUAGANJ EXT STG-II (660MW)	Thermal	UPRVUNL	Dec' 2021	660	Delay in project by 4-5 months due to COVID-19 lockdown.	A
	NABINAGAR* (3x660 MW)	Thermal	NTPC	Unit3-Dec'2021	69.67	Delay in project due to COVID-19.	A
	PARBATI-II (4x200MW)	Hydro	NHPC	Mar' 2022	156	(1)Unit 1 &unit 2 has already been synchronized with the grid, using discharge from Jiwah Nullah and infirm power is being generated.	B
	GHATAMPUR* (3x660MW)	Thermal	UPRVUNL+ NLC	Unit I- May '2022	561	Completion date as informed by NUPPL in progress report.	A
	OBRA -C* (2x660MW)	Thermal	UPRUVNL	Unit1-Nov'2022	660	Delay in project by 4-5 months due to COVID-19 lockdown.	B
	JAWAHARPUR * (2x660 MW)	Thermal	UPRUVNL	Unit1-Nov '2022	660	Delay in project by 4-5 months due to COVID-19 lockdown.	B
FY -2022-2023	GHATAMPUR* (3x660MW)	Thermal	UPRVUNL+ NLC	Unit 2-Oct' 2022	561	Completion date as informed by NUPPL in progress report.	A
	PANKI (660MW)	Thermal	UPRUVNL	Mar' 2023	660	Delay in project by 4-5 months due to COVID-19 lockdown.	A
	OBRA - C* (2x660MW)	Thermal	UPRUVNL	Unit2-Mar'2023	660	Delay in project by 4-5 months due to COVID-19 lockdown.	B
	JAWAHARPUR* (2x660 MW)	Thermal	UPRUVNL	Unit2- Mar '2023	660	Delay in project by 4-5 months due to COVID-19 lockdown.	B
	GHATAMPUR* (3x660MW)	Thermal	UPRVUNL+ NLC	Unit 3-Mar' 2023	561	Completion date as informed by NUPPL in progress report.	A

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

	SUBANSIRI 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. Now it will take about 48 months to complete.	B
	SUBANSIRI LOWER (8x250 MW)	Hydro	NHPC	6 units in Aug'2023	136	60% work of the project has been completed. Remaining Works which were stalled due to hindrances by locals, has been resumed. Now it will take about 48 months to complete.	B
FY - 2023-2024	KHURJIA STIPP * (2x660 MW)	Thermal	THDC	Unit1-Feb'2024	396		
FY - 2024-2025	KHURJIA STIPP * (2x660 MW) VISHNUGARH PIPAL KOTHI (4x111 MW)	Thermal	THDC	Unit2-May'2024 June'2024	396 166	There was frequent hindrance by local villagers since mobilization of work though it is minimized now.	A
FY - 2025-2026	SINGRAULI STAGE -III (2x800MW)	Thermal	NTPC	Unit1-56 months after investment approval	800	Investment Approval not yet received. Environment clearance received.	C
	PAKALDUL (4X250 MW)	Hydro	(NHPC-JKSPD CVPPPL L+PTC)	July'2025	200		A
FY - 2026-2027	TAPOVAN VISHNU-GARH* (4x130 MW)	Hydro	NTPC	Not confirmed.	100	New date will be communicated after some time by NTPC.	B
	LATA TAPOVAN (171 MW)	Hydro	NTPC	Not confirmed.	34	Construction activities stopped since 08.05.14 in compliance of Supreme court order.	C

*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 31-03-2021

Source	Contract Capacity (MW)	Commissioned Capacity (MW)
Solar	3109	2354
Wind	2180	807
Small Hydro	65	85.3
MSW	59	2
Biomass	34	33.5
Bagasse	1478	1480.4
Total	6925	4762.2

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तात्तिका-Table 2.3

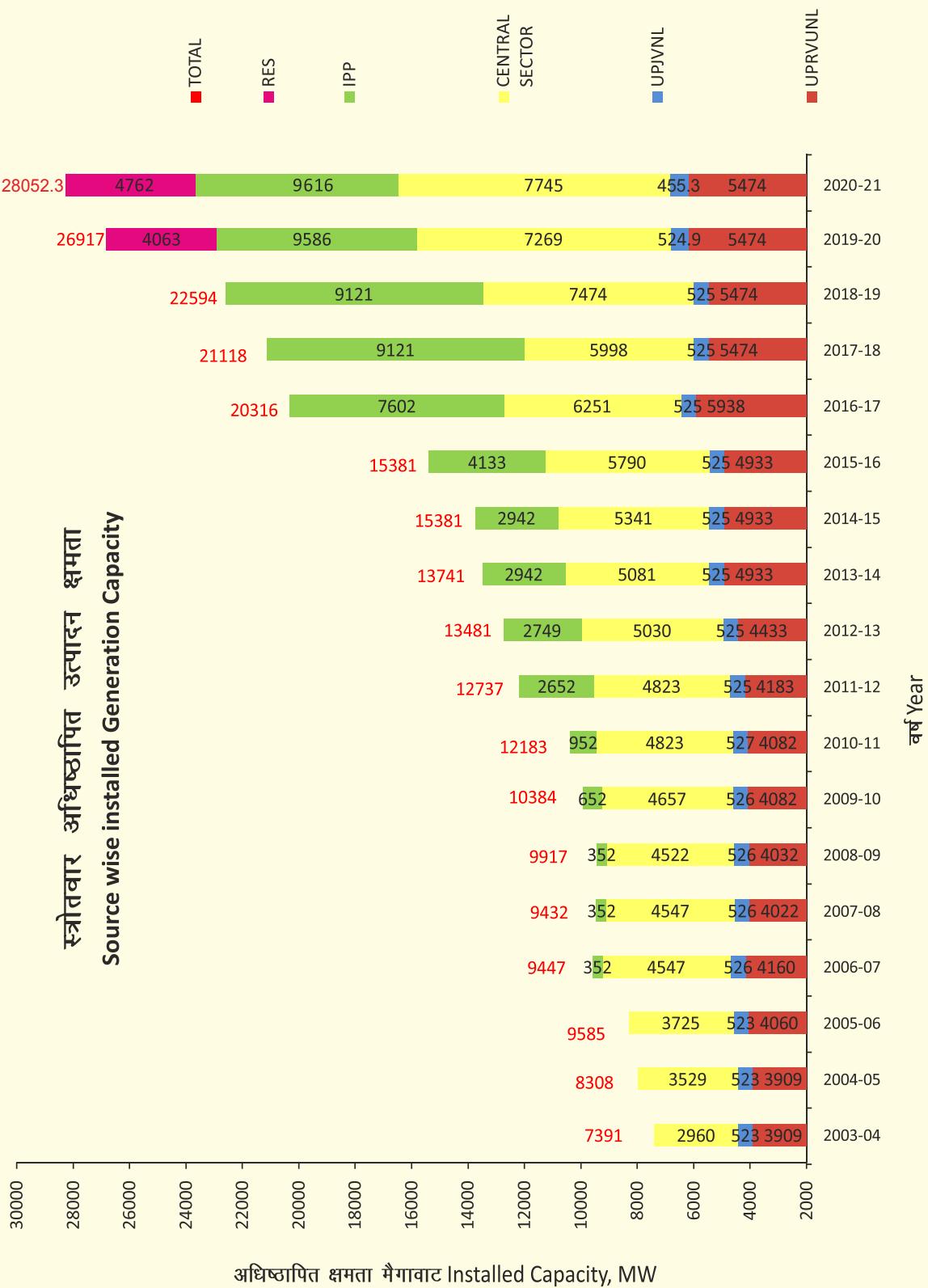
स्रोतवार उत्पादन क्षमता और अधिकतम मांग की आपूर्ति

Sourcewise Generating Capacity and Peak Demand Met

वर्ष Year	उत्पादन क्षमता		उ.प. का कर्त्रीय योजनाओं में अंश		नवीनीकरण RES		कुल योग Grand Total		अधिकतम मांग Actual Peak	
	तापीय Thermal*	जल विद्युत Hydro*	उ.प.-योग Sub Total (2+3)	U.P. Share in Central Schemes	I.P.P. in Schemes	(4+5+6)	(4+5+6)	(At Busbar end)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1999-2000 (14.12000 तक)	4532.0(75.11) (upto 14.1.2000)	1501.44(24.89)	6033.44	2350.49	-	-	-	8383.93	5960	
2000-2001	3909 (71.99)	1520.78 (28.00)	5429.78	3166.49	-	-	-	8596.27	7598	
2001-2002	3909 (88.21)	522.50(11.8)	4431.50	2944	-	-	-	7375.50	7411	
2002-2003	3909 (88.21)	522.50 (11.8)	4431.50	3019.70	-	-	-	7451.20	6850	
2003-2004	3909 (88.21)	522.50 (11.8)	4431.50	2959.70	-	-	-	7391.20	7368	
2004-2005	3909 (88.21)	522.50 (11.8)	4431.5	3529.43	-	-	-	7960.93	7970	
2005-2006	4060 (88.60)	522.5 (11.40)	4582	3725	-	-	-	8307.0	6730	
2006-2007	4160 (88.77)	526.1 (11.23)	4686.1	4547	352	-	-	9585	7776	
2007-2008	4022 (88.43)	526.1 (11.57)	4548.0	4547	352	-	-	9447	8846	
2008-2009	4032 (88.45)	526.1 (11.55)	4558.10	4522	352	-	-	9432	8532	
2009-2010	4082 (88.57)	526.7 (11.43)	4608.7	4657	652	-	-	9917	8550	
2010-2011	4082 (88.57)	526.7 (11.43)	4608.7	4823	952	-	-	10384	10672	
2011-12	4183(88.85)	524.9(11.15)	4707.9	4823	2652	-	-	12183	11767	
2012-13	4433(89.4)	524.9 (10.6)	4957.9	5030	2749	-	-	12737	12048	
2013-14	4933(90.4)	524.9(9.6)	5457.9	5081	2942	-	-	13481	12327	
2014-15	4933(90.4)	524.9(9.6)	5457.9	5341	2942	-	-	13741	13003	
2015-16	4933(90.4)	524.9(9.6)	5457.9	5790	4133	-	-	15381	14503	
2016-17	5938(92)	524.9	6462.9	6251	9602	-	-	20316	16110	
2017-18	5474(91)	524.9(9)	5998.9	5998	9121	-	-	21118	18061	
2018-19	5474(91)	524.9(9)	5998.9	7474	9121	2780	-	25374	20062	
2019-20	5474	524.9	5998.9	7269	9586	4063	-	26917	21632	
2020-21	5474	524.9	5998.9	7745	9616	4762	-	28052	23867	

कोष्ठक में दिये गये आँकड़े योग का प्रतिशत दरशाते हैं /Figures in brackets indicate percentage of Total.

बिजली बचाऊ भविष्य बचाऊ



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

बिजली बचाओ देश का विकास करवाओ।

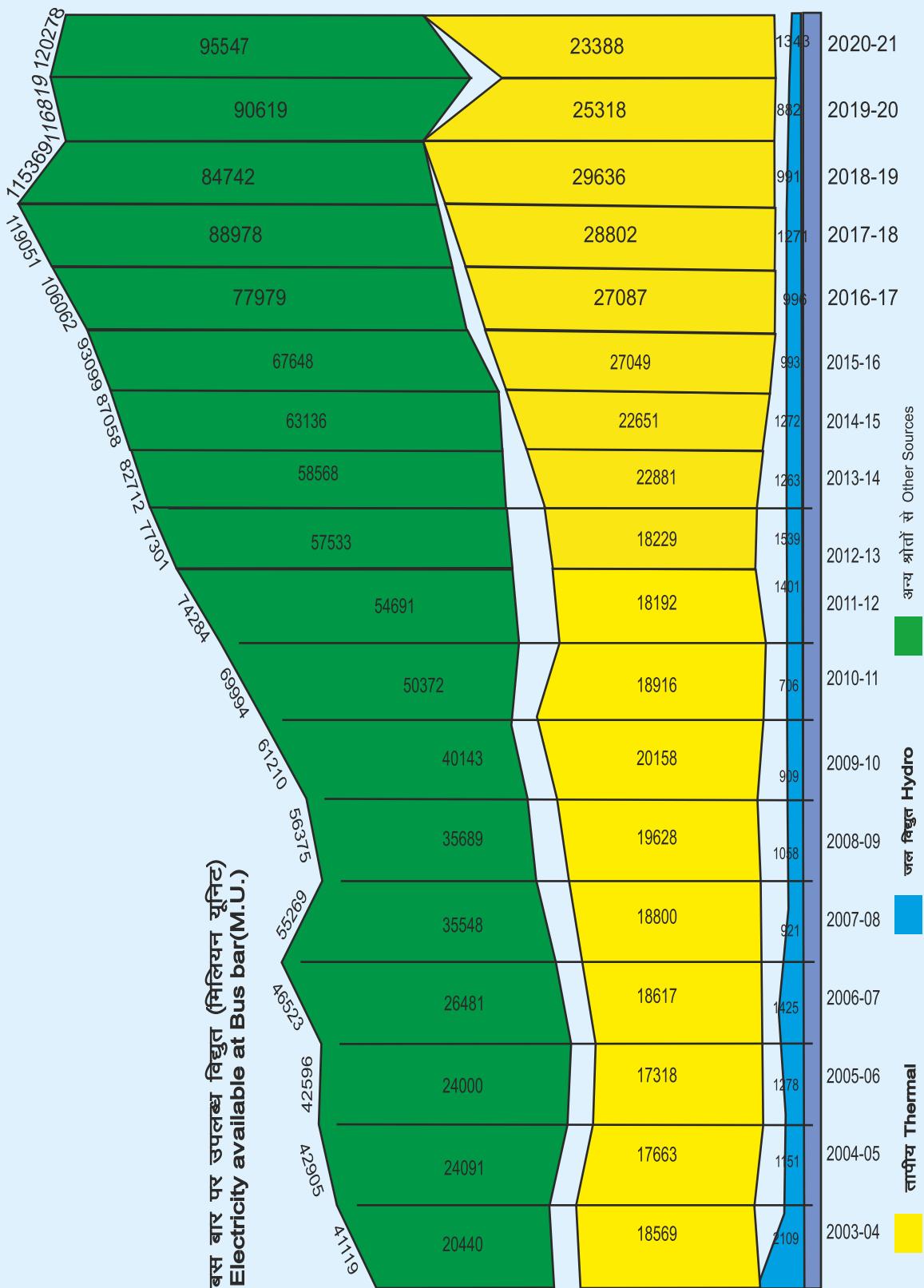
तालिका/Table 2.4

विद्युतगृहवार उत्पादन
Generation Power Station Wise

मिलियन यूनिट
Million Unit

संचय का नाम Name of Plant	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	
अ. जल विद्युत/A. Hydro															
रिहन्ड Riband	407	426	402	196	633	771	504	573	405	566	834	562	458	791	
ओबरा जल विद्युत Obra hyde	168	163	163	89	244	314	203	229	160	215	300	230	191	339	
माताठीला Matatila	66	132	98	95	153	118	116	81	78	122	94	97	73	117	
गंगा केनल Ganga Canal	23	23	25	35	21	22	19	22	21	21	24	16	20	27	
ईंटनाईसी० EYC	2	9	3	3	3	5	6	7	4	21	2	2	2	4	
खारा Kharra	257	341	324	355	374	418	363	320	268	259	286	377	325		
शीतला Sheetla	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	
योग-अ. जल विद्युत	925	1064	944	744	1431	1607	1268	1277	993	1198	1514	1194	1123	1605	
Total - A. Hydro															
(लियु जल विद्युत को सम्मिलित करके हुए) (including Micro Hydel)															
ब. तापीय															
B. Thermal															
ओबरा तापीय Obra Thermal	0	29	590	616	584	542	492	380	167	54	0	0	0	0	0
ओबरा विस्तार-1 Obra Extn.-I	766	1137	770	628	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ओबरा विस्तार Obra Extn. II & III	4585	4060	3793	3388	3832	3487	3409	3095	3589	3676	4249	3651	3696	4257	
पनकी विस्तार Panki Extn.	1066	1346	1229	1032	981	879	729	982	535	762	339	0	0	0	0
हार्डुआगंज 'ब' Harduaganj 'B'	286	282	242	110	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
हार्डुआगंज 'स' Harduaganj 'C'	469	563	693	487	175	222	94	125	422	498	267	227	174	0	0
हार्डुआगंज विस्तार Harduaganj ext.	-	-	-	-	180	987	2606	3476	3364	3327	3579.9	2914	3101	1940	
परीचा Parichha	2379	3192	3728	3320	2936	4200	6478	6335	6762	6122	6427	4979	3835	3331	
आनपरा-अ Anpara-A	4048	4582	4657	4224	4340	3338	3735	4314	4075	3521	4185	4481	4464	3221	
आनपरा-ब Anpara-B	7442	7227	7337	7766	7325	6876	7722	6273	7920	7655	6994	7584	7097	7039	
योग-ब-तापीय Anpara-D															
Total-B-Thermal	21040	22383	22912	21556	20408	20531	25321	25092	27049	289743.535.423.1912	27853	23594			
योग - (अ+ब) Total-(A+B)	21966	23447	23856	22300	21839	22138	26589	26368	28043	3017333049.4233106	28976	25199			

बचाऊं हम बिजली हर बार, रोशन रहे सारा संसार।



तालिका/Table 2.5

भिलियन यूनिट

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

MU.

वर्ष Year	उत्पादन Generation			सहायक संयंक्रां में खपत Auxiliary Consumption			कुल शुद्ध उत्पादन Total Net Generation			आयात (फ्रेन्ड्र अन्य) Gross	
	तापीय Thermal(UPRVNLU)	जल विद्युत Hydro(UPJVNL)	Total	तापीय Thermal	जल विद्युत Hydro	योग Total	कुल शुद्ध उत्पादन Total Net Generation	आयात (फ्रेन्ड्र अन्य) Import(CentralOther)	Gross	बसबार पर कुल उपलब्धता Net Availability at Busbar	(8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		(4+7)
1994-95	15611 (72.0)	6064 (28.0)	21675	1592	14	1606	20069	12881	32950		
1995-96	17813 (78.0)	5014 (22.0)	22827	1718	14	1732	21095	14013	35108		
1996-97	18423 (77.9)	5232 (22.1)	23655	1796	16	1812	21843	14010	35853		
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	15	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		

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

तालिका/Table 2.6

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

किलो / धूनिट
Kg/KWH

Name of Power Station	विद्युत गृह का नाम	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. ओब्रा	Obra	0.99	0														0
2. ओब्रा विस्तर I	A	0.99	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	-
Obra Extn. - I																	
3. ओब्रा विस्तर II & III	B	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	0.74	
Obra Extn. II & III																	
4. पनकी	Panki	0.89	0.94	0.93	0.86	0.88	0.93	0.90	0.88	0.93	0.93	0.951	0.965	0.918	-	-	-
5. हरदुआगंज 'B'		1.02	1.0														
Harduaganj 'B'																	
6. हरदुआगंज 'स'	Harduaganj 'C'	1.03	1.0	1.00	1.01	1.03	1.11	1.04	1.04	1.01	1.01	0.855	0.780	0.713	0.656	0.667	-
Harduaganj 'C'																	
7. हरदुआगंज विस्तर		-	-	-	-	-	-	0.80	0.74	0.67	0.71	0.670	0.645	0.600	0.607	0.639	0.65
Harduaganj Ext.																	
8. परिचा	Paricha	0.93	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
9. आनपरा	Anpara	0.74	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
समिक्षा औसत		0.8	0.79	0.8	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.79	0.773	0.734	0.684	0.646	0.658	0.67
Weighted Average																	

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

तालिका/Table 2.7

तापीय विद्युत गृहों की प्रति यूनिट तेल खपत (उ.प. राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि.)

मिलीलीटर / यूनिट

Per Unit oil consumption of Thermal Power Stations (U.P.R.V.U.N.L.)

क्र.सं.विद्युत गृह का नाम	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	ML/KWH
Sl. No. Name of Power Station																	
1 ओब्रा	12.72	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 ओब्रा विस्तार -I	7.65	6.16	7.01	7.27	9.39	8.34	3.66	5.36	4.95	5.52	10.444	11.378	-2.707	-	-	-	
3 ओब्रा विस्तार II & III	3.58	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	1.48		
Obra Extn. -I																	
Obra Extn. II & III																	
4 पनको विस्तार	4.94	3.79	3.48	2.20	3.62	3.78	2.77	5.92	5.63	4.52	5.857	2.531	3.18	-	-	-	
Panki Extn.																	
5 हरदुआगंज 'ब'	10.33	7.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Harduaganj 'B'																	
6 हरदुआगंज 'स'	16.66	7.15	8.53	12.95	9.77	20.79	4.07	9.23	10.16	25.31	24.992	6.887	2.64	3.387	3.580	-	
Harduaganj 'C'																	
7 हरदुआगंज विस्तार	-	-	-	-	-	-	-	4.07	11.04	4.84	3.22	0.967	0.608	0.507	0.738	0.607	
Harduaganj ext																	
8 परीछा	8.6	9.92	9.96	9.41	6.25	6.20	1.63	2.49	3.56	2.89	2.126	1.086	0.380	0.611	0.549	0.69	
Paricha																	
9 अनंथारा	0.57	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	
Anpara																	
सम्पुल्य औसत	2.34	2.43	2.33	2.98	3.27	3.10	3.26	1.58	2.45	2.41	1.830	1.927	0.877	0.521	0.747	0.69	
Weighted Average																	

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

तालिका/Table 2.8

**वृहत् तापीय विद्युत् गृहों के सहायक संयंत्रों में खपत का प्रतिशत
Percentage (%) Auxiliary Consumption in Major Thermal power stations**

Sl.No.	Name of Power Station	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	ओबरा	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ओबरा विस्तरार-I	13.22	16.09	17.87	15.69	15.18	16.24	16.71	12.17	15.91	19.218	20.746	12.829	-	-	-
	Obra Extn. -I															
3	ओबरा विस्तरार II & III	11.56	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
	Obra Extn. II & III															
4	पनकी विस्तरार	13.47	13.30	12.53	12.82	13.67	12.24	13.68	13.75	13.17	15.275	12.814	14.283	-	-	-
	Panki Extn.															
5	हरदुआगांज 'ब'	16.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Harduaganj 'B'															
6	हरदुआगांज 'स'	14.82	16.05	14.96	14.39	14.10	14.76	21.28	19.81	9.860	7.930	8.519	10.500	-	-	-
	Harduaganj 'C'															
7	हरदुआगांज विस्तरार	-	-	-	-	-	10.02	11.05	8.81	8.70	8.373	8.53	8.422	8.520	8.680	9.76
	Harduaganj ext															
8	पारीछा	13.66	13.38	12.65	12.26	12.64	11.81	10.42	10.89	10.43	10.700	10.446	9.680	9.510	10.050	9.42
	Parichha															
9	आनपारा	8.5	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
	Anpara															
	योग वृहत् तापीय															
	Total Major Thermal	10.24	10.65	10.84	10.62	10.56	9.77	10.02	9.64	9.73	9.567	9.259	8.536	7.88	8.44	8.54

बिजली की कम खपत आपके बिल में पैसे की बचत।

तालिका/Table 2.9

तृहंद तापीय विद्युत गूहों का पी.एल.एफ. (प्रतिशत)

PLF (%) of major thermal power stations

S.No.	Power Station	क्रसं. विद्युत गृह	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.	ओब्रा Obra	29.90	19.96	6.46	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	ओब्रा विस्तार- I Obra Extn. - I	10.74	23.82	28.03	19.75	35.19	41.12	37.17	25.25	21.5	21.74	19.50	15.03	6.63	5.19	-	-	-	
3.	ओब्रा विस्तार II & III Obra Extn. II & III	55.88	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	-	
4.	पनकी विस्तार Panki Extn.	56.71	50.39	50.51	57.82	73.21	66.83	56.08	53.17	47.79	39.61	53.38	29.06	41.45	18.41	41.68	-	-	
5.	पारिछा Parichha	50.19	39.6	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	
6.	हरदुआगंज 'ब' Harduaganj 'B'	21.07	30.04	22.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.	हरदुआगंज 'स' Harduaganj 'C'	17.97	6.32	24.57	31.11	39.48	41.74	30.20	12.14	15.37	6.48	08.65	29.12	33.42	27.77	23.60	17.96	-	
8.	हरदुआगंज विस्तार Harduaganj ext	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.92	45.05	80.72	79.36	76.60	75.97	81.73	66.53	70.60
9.	आपरा 'अ' Appara 'A'	75.45	-	-	-	-	-	-	-	-	84.4	76.55	78.43	60.48	67.69	78.17	73.64	63.81	75.84
10.	आपरा 'ब' Appara 'B'	83.85	-	-	-	-	-	-	-	-	84.72	82.51	83.76	88.66	83.39	78.49	88.15	71.61	90.17
11.	आपरा 'झी' Appara 'D'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.39	62.09	92.19	
Total Major Thermal		57.54	56.94	60.15	59.04	62.45	64.14	60.28	58.46	53.76	60.35	58.07	62.43	58.92	63.33	66.55	57.93	53.80	

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका/Table 2.10

संयंत्रवार अधिकारित क्षमता, वृहत विद्युतगृहों की प्रमुख विशेषताएँ एवं जल विद्युतगृहों के प्रकार, उच्चतम क्षमता एवं डिजाइन ऊर्जा

उत्पादन 31.03.2021

Plantwise Installed Capacity, Salient Features of Major Stations and Type, Peaking Capability and Design Energy Generation of Hydro Power Station As on 31-03-2021

Name of Power Station	Type	Installed capacity MW	Peaking Capability in December M.W.	Commissioning year	Design head (Metres)	Design Energy generation MU	Turbine Runner	Speed RPM	Turbine & Generator	Manufacturer	नियमिता टरबाइन स्पीड आरपोण्टम०
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
अ- जल विद्युत											
A-Hydro	Storage	स्टोरेज	2x33	99.00	1970-71	20.4	279	कपलान	115.4	इंगिलि., इले., एचई.(आई.)एल.	
ओबरा										Eng., Elect.,	
जल विद्युत Obra Hydel	Storage		1x33		1971-72			Kaplan		HE(0)I	
रिहांड	Storage	स्टोरेज	5x50	300	1961-62	69.0	920	फ्रासिस	150.0	इंगिलि., इले., यूके.	
माताठीला	Storage	स्टोरेज	1x50		1966-67			Francis		Eng., Elect., U.K.	
Matatila			1x10.20	30	1964-65	25.91	123	कपलान	250.0	हिटाची, जापान	
निरगाजनी	टिकर साइड		2x10.20		1965-66			Kaplan		Hitachi, Japan	
Nirgazni	River Side		2x2.5	5.0	1937-38	5.49		कपलान	125.0	मै.बोचिंग, इलैंड	
चितोडा	टिकर साइड		2x1.5	3.0	1937-38	5.82	32.0			एसईए नियंत्रणीयर	
Chitora	River Side							Kaplan		M/s Boving England	
										ASEA, Switchgear	
										मै.बोचिंग, इलैंड	
										एसईए नियंत्रणीयर	
										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/ को0जी0/ सेमी से	टरबाइंट स्टाप वाल्व पैरामीटर तापक्रम °से	टर्बो जनरेटर	निर्माता औयलर
Name of Power Station	Installed capacity MW	Year of Installation	Pressure Kg/Cm2	Parameters at Turbine Stop Valve Temp. °C	Turbo Generator	Manufacturer Boiler
सलावा	2	3	4	5	6	M/s Boving England
	रिवर साइड	2x1.5	3.0	1936-37	5.49	मै.बोविंग, इंडिया
Salawa	River Side				3.2	एसईए स्थिरांगीयर
भोला	रिवर साइड	4x0.375	1.5	1929-30	-	ASEA, Switchgear मै.बी.टी.एच, इंडिया
Bhola	River Side	1x0.60	0.6	1935-36	4.27	M/s BTH, England मै.बोविंग, इंडिया
बेलका	रिवर साइड	1x0.60	0.6	1935-36	4.27	M/s Boving England मै. बोविंग, इंडिया
		2x1.5	3.0	2001-02	5.70	ज्योति लिं., बड़ीदा
Belka	River Side				12.22	ज्योति लिं., बड़ीदा
बेवेल	रिवर साइड	2x1.5	3.0	2001-02	7.23	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. बोविंग, इंडिया
Babail	River Side				13.04	ज्योति लिं., बड़ीदा
शीतला	रिवर साइड	3x1.2	3.6	2006-07	4.29	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. बोविंग, इंडिया
Sheetla	River Side				11.24	ज्योति लिं., बड़ीदा
खारा	रिवर साइड	3x24	72.0	1992-93	43.0	M/s PPGML Jyoti Ltd., Baroda मै. बीएचईएल
Khara	River Side				385	M/s BHCL Francis

बिजली की बचत बिजली की पैदावार।

तालिका/Table 2.10 (क्रमसं.) (Contd.)

विद्युत गृह का नाम	अधिकारित क्षमता में ०१००	स्थापना वर्ष	प्रेरणा के ०५०० / सेर्भि	टरबाइन स्टाप वाल्व पेरामीटर टर्बो जनरेटर	निर्माता वैयक्ति
Name of Power Station	Installed capacity MW	Year of Installation	Pressure Kg/Cm ²	Parameters at Turbine Stop Valve Temp. °C	Turbo Generator Manufacturer Boiler
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	सोरंय/USSR
Obra					
पनकी	2x32	1967-68	70	485	युगोस्लविया
Panki	2x110	1976-77	130	535	Yugoslavia
Panki Extin.					
हरदुआगांज 'ब'	2x50	1967-69	90	535	आरिस्ट्रा Austria
Harduaganj 'B'	2x55	1971-73	90	535	
हरदुआगांज 'स'	2x60	1976-78	90	535	
Harduaganj 'C'	1x100	1977-78	130	535	
हरदुआगांज विस्तार					
Harduaganj ext	1x250	2011-12	148	540	भेल/BHEL
ओबरा विस्तार - I	1x250	2013-14	148	540	भेल/BHEL
Obra Extn. - I					
ओबरा विस्तार II & III	3x100	1973-76	90	535	भेल/BHEL
Obra Extn. II & III	5x200	1977-82	130	535	भेल/BHEL
परीछा					
Parichha	1x110	1983-84	138	540	भेल/BHEL
	1x110	1984-85	138	540	भेल/BHEL
	1x210	2006-07	150	535	भेल/BHEL
	1x210	2007-08	150	535	भेल/BHEL
Parichha ext.	1x250	2012-13	148	540	भेल/BHEL
	1x250	1913-14	148	540	भेल/BHEL
आनपारा 'अ'	2x210	1985-87	150	535	भेल/BHEL
Anpara 'A'	1x210	1987-88	150	535	भेल/BHEL
आनपारा '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

बिजली की किफायत समझ़ होगा भारत।

**Percentage
(प्रतिशत)**

Table 2.11

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

क्रम संख्या	विद्युत गृह क्षमता और इकाई संख्याता SL.No	Power Station &Unit	2013-14			2014-2015			2015-16			2016-17			2017-18			2018-19			2019-20		
			PLF / AF (%)	पी.एल.एफ./एफ PLF/ALF(%)	पी.एल.एफ./एफ PLF / AF (%)	PLF / AF (%)	पी.एल.एफ./एफ PLF / AF (%)	पी.एल.एफ./एफ PLF / AF (%)	PLF / AF (%)	पी.एल.एफ./एफ PLF / AF (%)													
1- ओब्रा Obra	1 2	62.59 62.65	85.23 87.18	55.13 57.21	37.92 48.68	64.65 79.20	2038 49.49	0.00 82.21	0.00 0.00	0.00 0.00	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
2- ओब्रा विस्टार- Obra Extn. - I	6 7	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
3- ओब्रा विस्टार-II Obra Extn. II & III	8 9	0.00 80.21	0.00 97.64	0.00 88.92	0.00 94.28	0.00 87.57	0.00 96.70	0.00 80.98	0.00 93.31	0.00 53.49	0.00 62.72	0.00 72.81	0.00 82.70	0.00 75.9	0.00 92.70	0.00 75.9	0.00 92.70	0.00 75.9	0.00 92.70	0.00 75.9	0.00 92.70	0.00 75.9	
एवं ॥॥																							
4- पनकी विस्टार Panki Extn.	13 3	53.18 61.20	84.76 87.26	43.25 44.25	68.44 60.33	54.10 62.62	91.18 92.93	15.59 53.89	75.66 43.68	88.98 44.68	66.48 72.91	69.6 0.28	82.32 0.71	94.0 7.0	69.2 10.6	93.6 69.45	93.6 91.68	- -	- -	- -	- -	- -	- -
5- हार्डुगांज 'C' Harduanganj 'C'	6	0.00	0.00	0.00	0.00	45.77	50.11	51.64	58.38	80.78	95.32	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
6- हार्डुगांज विस्टार Harduanganj ext	8 9	79.66 82.95	86.79 87.97	74.37 84.35	86.32 92.0	75.57 77.62	80.03 83.01	72.17 79.77	82.50 92.25	82.69 92.25	96.69 0.00	62.39 0.00	81.44 70.1	94.6 71.1	46.30 95.1	65.00 51.53	74.14	- -	- -	- -	- -	- -	- -
7- पारिच्छा Parichha	1 2	0.28 53.49	39.16 71.52	57.84 0.00	84.54 22.67	10.16 27.96	50.54 39.92	15.97 49.18	29.66 49.18	41.87 49.18	18.26 59.1	28.84 75.71	57.3 57.3	37.66 76.4	55.89 37.66	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
8- Pariachha	3 4	66.73 71.21	85.09 87.96	57.36 91.72	74.29 91.72	90.05 92.44	90.73 83.86	71.36 83.79	82.95 96.16	79.85 68.62	97.47 80.25	55.48 70.17	74.82 85.56	59.2 69.21	37.88 88.54	56.90 3.2	52.61 5.1	52.61 5.1	72.77	- -	- -	- -	- -
9- अनपारा Anpara	5 6	97.77 80.23	89.87 90.12	72.83 85.87	81.08 94.04	83.79 59.67	96.16 68.09	70.47 68.09	73.64 70.47	79.42 68.09	96.92 70.17	85.56 85.56	69.21 88.54	89.3 89.3	80.52 89.3	83.70 93.9	80.52 93.9	83.70 93.9	80.52 93.9	83.70 93.9	80.52 93.9	83.70 93.9	
	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
		56.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

दोहँगे कारखाने, कल्पुर्जा जब बचायेंगे ऊजा।

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
	880 ft.	830 ft.	1012 ft.	970 ft.	366m	335m
	873.9	840.2	1012	979.9	365.3	325.1
1998-99	8.10.98	26.6.98	16.9.98	2.7.98	28.10.98	25.6.98
1999-2000	880.15	838.1	1012	978.6	356.105	331.55
	6.10.99	11.7.99	11.9.99	21.7.99	25.11.99	19.6.99
2000-2001	873.1	839.1	1012	939.8	365.395	330.205
	21.9.2000	10.7.2000	10.9.2000	18.7.2000	12.9.2000	31.5.2000
2001-2002	879.3	842.2	1012.10	979.7	NA	NA
	(25.7.2001)	20.6.2001)	(22.9.01)	16.3.01)		
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)		

बिजली बचाऊ देश को विकसित बनाऊ।

**तालिका/Table 2.13
स्रोतवार कुर्जा आयात Sourcewise Energy Import**

मिलियन गजिट MU

Sl. No.		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	
1.अ. त्रिपथी / A-THERMAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	सिंगरेती/Singrauli	6268.20	6872.16	6299.98	6527.46	6350.77	5717.59	6423.74	5969.33	5570.35	5186.58	5100.45	4967.57	
2	रिन्दू/Rihand I, II & III	5484.84	5696.89	5574.10	5700.06	6464.15	7598.54	7880.94	7870.52	7672.89	6947.93	6951.40	6841.30	
3	ओरेया/Auriya	1643.78	1752.82	1514.93	1170.86	643.87	678.73	629.13	216.19	55.47	23.15	172.73	351.88	
4	अटा/Anta	744.53	778.92	817.69	721.68	609.48	561.05	319.67	219.89	96.90	56.79	160.12	232.16	
5	उच्चाहर-I, II, III & IV	4157.45	3809.85	3584.25	3756.81	3650.70	3673.26	3740.93	3390.96	2988.94	2254.98	2819.35	2454.56	
6	दादरी/Dadri I & II	(i) एन.सी.आर./NCR	712.00	1259.10	1848.40	1696.93	1722.34	1991.57	1549.14	1319.84	1245.00	671.18	908.80	746.82
	(ii) रेशे//GAS	1811.43	1971.59	1903.87	1641.84	1160.78	961.35	1055.92	939.39	486.26	279.38	784.83	788.91	
7	टांडा/Tanda	3132.69	3140.26	2982.87	2827.57	3149.17	2898.04	2872.90	2954.38	2938.29	2091	1827.85	1400.13	
8	Jhanog GPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	2.17	1.79
9	Korba-I & II STPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.2	45.86	27.23
10	Kawas GPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.82	9.13	2.00
11	Mouda-I & II GPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.8	79.54	15.61
12	Solapur TPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1.13	5.10
13	Sipat-I & II STPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.92	53.58	46.65
14	Vindhyaachal-I, II, III, IV & V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.77	106.38	69.38
15	Kahalgao I,II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1690.65	1383.89
16	Gadarwara stps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	8.07
17	Lara Stps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.52	17.18
18	Khangone Stps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.49	11.55
19	Tanda Stage-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110.00	2599.88
20	NPGCL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271.16	389.97
21	Meza Power	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760.39	3137.99
22	FSTPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221.54
23	Lanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7545.46
24	APCPL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235.69
25	BEPL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	987.45
26	Case-I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11335.41
27	Lalitpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7063.86
28	Prayagraj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9787.93
29	Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6303.17
30	Sasan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3769.73
	ब. जलीय / B-HYDRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	सतकपुर/Tanakpur	94.46	82.34	90.85	75.26	71.52	68.45	73.53	62.79	68.39	72.92	102.67	78.68	
33	Chamera-I, II & III	990.51	1277.82	889.28	918.96	1092.33	1186.63	1204.87	1075.32	1054.79	1143.08	1146.17	858.34	
34	सताल/Salai	209.83	225.34	208.27	193.98	224.87	236.04	238.00	224.85	214.25	224.13	265.15	238.16	
35	उर्दी-I & II@Uri-I & II	537.12	1214.56	463.98	467.44	586.31	908.32	914.39	918.57	731.70	958.25	1099.55	938.72	
36	धोली गांव/Dhauliganga	272.15	576.82	282.40	259.59	70.50	190.31	274.53	246.15	253.22	271.33	334.88	280.68	
37	दुलहती/Dulhasti	579.09	1209.78	567.17	499.11	581.53	592.56	645.00	628.01	563.83	595.36	556.47	579.14	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

तालिका/Table 2.13 (क्रमांक.)/ (contd.)

भिलियन गज्जित
MU

Sl. No.	स्रोतवार क्रमांक	आयात	Sourcewise Energy Import									
			2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
38	SEWA II	-	127.36	92.74	138.01	158.88	159.15	133.76	128.28	132.97	173.34	96.01
39	टेरी/ Tehri	835.51	1429.90	1623.06	1263.70	1541.59	1313.54	1232.62	1297.31	1188.92	1279.14	1217.35
40	कोटेश्वर / Koteshwar	-	234.29	485.67	688.68	489.51	529.36	521.74	485.77	526.82	500.49	-
41	ताला / Tala	146.61	157.27	150.24	136.71	150.44	144.23	140.15	145.86	127.43	112.03	118.90
42	SJVNL/NATHPA JHAKRI	1211.05	1311.78	1384.30	1160.44	1310.13	1279.09	1372.06	1340.95	1175.04	1452.16	1642.82
43	PARABATI- III	-	-	-	-	-	172.32	168.33	159.30	155.7	180.47	152.66
44	RAMPUR	-	-	-	-	27.82	352.01	342.04	301.61	-	-	-
45	Koldam (Hydro power Station)	-	-	-	-	440.90	691.68	625.78	634	730.73	670.88	-
46	Kishanganga	-	-	-	-	-	-	-	212.86	338.90	499.66	-
47	Singrauli SHPS	-	-	-	-	-	-	-	6.2	6.09	25.49	-
48	Teesta-III	-	-	-	-	-	-	-	742.96	826.74	880.09	-
49	THDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1766.59	-
50	Neepco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.16	-
51	Shrinagar HEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1263.52	-
52	Vishnuprayag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1539.33	-
53	Karcham	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858.75	-
स	परमाणु/ C-ATOMIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	नरोरा/ Narora NAPP	229.12	594.53	610.81	805.53	864.63	946.48	1155.37	1148.52	1095.08	1030.35	1229.99
55	आरएसीIII, IV, V & V	406.48	1211.54	1485.89	1454.79	1534.00	1284.50	1482.43	1260.20	1294.96	1346.59	1409.59
56	Tapp III & IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.37	-
57	KAPS	-	-	-	-	-	-	-	-	3.19	6.89	-
अंच्च /	D- Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ER/WR	1775.18	2091.28	2028.06	2240.45	2605.85	2519.95	2815.44	2636.81	2273.33	1751.64	-
59	यूआई/ UI	3630.19	1854.62	2057.56	2781.19	-911.76	-84.07	-70.87	-309.56	325.54	240.13	-184.26
60	दिल्लीय/ओए. / Bilateral/ OA1616.08	2536.15	7243.87	2054.03	2806.93	3747.00	1991.16	3098.09	3848.92	5422.4	1844.85	1553.10
61	आई.पी./ IPP	1820.89	7155.71	7702.87	15335.23	18343.11	21610.84	25282.16	35686.26	46745.92	42081.06	46819.51
62	अंदौरिक शह-उत्तरादेश/ Industrial Co-Generation 1688.69	1944.08	2855.11	3232.33	2897.70	2766.37	2820.84	3229.15	3775.79	4488.88	2912.17	-
63	सी.पी.पी./ CPP	144.88	216.72	161.13	32.73	115.31	119.20	169.13	168.17	81.56	56	0.00
64	उ.प्र.जल नियंत्रण निगम/ UPJNLU	905.44	703.54	1398.12	1533.62	1060.36	1078.01	810.57	994.17	1269.56	989.23	880.80
65	लालू जल नियंत्रण /Micro Hydel	3.49	2.85	2.72	5.01	5.26	6.56	3.90	1.99	1.84	2	1.25
66	उ.प्र. राज्य नियंत्रण उत्तरादेश निगम/ U.P.RVNLU	20158.05	18916.01	18190.95	18229.40	23184.17	22355.11	24195.52	27087.09	28801.63	29636.12	25317.52
67	Solar (सौर)	-	-	-	-	-	226.22	371.49	517.66	875	2099.59	3638.54
68	NVNN	-	-	-	-	-	-	-	887.19	940.99	1112.64	1115.58
69	Wind Power	-	-	-	-	-	-	-	230.42	950.88	1359.46	-
70	Co-Gen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3459.72	-
71	MPPMCL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.35	-
72	RVUML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220.90	-
73	IEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3187.82	-
74	NPCIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2334.78	-
कुल क्रमांक आयात / Total Energy Import			61209.74	69994.23	74284.38	77301.12	82122.73	87197.78	93099.14	106061.72	119051.39	115369.09
												116818.81
												120278.65

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

भैगारट

M.W

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

क्रमसं	परियोजना का नाम सं. x क्षमता मेव्हाऊ	का अंश(प्रतिशत)	उत्प्र०										वर्ष के अंत तक मेव्हाऊ में/At the end of year in MW					
			Sl. No.	Name of the Project	U.P.'s Firm	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
1	2	No. x Capacity M.W.	Share(%)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. अ तापीय/A-THERMAL																		
1	सिंगराली/Singrauli (5x200 + 2x500)	37.68	754.0	754.0	754.0	754.0	754.0	754.0	754.0	754	754	754	754	845	754	754	754	754
2	रिहन्द-II/Rihand-I (2x500)	32.57	326.0	326.0	326.0	326.0	326.0	326.0	326.0	326	326	326	326	326	326	326	326	326
3	रिहन्द-II/Rihand-II (2x500)	29.60	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296.0	296	296	296	296	345	296	296	296	296
4	रिहन्द-III/Rihand-III (1x500)	32.01	-	-	-	-	-	-	-	160	160	160	160	375	340	340	320	320.12
5	औरिया/Auriya (4x111.19+2x109.3)	32.06	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	213	213	213	213	243	213	213	213	213
6	अट्टा/Anta (3x88.71+1x153.2)	21.75	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91	91	91	91	91	91	91	91	91.20
7	केंचाहर-II/Uncchahar I (2x210)	59.52	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250	250	250	250	257	250	250	250	250
8	केंचाहर-II/Uncchahar II (2x210)	30.69	129.0	129.0	129.0	129.0	129.0	129.0	129.0	129	129	129	129	152	129	129	129	129
9	केंचाहर-III/Uncchahar III (1x210)	30.00	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63	63	63	63	74	63	63	63	63
10	केंचाहर-IV/Uncchahar IV (500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223
11	दादरी/Dadri	(i) एस.सी.आर./440NCR (4x210+1x490) (ii) ऐसि/GAS (4x13210.19+2x154.51)	10.00 29.60	84.0 246.0	133.0 246.0	182.0 246.0	182.0 246.0	182.0 246.0	182.0 246.0	182	182	182	182	246	246	246	246	246
12	Tanda (4x110)	100.00	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440	440	440	440	440	440	440	440	440
13	Dadri Gas (829.78)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.61
14	Farakka (1600)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.61
15	Kahaligaon-I & II/840+1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.01
16	Jhangor GPS (657.39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.00
17	Korba - I & III STPS (2100+500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.07
18	Kava GPS (556.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.00
19	Mouda - I & II GPS (1000+1320)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.07
20	Solapur TPS (660)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.07
21	Sipat-I & II STPS (1980-1000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.07
22	Vindhyaichal-I, II, III, IV & V (1260+3*1000+500)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.07
23	Meja (1320)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.07

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

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

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

additional options are available in addition to the standard choices shown in Table 1. These include various forms of noise control.

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

(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.

ਲੜਾਕਾ ਬਚਾਨੇ ਕੀ ਸੰਸਕਰਤਿ ਕਾ ਕਰੋਂ ਵਿਕਾਸ ਉਜ਼ਵਲ ਹੋਗਾ ਭਵਿ਷्य ਔਂਝ ਘਰ-ਘਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼।

तालिका/Table 2.15
स्रोतवार ऊर्जा आयात
SOURCEWISE ENERGY IMPORT

क्र.सं.	स्रोत का नाम	Name of Source	आयात (एम.टी.) Import in MU	2012-13				2013-14				2014-15				2015-16				2016-17				2017-18				2018-19				2019-20			
				2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21																							
1	उ.प्र. राज्य विद्युत उत्पादन निपाल	U.P. RAYA VIDYUT UTPADAN NIGAM	18229.40	23184.17	22355.11	24195.52	27089.01	28801.6	29636	25318	23388																								
2	उ.प्र. जल विद्युत निगम	U.P. JAL VIDYUT UTPADAN NIGAM																																	
	i) जल विद्युत Hydro	1533.62	1060.36	1078.01	810.57	994.17	1269.56	989.23	881	1603	2																								
	ii) लघु जल विद्युत Micro Hydel	5.01	5.26	6.56	3.90	1.99	1.84	1.58	1.25																										
3	केंद्रीय सेस्टर परियोजनाएं	CENTRAL SECTOR PROJECTS	34097.58	35211.66	35602.62	37950.56	37469.63	34200.6	32453	39227	39702																								
	निजी क्षेत्र																																		
4	PRIVATE SECTOR (IPP)	15335.23	18343.11	21610.84	25282.16	35686.26	46745.9	42081	46820	49596																									
5	अधिकारीक सह उत्पादन	INDUSTRIAL CO-GENERATION	3232.33	2897.70	2766.37	2820.84	3229.15	3775.79	4489	2912	4998																								
6	कैप्टिव उत्पादन	CAPTIVE GENERATION																																	
	1- हिन्दलाको/ HINDALCO	32.73	115.31	115.31	115.31	168.17	81.56	56.11	0	0																									
	2- कनोरिया/ KANORIA																																		
	3- अन्य/ Others		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0																								
7	डल्लू, आर/ WR		2781.19	-911.76	-84.07	-70.87	-309.56	325.54	240.13	-184	-301																								
8	यू.आई./UII		2054.03	2806.93	3747.00	1991.16	1734.88	3848.9	5422.4	1845	1553																								
9	(ओ.प.,/OA) Traders/Energy Exchange	TOTAL ENERGY IMPORT	77301.13	82712.73	87197.75	93099.16	106061.73	119051	115369	116819	120279																								

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

सर्किट किलोमीटर
Ckt Km.

तालिका/Table 3.1
ऊर्जाकृत पारेशन एवं वितरण लाइने
Transmission and Distribution Lines Energised (मार्च 2021 तक)

Ckt. Km.	I - मुख्य पारेशन लाइने						II - सहायक पारेशन एवं वितरण लाइने					
	वर्ष Year	765 कि.मी. KV	400 कि.मी. KV	220 कि.मी. KV	132 कि.मी. KV	योग Total (2+3+4+5)	66 कि.मी. KV	66 कि.मी. KV	44, 37.5 & 33 कि.मी. KV	11, 6.6 & 3.3 कि.मी. KV	440/220 बोल्ट्स	योग Total (7+8+9+10)
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991-92	-	1877	5539	9856	17272	3027	23605	175437	207078	409147	426419	
1992-93	-	1877	5717	9944	17538	3027	23934	178009	210697	415667	433205	
1993-94	-	2049	5815	10091	17955	3139	24100	180455	214496	422190	440145	
1994-95	-	2049	5867	10147	18063	3139	24345	182492	217480	427456	445519	
1995-96	-	2139	5917	10232	18288	3139	24693	184404	220190	432426	450714	
1996-97	-	2139	6036	10270	18445	3139	24952	187195	224781	440067	458512	
1997-98	-	2139	6038	10270	18447	3139	25286	190430	228119	446974	465421	
1998-99	-	2819	6131	10453	19403	3139	25902	194216	232043	455300	474703	
1999-2000	-	2819	6131	10538	19488	3139	26575	194973	233041	457728	477216	
2000-01	409	3555	6144	10628	20735	3139	27109	195554	233789	459591	479917	
2001-02	409	3555	6144	10734	20842	3139	27740	196313	234624	461816	482658	
2002-03	409	3555	6261	10926	211513	3139	28325	198812	236217	466493	487643	
2003-04	409	3554	6351	11179	21493	3139	28680	199612	236655	468086	489579	
2004-05	409	3554	6490	11305	21758	3139	29049	206094	238251	476333	498290	
2005-06*	409	3693	6064	9989	20156	3139	29569	209994	239581	482283	502438	
2006-07*	409	4259	6669	10282	21619	3139	30226	214820	240677	488862	510481	
2007-08	409	4259	6840	10832	22340	3139	30550	214820 ^R	240677 ^R	489186	511526	
2008-09	409	4259	6904	11384	22957	3139	30941	214821 ^R	240677 ^R	489578	512335	
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	62135	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	-	-	

* नोट / Note : Data are excluding Uttarakhand आंकड़े उत्तराखण्ड को छोड़कर हैं।

NA (As no data received from RESPO & field units)

तालिका/Table 3.2
31-3-2021 तक चालू मुख्य लाइनों का विवरण
Particulars of Primary Lines in service as on 31-3-2021

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

क्र.सं. Sl. No.	लाइन का नाम Name of Line	सर्किट Ckt.	लम्बाई Length	स्थापना तिथि Energisation date
1	2	3	4	5
अ/A 765 के.वी. लाईनेस/Lines				
1	आनपारा—उन्नाव Anpara- Unnao	एस.सी. S.C.	410.93	24.10.12
2	765के.वी आनपारा 'सी'—आनपारा 'डी' एस.सी. लाइन	डी.एस.सी. D.S.C.	2.63	31.05.2014
3	765के.वी मेरठ (पीजी)—आगरा (पीजी) का 765 के.वी ग्रेटर नोएडा पर लीलो (2x10.87)स.किमी.	एस.सी. S.C.	21.740	17.03.2016
4	765 के.वी ललितपुर टीपीएस—फतेहाबाद, आगरा सर्किट—I		336.810	01.10.2016
5	765 के.वी बारा—मैनपुरी सर्किट-II (एस.ई.यू.पी.पी.टी.सी.एल)		377.411	16.01.2017
6.	765 के.वी ललितपुर टी.पी.एस.—फतेहाबाद, आगरा सर्किट-II		335.000	11.04.2017
7.	765 के.वी मैनपुरी—ग्रेटर नोयडा लाइन— WUPPTCL		180.700	26.07.2017
8.	765 के.वी ग्रेटर नोयडा—हापुड़ (क्वाड) लाइन— WUPPTCL		65.690	11.08.2017
9.	765 के.वी ग्रेटर नोयडा—एस0सी० लाइल (पी०पी०पी०)		159.000	18.03.2021
योग अ/Total A - 765 के.वी./KV				2107
ब/B 400 के.वी./ KV लाईनेस/Lines				
1	उन्नाव—बरेली सर्किट—I Unnao-Bareilly Ckt. I	एस.सी. S.C.	271.000	04.02.2001
2	उन्नाव—बरेली सर्किट-II Unnao-Bareilly Ckt. II	एस.सी. S.C.	271.000	05.02.2001
3	सरोजनीनगर—उन्नाव Sarojini Nagar (Lko.)-Unnao	एस.सी. S.C.	39.200	13.11.1998
4	सुल्तानपुर—आजमगढ़ Sultanpur-Azamgarh	एस.सी. S.C.	125.500	18.01.1985
5	सुल्तानपुर—लखनऊ Sultanpur-Lucknow	एस.सी. S.C.	145.100	31.03.1978
6	सुल्तानपुर—ओबरा Sultanpur-Obra (upto Ganga River)	एस.सी. S.C.	123.300	14.12.1977
7	ओबरा—पनकी Obra-Panaki	एस.सी. S.C.	387.572	30.03.1980
8	मऊ (कसरा)—आजमगढ़ Mau (Kasara)-Azamgarh	एस.सी. S.C.	48.351	29.08.1993
9	गोरखपुर—आजमगढ़ Gorakhpur-Azamgarh	एस.सी. S.C.	90.000	27.11.2005
10	आनपारा—मऊ Anpara-Mau	एस.सी. S.C.	262.267	30.03.1986
11	आनपारा—ओबरा Anpara-Obra	एस.सी. S.C.	40.000	10.11.1987
12	आनपारा—सारनाथ Anpara-Sarnath	डी.सी. D.C.	316.682	31.07.1998
13	आनपारा—सारनाथ Anpara-Sarnath	एस.सी. S.C.	157.653	-
14	ओबरा—सुल्तानपुर Obra-Sultanpur (upto Ganga River crossing)	एस.सी. S.C.	107.057	-
15	सारनाथ—आजमगढ़ Sarnath-Azamgarh	एस.सी. S.C.	5.782	-
16	मुरादनगर—पनकी Muradnagar-Panaki (upto Narora)	एस.सी. S.C.	117.850	23.05.1980
17	ऋषिकेश—मुरादनगर Rishi Kesh-Muradnagar	एस.सी. S.C.	183.100	31.03.1984
18	लीलो ऋषिकेश—मुरादनगर Lilo Rishikesh-Muradnagar at Muzaffar Nagar	डी.सी.D.C.	39.600	29.11.2005
19	विष्णु प्रयाग—मुजफ्फरनगर II सर्किट Vishnu Prayag-Muzaffar Nagar II Ckt.	एस.सी. S.C.	280.000	19.08.2006
20	विष्णु प्रयाग—मुजफ्फरनगर I सर्किट Vishnu Prayag-Muzaffar Nagar I Ckt.	एस.सी. S.C.	280.000	31.01.2006

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
21	मुरादनगर—ऋषिकेश Muradnagar-Rishikesh	एस.सी. S.C.	161.260	03/1985
22	आगरा—मुरादनगर Agra-Muradnagar	एस.सी. S.C.	194.112	20.12.2000
23	पनकी—मुरादनगर Panaki-Muradnagar	एस.सी. S.C.	279.124	23.05.1980
24	पनकी—उन्नाव Panaki-Unnao	एस.सी. S.C.	48.821	17.09.1998
25	उन्नाव—आगरा Unnao-Agra	एस.सी. S.C.	279.084	01.11.1998
26	लीलो दादरी (एन.सी.आर.) बल्लभगढ़ डीसी लाइन (400 के.वी. ग्रेटर नोयडा पर) प्रथम सर्किट Lilo of Dadri (NCR) - Ballabgarh D.C. line at 400 KV Noida) I ckt.	डी.सी.D.C.	6.00	04.05.2006
27	400के०वी० मैनपुरी—उरई—पारीछा डी०सी० लाइन (उरई पर 400 के०वी० लाइन का लूपिंग करके)		518.312	18.12.2013
28	400के०वी० ओबरा—पनकी लाइन का बारा (रीवां रोड—मेजा—बारा) टी.पी. एसत्र पर लीलो (2x64.50)		129.00	10.11.2014
29	400के०वी० मुफ्करनगर—विष्णुप्रयाग का श्रीनगर पर लीलो (2x7.116)		14.232	12.11.2014
30	400के०वी० मुरादनगर—आगरा लाइन मुरादनगर-II टी.ऑफ		0.340	30.09.2015
31	400के०वी० पनकी ओबरा लाइन का 400के०वी० रीवां रोड पर लीलो (2x0.29)		0.600	30.09.2015
32	400के०वी० पनकी—मुराद नगर लाइन का अलीगढ़ पर लीलो		66.600	09.10.2015
33	400के०वी० ग्रेटर नोएडा (765 के०वी०) — सिकन्दराबाद लाइन		16.980	21.03.2016
34	400के०वी० आनपारा बी—आनपारा—डी लाइन का प्रथम सर्किट		5.000	31.03.2016
35	400के०वी० आनपारा बी—आनपारा—डी सर्किट-II		5.000	07.09.2016
36	400के०वी० आगरा—मुरादनगर लाइन का लीलो आगरा (765) पर (2x78.000)		156.000	27.09.2016
37	400के०वी० आगरा—आगरा (पी.जी.) डी.सी. लाइन के एक सर्किट का फतेहाबाद, आगरा (765) पर लीलो (2x36.370)		72.740	19.10.2016
38	400के०वी० अलीगढ़—मैनपुरी (765) सर्किट-I		93.500	23.12.2016
39	400के०वी० फतेहाबाद, आगरा (765)—मथुरा एस.सी. लाइन		142.000	15.04.2017
40	400के०वी० अलीगढ़—सिकन्दराबाद डी.सी. लाइन (2x95.000)		190.000	04.05.2017
41	400के०वी० रीवां रोड, इलाहाबाद—बाँदा डी.सी. लाइन (2x177.409)		354.818	12.05.2017
42	400के०वी० मुरादनगर—मुरादाबाद लाइन का लीलो हापुड़ (765) पर (2x2.203)- WUPPTCL		4.406	17.05.2017
43	400के०वी० ऋषिकेश—काशीपुर लाइन का लीलो नेहटौर (बिजनौर) पर (2x15.625)- WUPPTCL		31.250	03.06.2017
44	400के०वी० फतेहाबाद, आगरा (765)—आगरा साउथ सर्किट-II		69.690	05.07.2017
45	400के०वी० ग्रेटर नोयडा (765)—ग्रेटर नोयडा डी.सी. लाइन (2x45.600)		91.200	10.07.2017
46	400के०वी० मैनपुरी (765)—अलीगढ़ सर्किट-II - SEUPPTCL)		93.500	13.07.2017
47	400के०वी० उरई—मैनपुरी (पी.जी.) लाइन का लीलो मैनपुरी (765) पर (2x23.070) -SEUPPTCL		45.334	27-07-2017
48	400के०वी० परीछा—मैनपुरी (पी.जी.) लाइन का लीलो मैनपुरी (765) पर (2x23.070) - SEUPPTCL		46.140	24.09.2017
49	400के०वी० हापुड़ (765)—अटौर डी.सी. लाइन (2x52.500) - WUPPTCL		105.000	27.09.2017
50	400के०वी० मुरादनगर—मुजफ्फरनगर लाइन का लीलो अटौर पर (2x15.070) - WUPPTCL		30.140	28.09.2017
51	400के०वी० फतेहाबाद, आगरा (765)—मुरादनगर लाइन का लीलो माठ मथुरा			

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
	पर (2×31.000)	62.000	02.10.2017	
52	400केवी फतेहाबाद, आगरा (765)–आगरा साउथ सर्किट—I	69.690	09.10.2017	
53	400केवी अटौर–इन्डिरापुरम डी.सी. लाइन (2×15.293) - WUPPTCL	30.586	09.10.2017	
54	400केवी हापुड़–भासना डी.सी. लाइन (2×14.380) - WUPPTCL	28.760	27.11.2017	
55	400केवी बांदा–उरई डी.सी. कवाड लाइन (2×108.300)	216.600	25.05.2018	
56	400केवी रीवा रोड–मेजा लाइन का लीलो मसौली पर (2×32.287)	64.574	05.02.2019	
57	400केवी ग्रेटर नोयडा (765)– नोयडा सेक्टर-148 डी०सी० लाइन (2×47.110) - WUPPTCI	94.220	29.03.2019	
58	400केवी आजमगढ़–सुलतानपुर का लीलो टाप्डा, एन० टी० पी० सी० पर (2×65.336)	130.672	02.06.2019	
59	400केवी ग्रेटर नोयडा सेक्टर-148 और 123 डी०सी० लाइन (मोनोपोल) (2×19.820)	39.640	11.02.2020	
60	400केवी आगरा–फतेहाबाद (765) डी.सी. लाइन के एक सर्किट का लीलो फिरोजाबाद (400) पर (पी.पी.पी.)	25.852	04.02.2020	
61	400केवी टाप्डा–बरती डी०सी० लाइन (2×43.864)	87.728	14.03.2020	
62	400केवी Twin Moose गोरखपुर (पी०जी०)–लखनऊ (पी०जी०) सर्किट-IV लाइन का लीलो भौंखरी (400) पर	59.800	26.03.2020	
योग 'ब' / Total 'B' 400 केवी KV		7277.68		

स/सी 220 के.वी. / KV लाईनें/Lines

1	सी.बी. गंज (बरेली) इन्टरकनैक्टर—I CB Ganj Bareilly Inter Connector-I	एस.सी. S.C.	12.559	30.06.2000
2	सी.बी. गंज (बरेली) इन्टरकनैक्टर-II CB Ganj Bareilly Inter Connector-II	एस.सी. S.C.	16.274	
3	सी.बी. गंज (बरेली)–बदायूँ CB Ganj (Bareilly)-Badaun	एस.सी. S.C.	52.399	21.06.1992
4	सी.बी. गंज (बरेली)–मुरादाबाद CB Ganj (Bareilly)-Muradabad	एस.सी. S.C./डी.सी. D.C.	96.440	05.07.1988
5	बरेली (400 के.वी.)–शाहजहाँपुर Bareilly (400 KV)-Shahjahanpur	एस.सी. S.C.	90.00	
6	सरोजनी नगर (लखनऊ)–हरदोई रोड Sarojini Nagar (Lko.)-Hardoi Rd.	एस.सी. S.C.	18.677	
7	सरोजनी नगर (लखनऊ)–उन्नाव Sarojini Nagar (Lko.)-Unnao	डी.सी. D.C.	80.000	
8	चिनहट (लखनऊ) 300 के.वी. उपकेन्द्र उपकेन्द्र पी.जी.सी.आई.एल.			
9	चिनहट (लखनऊ)–हरदोई रोड Chinhat-Hardoi Road	एस.सी. S.C.	47.360	
10	चिनहट–सरोजनी नगर (लखनऊ) Chinhat-Sarojini Nagar (Lko.)	एस.सी. S.C.	47.500	
11	ऊँचाहार–चिनहट (लखनऊ) Unchahar-Chinhat (Lko.)	एस.सी. S.C.	135.000	
12	ऊँचाहार–सरोजनी नगर (लखनऊ) Unchahar-Sarojini Nagar (Lko.)	एस.सी. S.C.	114.400	
13	सीतापुर–पी.जी.सी.आई.एल. Sitapur-PGCIL	एस.सी. S.C.	83.958	23.07.2006
14	सीतापुर–शाहजहाँपुर Sitapur-Shahjahanpur	एस.सी. S.C.	93.852	
15	शाहजहाँपुर–हरदोई Shahjahanpur-Hardoi	एस.सी. S.C.	70.730	01.11.2006
16	सुल्तानपुर–गोण्डा Sultanpur-Gonda	एस.सी. S.C.	109.444	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
17	सुल्तानपुर-टाण्डा सर्किट-I Sultanpur-Tanda Ckt.I	एस.सी. S.C.	70.100	
18	सुल्तानपुर-टाण्डा सर्किट-II Sultanpur-Tanda Ckt.II	एस.सी. S.C.	69.300	
19	सुल्तानपुर-फूलपुर Sultanpur-Phulpur	एस.सी. S.C.	77.264	
20	लीलो इलाहाबाद (रीवांरोड)-फतेहपुर Lilo Allahabad-Fatehpur	डी.सी. D.C.	8.600	
21	रीवां रोड (इलाहाबाद)-फतेहपुर Rewa Road (Allahabad)-Fatehpur	एस.सी. S.C.	249.720	
22	आजमगढ़-जौनपुर Azamgarh-Jaunpur	एस.सी. S.C.	60.000	
23	बस्ती-टाण्डा Basti-Tanda	एस.सी. S.C.	51.800	
24	गोरखपुर-देरिया Gorakhpur-Deoria	एस.सी. S.C.	35.500	
25	गोरखपुर (400 के.वी.)—गोरखपुर (220 के.वी.) इंटरकनैक्टर-II Gorakhpur (400 KV)-Gorakhpur (220 KV) Inter Connector II	एस.सी. S.C.	25.600	25.08.2006
26	गोरखपुर (400 के.वी.)—गोरखपुर (220 के.वी.) इंटरकनैक्टर-I Gorakhpur (400 KV)-Gorakhpur (220 KV) Inter Connector I	एस.सी. S.C.	25.000	
27	गोरखपुर-बस्ती Gorakhpur-Basti	एस.सी. S.C.	55.620	
28	लीलो—गोंडा—सुल्तानपुर (सोहावल पर) LILO-Gonda-Sultanpur (At Sohaval)	डी.सी. D.C.	53.4	12.12.2009
29	लीलो-खुर्जा-मुरादनगर (दादरी पर) LILO-Khurja-Murad Nagar (At Dadri)	डी.सी. D.C.	23.82	26.01.2010
30	गोरखपुर-टाण्डा Gorakhpur-Tanda	एस.सी. S.C.	80.40	
31	बरेली-शाहजहाँपुर 220 KV Bareilly - Shahjahanpur	एस.सी. S.C.	31.112	
32	लीलो चिन्हट-सरोजनीनगर 220 के.वी गोमती नगर पर Lilo chinhat Sarojni Nagar Line at 220 KV Gomti Nagar	डी.सी. D.C.	5.930	22.11.2008
33	लोनी-मुरादानगर (400 KV पर) Loni-Muradnagar (400KV)	एस.सी. S.C.	24.00	20.10.2008
34	लीलो परीक्षा-सैफई लाइन भरथना पर Lilo - Parichha - Safai at Bharthana	डी.सी. D.C.	8.40	13.07.2008
35	लीलो गोरखपुर-बस्ती (गोरखपुर पर) पी.जी.सी.आई.एल. LILO Gorakhpur-Basti at 400 KV Gorakhpur PGCIL	डी.सी. D.C.	1.440	26.08.2006
36	ओबरा-इलाहाबाद Obra-Allahabad	एस.सी. S.C.	210.360	
37	ओबरा-इलाहाबाद Obra-Allahabad	डी.सी. D.C.	420.740	
38	ओबरा-साहूपुरी Obra-Sahupuri (VNS)	डी.सी. D.C.	157.540	
39	साहूपुरी-पसौली Sahupuri-Pasauli (Karamnasa river crossing upto T.No.105)	एस.सी. S.C.	36.655	
40	साहूपुरी-सारनाथ Sahupuri-Sarnath	एस.सी. S.C.	19.710	
41	सारनाथ-आजमगढ़ Sarnath-Azamgarh	एस.सी. S.C.	96.682	
42	सारनाथ-गाजीपुर Sarnath-Ghazipur	एस.सी. S.C.	51.954	
43	ग्रेडर नोएडा-नोएडा सर्किट-I Greater Noida-Noida Ckt. I	डी.सी. D.C.	5.800	
44	मुरादनगर (400 के.वी.)—साहिबाबाद Muradnagar 400KV-Sahibabad	एस.सी. S.C.	52.060	
45	साहिबाबाद-पटपड़गंज Sahibabad-Patparganj	डी.सी. D.C.	7.000	
46	सिंभावली-एन.ए.पी.पी. Simbhaoli-NAPP	एस.सी. S.C.	83.906	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
47	सिंभावली—मोदीपुरम Simbhaoli-Modipuram	एस.सी. S.C.	51.428	
48	मोदीनगर इंटर कनेक्टर—I & II Muradnagar Inter connector I & II (2x4)	एस.सी. S.C.	8.000	
49	मुरादनगर—खुर्जा Muradnagar-Khurja	डी.सी. D.C.	62.492	
50	मुरादनगर—शामली Muradnagar-Shamli	एस.सी. S.C.	85.612	
51	बी.टी.पी.एस.—गाजीपुर BTPS-Ghazipur	एस.सी. S.C.	17.300	
52	साहिबाबाद—नोएडा Sahibabad-Noida	एस.सी. S.C.	7.790	
53	साहिबाबाद—नोएडा Sahibabad-Noida	डी.सी. D.C.	5.680	
54	खुर्जा—जहाँगीराबाद Khurja-Jahangirabad	एस.सी. S.C.	24.532	
55	खुर्जा—नरौरा Khurja-Narora	डी.सी. D.C.	60.047	
56	बड़ौत—शामली Baraut-Shamli	एस.सी. S.C.	39.752	
57	लीलो मोदीपुरम—मटोर सर्किट—I LILO Modipuram-Matore Ckt.I	एस.सी. S.C.	8.849	
58	लीलो मोदीपुरम—मटोर सर्किट—I LILO Modipuram-Matore Ckt.II	एस.सी. S.C.	12.224	
59	मोदीपुरम—मुरादनगर Modipuram-Muradnagar	एस.सी. S.C.	45.900	
60	मोदीपुरम—शताब्दी नगर Modipuram-Shatabdi Nagar	डी.सी. D.C.	33.593	02.03.2007
61	मुरादनगर—बड़ौत Muradnagar-Baraut	एस.सी. S.C.	41.438	
62	शताब्दी नगर—मटोर Shatabdi Nagar-Matore	एस.सी. S.C.	33.593	15.03.2007
63	रोजा—शाहजहाँपुर Roja-Shahjahanpur	डी.सी. D.C.	14.373	26.02.2010
64	शताब्दी नगर—सिंभावली Shatabdi Nagar-Simbhaoli	एस.सी. S.C.	40.153	
65	मुजफ्फर नगर (400 के.वी.)—मोदीपुरम Muzaffar Nagar (400 KV)-Modipuram	एस.सी. S.C.	50.000	08.02.2006
66	मुजफ्फर नगर (400 के.वी.)—नारा (मुजफ्फर नगर 220 के.वी.) Muzaffar Nagar (400 KV)-Nara (Muzaffar Nagar-220KV)	एस.सी. S.C.	11.000	29.11.2005
67	नारा—मोदीपुरम Nara-Modipuram	एस.सी. S.C.	35.900	
68	नारा—रुड़की Nara-Roorkee	एस.सी. S.C.	57.700	
69	ग्रेटर नौयडा— नौयडा डीसी लाइन Greater Noida - Noida line	डी.सी. D.C.	50.00	07.05.2007
70	ऊरई—भौती लाइन Orai - Bholi line	एस.सी. S.C.	90.00	16.02.2008
71	लीलो खुर्जा— मुरादनगर लाइन (220 केरी सिकन्दराबाद पर) Lilo Khurja - Murad Nagar Line at 220 KV Sikandarabad	डी.सी. D.C.	18.5	24.12.2008
72	लीलो साहिबाबाद नौयडा लाइन (सेक्टर 62 नौयडा पर) Lilo Sahibabad - Noida line at Sector 62 Noida	डी.सी. D.C.	1.000	31.03.2009
73	लीलो पंकी — मैनपुरी लाइन (220 केरी छिबरामऊ पर) Lilo Panki - Mainpuri Line at 220 KV Chhigramau	डी.सी. D.C.	5.78	31.08.2006
74	खारा—सहारनपुर Khara-Saharanpur	एस.सी. S.C.	60.258	
75	खारा—शामली Khara-Shamli	एस.सी. S.C.	119.300	
76	खोदरी—सहारनपुर—I Khodri-Saharanpur Ckt. I	एस.सी. S.C.	83.330	
77	खोदरी—सहारनपुर-II Khodri-Saharanpur Ckt. II	एस.सी. S.C.	81.050	
78	सहारनपुर—शामली Saharanpur-Shamli	एस.सी. S.C.	69.520	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
79	नहटौर—मुरादाबाद Nahtaur-Muradabad	एस.सी. S.C.	67.548	
80	मुरादाबाद—नरौरा Muradabad-Narora	एस.सी. S.C.	84.954	
81	आगरा—आगरा (400 के.वी.) सर्किट—I Agra-Agra(400KV) Ckt.I	एस.सी. S.C.	10.000	
82	आगरा—आगरा (400 के.वी.) सर्किट-II Agra-Agra(400KV) Ckt.II	एस.सी. S.C.	10.000	
83	फिरोजाबाद—आगरा (400 के.वी.) Firozabad-Agra (400 KV)	एस.सी. S.C.	50.000	
84	फिरोजाबाद—भोगांव (पी.जी.सी.आई.एल.) Firozabad-Bhogaon (PGCIL)	एस.सी. S.C.	31.340	
85	मैनपुरी—भोगांव (पी.जी.सी.आई.एल.) Mainpuri-Bhogaon (PGCIL)	एस.सी. S.C.	58.310	
86	आगरा (400 के.वी.)—गोकुल Agra (400KV)-Gokul	एस.सी. S.C.	39.500	
87	हरदुआगंज—आगरा Harduaganj-Agra	एस.सी. S.C.	87.000	
88	लीलो आगरा (220 के.वी.)—हरदुआगंज (हाथरस 220 के.वी. पर) LILO Agra (220 KV)-Harduaganj (At-220 KV Hathras)	डी.सी. D.C.	5.540	
90	हरदुआगंज—मैनपुरी Harduaganj-Mainpuri	डी.सी. D.C.	253.200	12.08.2006
91	हरदुआगंज—एन.ए.पी.पी. Harduaganj-NAPP	एस.सी. S.C.	34.422	
92	लीलो हरदुआगंज—एन.ए.पी.पी. (220के.वी. अतरौल उपकेन्द्र पर) LILO Harduaganj-NAPP (At 220KV Atrauli S/S)	डी.सी. D.C.	21.814	28.08.2006
93	हरदुआगंज—हरदुआगंज बी.टी.पी.एस. Harduaganj-Harduaganj BTPS	डी.सी. D.C.	4.000	
94	फिरोजाबाद—मैनपुरी Firozabad-Mainpuri	एस.सी. S.C.	60.300	
95	लीलो मैनपुरी—फिरोजाबाद (400के.वी. मैनपुरी उपकेन्द्र पर) LILO Mainpuri-Firozabad (at 400 KV Mainpuri S/S PGCIL)	डी.सी. D.C.	46.534	22.10.2006
96	लीलो मैनपुरी—हरदुआगंज (400के.वी. मैनपुरी उपकेन्द्र पर) LILO Mainpuri-Harduaganj (at 400 KV Mainpuri S/S PGCIL)	एस.सी. S.C.	37.290	12.08.2006
97	‘टी’—सैफई को “T” to Safai	डी.सी. D.C.	36.760	
98	लीलो मैनपुरी—परीक्षा—II लाइन (220के.वी. उरई उपकेन्द्र पर) LILO Mainpuri-Parichha II line (at 220 KV Orai S/S)	डी.सी. D.C.	81.000	30.08.2006
99	परीक्षा—उरई Parichha-Orai	डी.सी. D.C.	207.400	09.11.2006
100	लीलो आर.पी.एच. पर LILO at RPH	एस.सी. S.C.	15.000	
101	पनकी—मैनपुरी Panaki-Mainpuri	डी.सी. D.C.	314.400	
102	परीक्षा—मैनपुरी Parichha-Mainpuri	डी.सी. D.C.	428.250	
103	उन्नाव—पनकी Unnao-Panaki	डी.सी. D.C.	47.200	
104	लीलो बरेली—सी.बी. गंज लाइन 220 केरी दोहना पर Lilo Bareilly - C.B. Ganj Line at 220 KV Dohna	डी.सी. D.C.	6.592	29.10.2008
105	लीलो—पनकी—मैनपुरी LILO Panaki-Mainpuri at Chhhibramau 220 KV S/S	डी.सी. D.C.	5.780	31.08.2006
106	फतेहपुर—बांदा Fatehpur-Banda	एस.सी. S.C.	66.698	
107	फतेहपुर—ऊँचाहार Fatehpur-Unchahar	डी.सी. D.C.	111.800	
108	लीलो नौबस्ता पर LILO at Naubasta	डी.सी. D.C.	0.200	
109	पनकी—फतेहपुर Panaki-Fatehpur	डी.सी. D.C.	179.300	
110	220 केरी नैप—मुरादाबाद लाइन का लीलो सम्मल पर	डी.सी. D.C.	2x1.696	03.05.2010

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2 (क्रमसं.)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
111	220 केरवी मटौर (400) (पीजीसीआईएल)–गजरौला लाइन	एस.सी. S.C.	87.00	09.05.2010
112	220 केरवी मैनपुरी (पी०जी०)–हरदुआग्रज लाइन का एटा पर लीलो	डी.सी. D.C.	2x10	17.08.2010
113	220 केरवी मुजफ्फरनगर (400)–शामली एस०सी० लाइन	एस.सी. S.C.	65	30.09.2010
114	220 केरवी आगरा (पी०जी०)–फिरोजाबाद लाइन का लीलो		2x25.0	14.11.2010
220	केरवी डी.सी. D.C. उपकेन्द्र शमशाबाद पर			
115	220 केरवी रोजा बदायूँ लाइन 1 सर्किट	एस.सी. S.C.	95.45	12.12.2010
116	220 केरवी सहारनपुर –शामली लाइन का लीलो ननौता पर	डी.सी. D.C.	2x2.8	28.30.01.2011
117	220 केरवी मुजफ्फरनगर (400) – ननौता एस०सी० लाइन	एस.सी. S.C.	65	03.03.2011
118	220 केरवी पनको–फतेहपुर लाइन का लीलों कानपुर साउथ पर		2x3.7	20.04.2011
119	220 केरवी ग्रटर नोयडा–सेक्टर 129ए नोयडा डी.सी. लाइन		2x23.88	04.06.11, 18.06.11
120	220 केरवी पनको–उन्नाव लाइन का बिठूर पर लीलो		2x5.5	09.06.2011
121	220 केरवी रोजा– बदायूँ ॥ सर्किट		95.45	13.06.2011
122	220 केरवी नेहटौर–मटौर लाइन		73.10	30.09.2011
123	220 सारनाथ'बीरापट्टी (रेलवे) लाइन		23.60	19.01.2011
124	220 केरवी बांदा–परीक्षा लाइन		210.00	29.03.2011
125	220 केरवी सारनाथ–गजोखर लाइन		30.16	22.05.2012
126	220 केरवी मुजफ्फरनगर–चरला लाइन (लोकेशन नं० 36 से घेर्न्टी तक) (रेलवे कासिंग सेक्शन को छोड़ कर)		46.00	01.07.2012
127	220 केरवी फूलपुर–सारंगापुर (पी०जी०) लाइन का लीलो 220 के०वी० झूसी पर		2x6.704	09.07.2012
128	220 केरवी डीसी पारीछा'झाँसी द्वितीय सर्किट		14.20	07.05.13
129	220 केरवी चिनहट–हरदोई रोड लाइन का लीलो कुर्सी रोड, लखनऊ पर		2x20.07	23.06.13
130	220 केरवी खारा–सहारनपुर लाइन का लीलो बेहट पर		2x2.605	31.05.13
131	220 केरवी गजरौला–सम्बल लाइन		42.58	24.08.13
132	220 केरवी डीसी चुर्क–रार्बटगंज लाइन		2x6.5	16.12.13
133	220 केरवी भरथना–मैनपुरी लाइन के लीलो का 220 केरवी सैफई पर टेपिंग		1.6	13.02.14
134	220 केरवी टान्डा (एन०टी०पी०सी०)–सुलतानपुर लाइन का लीलो 220 केरवी टान्डा न्यू पर		2x3.852	17.02.14
135	220 केरवी मुरादनगर–मोदीपुरम का 220केरवी फरीदगढ़नर पर लीलो (2x15.3)		30.600	04.04.2014
136	220 केरवी पारीछा–झांसी डीसी लाइन प्रथम सर्किट (14.20 किमी)		14.200	14.05.2014
137	220 केरवी झांसी–ललितपुर टी.पी.एस. (बजाज) डी.सी. लाइन (2x92.49)		184.980	17.06.2014
138	220 हाथरस–हरदुआगंज लाइन का 220 केरवी खैर पर लीलो (2x37.5)		75.000	02.08.2014
139	220 केरवी रींवा– फतेहपुर लाइन का 220केरवी सिराथू पर लीलो (2x3.22)		6.440	14.08.2014
140	220 केरवी मुरादाबाद– सी.बी.गंज लाइन का 220 केरवी रामपुर पर लीलो (2x12)		24.00	23.08.2014
141	220 केरवी रसरा–गाजीपुर लाइन (59.60किमी.)		59.600	12.09.2014
142	220 केरवी ओबरा–इलाहाबाद— ॥ लाइन का 220केरवी मिंजापुर पर लीलो (2x4.108)		8.216	20/21.09.2014

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
143	220 केवी डी.सी. हरदुआगंज—जहौगीराबाद	102.000	01.11.2014 & 01.12.2014	
144	220 केवी मुजफ्फरनगर—नरा—॥ लाइन	11.700	03.11.2014	
145	220 केवी मुजफ्फरगनर—नरा—॥ लाइन का 220 केवी जानसठ पर लीलो (2x20.1)	40.200	22.11.2014	
146	220 केवी ललितपुर—ललितपुर— (टीपीएस) लाइन	18.622	30.30.2015	
147	220 केवी लखनऊ (पी.जी)—सीतापुर लाइन का 220 केवी बकशी का तालाब पर लीलो (2x1.6)	3.200	30.03.2015	
148	220 केवी डी.सी. ललितपुर (220)—ललितपुर टी.पी.एस. ॥ सर्किट	18.622	29.04.2015	
149	220 केवी गोण्डा—बस्ती लाइन	105.000	22.08.2015	
150	220 केवी शाहजहाँपुर—हरदोई लाइन ऊर्जीकृत (टावर संख्या 49 तक)	20.000	11.09.2015	
151	220 केवी खुर्जा—नैप—१ लाइन का डिबई पर लीलो	1.000	26.09.2015	
152	220 केवी हरदुआगंज—खैरलाइन का बोनेर (220) पर लीलो	6.000	30.09.2015	
153	220 केवी बदायूँ—संभल लाइन	86.160	04.11.2015	
157	220 केवी फूलपुर—सुलतानपुर लाइन का 220 केवी प्रतापगढ़ पर लीलो (2x23.075)	46.150	02.01.2016	
158	220 केवी गजोखर—जौनपुर लाइन	37.088	01.02.2016	
159	220 केवी शाहजहाँपुर—निधासन लाइन	154.930	31.03.2016	
160	220 केवी बागपत—बागपत पी.जी. (400) लाइन	15.089	16.04.2016	
161	220 केवी रोजा—दोहना एस.सी. लाइन डी.सी. टावर पर	108.065	20.04.2016	
162	220 केवी ननौता—सहारनपुर का लीलो सहारनपुर पी.जी. (400) पर (2x0.405)	0.810	07.05.2016	
163	220 केवी साहुपुरी—भेलपुर डी.सी. लाइन (2x14.440)	28.880	24.05.2016	
164	220 केवी हरदुआगंज—मैनपुरी लाइन का लीलो सिकन्दराबाद पर (2x1.320)	2.640	03.06.2016	
165	220 केवी परीक्षा—बांदा लाइन का लीलो महोबा (220) पर (2x4.870)	9.740	25.06.2016	
166	220 केवी बहराइच—गोण्डा (400) डी.सी. लाइन का एक सर्किट	74.290	26.06.2016	
167	220 केवी गोण्डा—गोण्डा (400) डी.सी. इंटरकनेक्टर का एक सर्किट	13.500	26.06.2016	
168	220 केवी कुर्सी रोड, लखनऊ—लखनऊ (पी.जी.) डी.सी. लाइन (2x15.220)	30.440	24.08.2016	
169	220 केवी हरदोई—शाहजहाँपुर पी.जी. (400) एस.सी. लाइन	60.000	24.08.2016	
170	220 केवी मुरादनगर—शामली लाइन का लीलो बागपत पी.जी. (400) पर (2x0.526)	1.052	07.09.2016	
171	220 केवी उरई—मैनपुरी लाइन का लीलो बाह पर (2x78.635)	157.270	14.09.2016	
172	220 केवी मैनपुरी—मैनपुरी (पीजी) लाइन का लीलो सिरसागंज पर (2x34.107)	68.214	14.09.2016	
173	220 केवी उरई—भौती लाइन का लीलो उरई (400) पर (2x3.880)	7.760	03.01.2017	
174	220 केवी हाथरस—गोकुल लाइन	41.204	04.01.2017	
175	220 केवी पनकी—भौती का लीलो रनिया पर (2x16.324)	32.648	03.03.2017	
176	220 केवी सोहावल—सोहावल पीजी डी.सी. लाइन (2x23.700)	47.400	03.03.2017	
177	220 केवी सम्भल—बदायूँ लाइन का लीलो चन्दौसी पर (2x16.267)	32.534	18.03.2017	
178	220 केवी सिकन्दराबाद (400)—सिकन्द्राबाद डी.सी. इंटरकनेक्टर (2x25.180)	50.360	15.04.2017	
179	220 केवी माठ, मथुरा (400)—छाता डी.सी. लाइन (2x34.050)	68.100	20.04.2017	
180	220 केवी हापुड़ (756)—हापुड़ एस.सी. लाइन	7.727	20.06.2017	
181	220 केवी मुरादाबाद—नेहटौर लाइन का लीलो अमरोहा पर (2x22.550)	45.100	27.06.2017	

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
182	220 केवी मोरटी—अटौरा (400) डी.सी. लाइन (2x6.300)	12.600	03.07.2017	
183	220 केवी बड़ौत—बागपत (पी.जी.) डी.सी.लाइन (2x6.00)	12.000	26.09.2017	
184	220 केवी अलीगढ़ (400)— सिकन्द्राबाद डी.सी. (2x17.570)	35.140	07.10.2017	
185	220 केवी बरेली (400)— पीलीभीत एस.सी. लाइन	39.408	06.11.2017	
186	220 केवी सारनाथ—आजमगढ़—॥ एस.सी. लाइन (2x25.180)	59.850	31.01.2018	
187	220 केवी ग्रेटर नोयडा (400)—नोयडा सेक्टर-129 लाइन का टी.आफ नोयडा सेक्टर 48 पर	0.070	06.03.2018	
188	220 केवी सीतापुर—निधासन एस.सी. लाइन	109.000	15.03.2018	
189	220 केवी गोरखपुर (पी.जी.)—बस्ती लाइन का लीलो बांसी पर (2x47.380)	94.760	22.03.2018	
190	220 केवी सरोजनीनगर—उन्नाव डी.सी. लाइन (सर्किट-1) का लीलो कानपुर रोड पर भूमिगत (2x4.540)	9.080	30.03.2018	
191	220 केवी सहारनपुर—खोदरी सर्किट-1 का लीलो सरसावां पर (2x7.187)	14.374	31.03.2018	
192	220 केवी विनहट—रायबरेली (पी.जी.) लाइन का लीलो सी.जी. सिटी, लखनऊ पर भूमिगत (2x1.400)	2.800	31.03.2018	
193	220 केवी मैनपुरी (पी.जी.)—नीबकरोरी डी.सी.लाइन (2x35.16)	70.320	31.03.2018	
194	220 केवी इलाहाबाद पी.जी. (400)—फूलपुर एस.सी. लाइन	68.000	11.04.2018	
195	220 केवी अटौर (400)—मण्डोला विहार डी.सी. लाइन (2x16.740)	33.480	12.04.2018	
196	220 केवी सोहावल पी.जी. (400)—बाराबंकी डी.सी. लाइन	138.420	14.04.2018	
197	220 केवी फतेहपुर पी.जी. (765)—साढ़े डी.सी. लाइन	150.436	04.05.2018	
198	220 केवी सरोजनीनगर—रायबरेली पी.जी. लाइन का लीलो बछरांवा पर (2x31.180)	48.800	26.05.2018	
199	220 केवी उरई—भौती (पी.जी.) लाइन का लीलो सिकन्दरा पर	62.360	28.05.2018	
200	220 केवी साहिबाबाद—नोयडा सेठो-62 लाइन का लीलो इन्द्रापुरम (400) पर (2x3.250)	6.500	02.06.2018	
201	220 केवी सिम्मावली—शताब्दी लाइन का लीलो हापुड़ (765) पर (2x11.690)	23.380	02.06.2018	
202	220 केवी खारा—शामली लाइन की लीलो सहारनपुर (पी.जी.) पर (2x3.810)	7.620	04.06.2018	
203	220 केवी सहारनपुर (पी.जी.)—सरसावां डी.सी. लाइन (2x10.970)	21.940	13.06.2018	
204	220 केवी हापुड़ (765)—सिम्मावली डी.सी. लाइन (2x28.634)	57.268	13.07.2018	
205	220 केवी हरदुआर्ज-जहांगीराबाद सर्किट-1 का लीलो रुखी पर (2x34.682)	69.364	18.07.2018	
206	220 केवी मुरादनगर—लोनी लाइन का लीलो आटौर (400) पर (2x50.800)	11.600	28.07.2018	
207	220 केवी मोतीराम अड़ा—हाटा डी.सी. लाइन (2x26.301)	52.602	29.08.2018	
208	220 केवी अलीगढ़—अतराली डी.सी. लाइन (2x38.700)	77.400	27.10.2018	
209	220 केवी सिकन्दराबाद—रुखी डी.सी. लाइन (2x58.250)	116.500	29.11.2018	
210	220 केवी माठ (400)—हाथरस लाइन का लीलो माठ (220) पर (2x1.600)	3.200	06.12.2018	
211	220 केवी बहराइच—गोण्डा (400) सर्किट—द्वितीय बहराइच छोर से	73.500	12.02.2019	
212	220 केवी न्यू टाण्डा—टाण्डा थर्मल (एन.टी.पी.सी.) डी.सी. लाइन	42.082	19.02.2019	
213	220 केवी रीवा रोड—पहाड़ी, चित्रकूट डी.सी. लाइन (2x90.920)	181.840	27.02.2019	
214	220 केवी हाटा—देवरिया डी.सी. लाइन (2x39.320)	78.640	25.03.2019	
215	220 केवी मुरादनगर—साहिबाबाद डी.सी. लाइन के एक सर्किट का लीलो प्रताप विहार पर (2x3.570)	7.140	30.03.2019	

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
216	220 केवी ग्रे० नोयडा (400)– नोएडा से–129 का लीलो नोएडा से० 148 पर (2×0.300)	0.600	09.04.2019	
217	220 केवी बांदा (400)– पहाड़ी (चित्रकूट) डी०सी० लाइन (2×113.00)	226.000	11.04.2019	
218	220 केवी हापुड़ (765)– फरीदनगर एस०सी० लाइन	11.290	13.04.2019	
219	220 केवी गोरखपुर (पीजी) – गोला डी०सी० लाइन	41.000	24.04.2019	
220	220 केवी सुलतानपुर–सांगीपुर सर्किट–I का लीलो अमेठी पर (सुलतानपुर–अमेठी) परिपथ ऊँझौकृत)	18.000	25.04.2019	
221	220 केवी गोकुल–हाथरस लाइन का लीलो मथुरा (400) पर (2×60.198)	120.396	11-05-2019	
222	220 केवी बरेली (400)–पीलीभीत सर्किट–II	39.408	16.05.2019	
223	220 केवी ग्रे० नोयडा (400)– नोएडा से–148 लाइन का लीलो आर०सी०ग्रीन० पर	4.500	19.05.2019	
224	220 केवी सोहावल (पी०जी०)– टाण्डा डी०सी० लाइन	116.000	28.05.2019	
225	220 केवी उन्नाव–सरोजनी नगर लाइन का लीलो दही चौकी पर	0.100	01.06.2019	
226	220 केवी नोएडा से०–20–बी०टी०एस० लाइन का लीलो	2.780	07.06.2019	
227	220 केवी बरेली (400)– सी०बी० गंज सर्किट–II	23.945	15.06.2019	
228	220 केवी बरेली (400)– दोहना सर्किट–II	9.940	28.06.2019	
229	220 केवी साहपुरी–राजा का तालाब एस०सी० लाइन	64.500	17.07.2019	
230	220 केवी मैनपुरी–सिकन्दराराऊ लाइन का लीलो जवाहरपुर टी०पी०एस० पर (2×11.073)	22.146	28.07.2019	
231	220 केवी रसड़ा–देवरिया एस०सी० लाइन	83.400	02.08.2019	
232	220 केवी मटौर (पी०जी०)–परतापुर (जागृति विहार) एस०सी०	27.748	07.08.2019	
233	220 केवी मुरादनगर (400)–II–बागपत (पी०जी०) लाइन का लीलो मण्डोला विहार पर (लीलो उपरान्त एक सर्किट 220 के०वी० अटौर–मुरादनगर (400)–II परिपथ में संयोजित) (2×10.200)	20.400	23.08.2019	
234	220 केवी दुनारा–लिलितपुर टी०पी०एस०–II का लीलो बबीना पर (2×7.270)	14.540	23.08.2019	
235	220 केवी चरला–मटौर (पी०जी०) एस०सी० लाइन	5.125	06.09.2019	
236	220 केवी परतापुर (जागृति विहार)– हापुड़ (765) डी०सी० लाइन (2×26.307)	52.614	14, 20.09.2019	
237	220 केवी उन्नाव–फूलबाग डी०सी० लाइन (2×28.483)	56.966	04.10.2019	
238	220 केवी बरेली (400)–शाहजहापुर लाइन का लीलो फरीदपुर (220) पर (2×4.041)	8.082	29.02.2020	
239	220 के० वी० गोण्डा – सोहावल (पी०जी०) लाइन	40.765	27.04.2020	
240	220 के० वी० सिकन्दराराऊ – जवाहरपुर टीपीएस लाइन का लीलो कासगंज पर (2×44.004)	88.008	12.06.2020	
241	220 के०वी० छाता – वृन्दावन लाइन	35.000	21.08.2020	
242	220 के०वी० मांट – वृन्दावन लाइन	44.000	22.08.2020	
243	220 के०वी० बागपत (220)– बागपत(400)–II लाइन (स्टिंगिंग कार्य)	15.006	10.09.2020	
244	220 के०वी० अटौर– मुरादनगर– II (400) लाइन का लीलो मधुबन बापूधाम पर (2×12.000)	24.000	25.09.2020	
245	220 के०वी० ननौता– मुजफ्फरनगर लाइन का लीलो बधाईकला (220) पर (2×4.970)	9.940	01.12.2020	
246	220 के०वी० शाहजहाँपुर – अजीजपुर सिंगल सर्किट लाइन (Anti theft charge)	28.450	05.02.2021	
247	220 के०वी० सोहावल (400) पी०जी० – बहराइच सिंगल सर्किट लाइन	109.200	15.02.2021	
248	220 के०वी० फिरोजाबाद– आगरा(765) पी०जी० लाइन का लीलो फिरोजाबाद (400) पर (पी०पी०पी०) (2×10.840)	21.680	06.02.2021	
249	220 के०वी० बड़ौत(220)–‘शमली’ लाइन का लीलो निरपुड़ा (220) पर (2×13.054)	26.108	03.03.2021	
250	220 के०वी० रसड़ा(400)– गाजीपुर लाइन का लीलो रसड़ा(400) पर (2×13.246)	26.492	25.03.2021	
	योग	13499.64		

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
द/ड 132 के.वी./KV लाइनें/Lines			योग —	11931
1 बदायूं-बिसौली-चन्दौसी Badaun-Bisauli-Chandausi	एस.सी. S.C.	60.000	17.03.1988	
2 बिसौली-बवराला (गुन्नौर) Bisauli-Babrala (Gunnaur)	एस.सी. S.C.	52.370		
3 सी.बी. गंज-ऑवला-इफ्फको C.B. Ganj-Aonla-IFFCO	डी.सी. D.C.	72.302	18.03.1987	
4 सी.बी. गंज-दोहना C.B. Ganj-Dohna	डी.सी. D.C.	19.546	04.01.1989	
5 सी.बी. गंज-मीरगंज (जे.के. शुगर मिल) C.B. Ganj-Meerganj (J.K. Sugar Mill)	एस.सी. S.C.	21.810	25.11.2002	
6 दोहना-पीलीभीत-खटीमा Dohna-Pilibhit-Khatima	डी.सी. D.C.	174.340		
7 एल.एच. शुगर मिल L.H. Sugar Mill	एस.सी. S.C.	9.380		
8 शाहजहांपुर-बदायूं Shahjahanpur-Badaun	एस.सी. S.C.	35.112	31.03.1981	
9 'टी' शाहजहांपुर-दोहना बरेली (T) Shahjahan-Dohna Bareilly	डी.सी. D.C.	180.400	25.06.1969	
10 लीलो-नहटौर-मैंगलौर (कीरतपुर पर) LILO Nehtaur-Mangalore (At Keeratpur)	डी.सी. D.C.	1.5	01.04.2009	
11 संडीला-उमरताली रेलवे स्टेशन Sandila-Umartali Railway line	एस.सी. S.C.	4.0	13.05.2009	
12 लीलो-शामली-ननौता लाइन (थाना भवन पर) LILO-Shamli-Nanauta Line (At Thanna Bhawan)	डी.सी. D.C.	4.0	03.06.2009	
13 टेपिंग बदायूं - शाहजहांपुर लाइन से ऊसावां पर Taping from Badaun Shahjahanpur line at Usawan	एस.सी. S.C.	0.120		
14 बदायूं लाइन Badaun line	एस.सी. S.C.	40.000		
15 गोला-शाहजहांपुर Gola-Shahjahanpur	एस.सी. S.C.	61.000	30.03.1989	
16 शाहजहांपुर इन्टर कनेक्टर I&II Inter connector I & II Shahjahanpur	एस.सी. S.C.	8.500		
17 शाहजहांपुर-दोहना Shahjahanpur-Dohna	डी.सी. D.C.	156.000		
18 हरदोई रोड-नीबू पार्क (लखनऊ) Hardoi Road-Neebu Park (Lko.)	डी.सी. D.C.	10.420	08.05.2003	
19 सरोजनी नगर-एस.जी.पी.जी.आई. (लखनऊ) सर्किट I Sarojini Nagar-SGPGI (Lko.) Ckt.I	एस.सी. S.C.	15.020	31.08.1986	
20 सरोजनी नगर-एस.जी.पी.जी.आई. (लखनऊ) सर्किट II Sarojini Nagar-SGPGI (Lko.) Ckt.II	एस.सी. S.C.	27.912	06.04.2004	
21 सरोजनी नगर-टी आर टी Sarojini Nagar-TRT	डी.सी. D.C.	14.500	31.10.1988	
22 एस.जी.पी.जी.आई.-मार्टिनपुरवा (लखनऊ) SGPGI-Martinpurva (Lko.)	एस.सी. S.C.	17.280	12.03.2004	
23 एस.जी.पी.जी.आई.-गोमती नगर (लखनऊ) SGPGI-Gomti Nagar (Lko.)	एस.सी. S.C.	19.110	18.03.2002	
24 टी आर टी- हरदोई रोड (लखनऊ) TRT-Hardoi Road (Lko.)	डी.सी. D.C.	14.920	20.11.2003	
25 टी आर टी- सौनिक (लखनऊ) TRT-Sonik (Lko.)	एस.सी. S.C.	51.000		
26 बाराबंकी-डी एस एम लाइन (लखनऊ) Barabanki-DSM line (Lko.)	एस.सी. S.C.	56.300	31.12.2005	
27 चिनहट-गोमती नगर (लखनऊ) Chinhat-Gomti Nagar (Lko.)	एस.सी. S.C.	14.500	09.06.1994	
28 चिनहट-बाराबंकी Chinhat-Barabanki (Lko.)	एस.सी. S.C.	19.050	31.03.1990	
29 बदायूं-बिसौली Badaun - Bisauli	एस.सी. S.C.	36.370	18.03.2008	
30 फरीदपुर-द्वारिकेश शुगरमिल Faridpur - Dwarikesh Sugar Mill	एस.सी. S.C.	15.650	09.02.2008	
31 लीलो दोहना - शाहजहांपुर (फरीदपुर पर) Lilo Dohna-Shahjahanpur line at Faridpur	डी.सी. D.C.	1.000	31.01.2008	
32 लीलो दोहना - शाहजहांपुर लाइन (बरेली-II पर)	डी.सी. D.C.	0.7000	30.03.2008	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाड़ी धरती बचाड़ी।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
	Lilo Dohna - Shahjahanpur Line at Bareily-II			
33	पीलीभीत— पुरनपुर Pilibhit Pooranpur	एस.सी. S.C.	39.000	15.01.2008
34	पीलीभीत— बाजार सुगरमिल Pilibhit Bazar Sugar Mill	एस.सी. S.C.	16.200	30.05.2007
35	रामनगर चीनी मिल — शाहजहांपुर (220 केवी) डिपोजिट कार्य Ram Nagar Chini Mill - Shahjahanpur (220 KV) Deposit work	एस.सी. S.C.	15.800	21.04.2007
36	शाहजहांपुर—पुवाया Shahjahanpur - Pawayan line	एस.सी. S.C.	21.00	24.07.2007
37	चिनहट—गोमतीनगर डाइवर्जन Chinhat Gomti Nagar Diversion	एस.सी. S.C.	1.00	30.11.2008
38	लीली बाराबंकी—रोजा चीनी मिल (राम सनेही घाट पर) Lilo of Barabanki Roza Chini Mill at Ram Sanehighat	डी.सी. D.C.	2.500	22.01.2009
39	चिनहट—खुर्रमनगर (लखनऊ) Chinhat-Khurram Nagar (Lko.)	एस.सी. S.C.	21.375	18.01.2005
40	बांदा—बरुआ सुमेरपुर Banda-Bharua Sumerpur	एस.सी. S.C.	59.0	30.06.2009
41	लीलो मोहननगर—मेरठ रोड (लौनी पर) LILO Mohan Nagar-Meerut Road at Loni	डी.सी. D.C.	20.0	21.07.2009
42	सिंभोली (220 KV)—हापुड लाइन (द्वितीय लाइन) Simbhaoli-Hapur Line (Second Line)	एस.सी. S.C.	18.0	29.07.2009
43	चिनहट—टेल्को (लखनऊ) Chinhat-Telco (Lko.)	एस.सी. S.C.	1.100	
44	हरदोई रोड—चिनहट Hardoi Road-Chinhat	एस.सी. S.C.	48.360	
45	हरदोई रोड—एन के एन Hardoi Road-N.K.N.	एस.सी. S.C.	10.000	08.05.2003
46	खुर्रमनगर—एन के एन Khurram Nagar-N.K.N.	एस.सी. S.C.	7.870	30.03.2003
47	एन.के.एन.—सिधौली N.K.N.-Sidhauri	एस.सी. S.C.	52.700	31.12.2002
48	लखीमपुर—पलिया Lakhimpur-Pallia	एस.सी. S.C.	90.000	23.02.1981
49	मोहम्मदी—घाघरा एस.एम. Mohammadi-Ghaghra,SM	एस.सी. S.C.	18.935	30.03.2004
50	सीतापुर—सिधौली Sitapur-Sidhauri	एस.सी. S.C.	26.143	
51	सीतापुर (220)—राम नगर शुगर मिल Sitapur(220)-Ram Nagar Sugar Mill	एस.सी. S.C.	17.000	13.02.2007
52	सीतापुर—लखीमपुर Sitapur-Lakhimpur	एस.सी. S.C.	43.241	31.12.1976
53	सीतापुर—शाहजहांपुर Sitapur-Shahjahanpur	एस.सी. S.C.	91.088	27.02.1969
54	टी—आफ, 132 के वी शाहजहांपुर—गोला लाइन (मोहम्मदीपुर) T.Off, 132 KV Shahjahanpur-Gola line (Mohammadi)	एस.सी. S.C.	2.175	08.07.2003
55	सण्डीला—बांगरमऊ Sandila-Bangermau	एस.सी. S.C.	70.730	29.09.1987
56	सण्डीला—हरदोई Sandila-Hardoi	एस.सी. S.C.	46.660	16.06.1979
57	सरोजनी नगर—सण्डीला Sarojini Nagar- Sandila	एस.सी. S.C.	55.750	
58	सरोजनी नगर—उन्नाव (कानपुर रोड) Sarojini Nagar- Unnao (Kanpur Road)	एस.सी. S.C.	48.000	30.03.1984
59	उन्नाव (कानपुर रोड)—सौनिक Unnao (Kanpur Road)-Sonik	एस.सी. S.C.	14.000	
60	अकबरपुर—चीनी मिल Akbarpur-Chini Mill	एस.सी. S.C.	18.000	22.02.2006
61	अकबरपुर—टाण्डा Akbarpur-Tanda	एस.सी. S.C.	14.307	
62	बलरामपुर—बलरामपुर शुगर मिल Balrampur-Balrampur Sugar Mill	एस.सी. S.C.	2.500	03.03.2003
63	बहराइच—नानपारा Bahrach-Nanpara	डी.सी. D.C.	35.000	23.12.1979
64	दर्शन नगर—के.एम. शुगर मिल Darshan Nagar-K.M. Sugar Mill	एस.सी. S.C.	15.000	12.03.2007
65	गोण्डा—बलरामपुर Gonda-Balrampur	एस.सी. S.C.	41.228	07.02.1979
66	गोण्डा—बहराइच Gonda-Bahrach	एस.सी. S.C.	65.776	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
67	गोणडा—दर्शन नगर Gonda-Darshan Nagar	एस.सी. S.C.	53.842	26.03.1969
68	गोणडा—मनकापुर Gonda-Mankapur	एस.सी. S.C.	31.017	15.03.1985
69	लीलो टाण्डा—अकबरपुर LILO Tanda-Akbarpur	डी.सी. D.C.	2.226	
70	मनकापुर—मनकापुर शुगर मिल Mankapur-Mankapur Sugar Mill	डी.सी. D.C.	10.000	11.08.2006
71	सुल्तानपुर—अकबरपुर Sultanpur-Akbarpur	एस.सी. S.C.	58.023	
72	छिबरामऊ—फतेहगढ़ Chhibramau-Fatehgarh	एस.सी. S.C.	28.16	30.07.2009
73	बलिया—दीघर Ballia-Deeghar	एस.सी. S.C.	36.0	09.08.2009
74	लीलो आगरा (400 के.वी.)—शमशाबाद (भीमनगरी पर) LILO Agra (400KV)-Shamshabad (At Bhim Nagai)	डी.सी. D.C.	13.52	17.08.2009
75	सारनाथ (400 के.वी.)—वाराणसी कैट लाइन Sarnath (400 KV)-Varanasi Cantt. Line	डी.सी. D.C.	58.6	12.08.2009
76	सुल्तानपुर—दर्शन नगर Sultanpur-Darshan Nagar	एस.सी. S.C.	59.387	30.03.1968
77	लखीमपुर—अवधशुगर मिल (डिपोजिट) Lakhimpur - Awadh Sugar Mill Deposit	एस.सी. S.C.	26.109	22.11.2008
78	लखीमपुर—बजाज शुगर मिल Lakhimpur Bajaj Sugar Mill	एस.सी. S.C.	14.000	25.01.2009
79	लखीमपुर—गुलेरिया शुगर मिल Lakhimpur Gularia Sugar Mill	एस.सी. S.C.	37.400	22.11.2007
80	मौहम्मदी—कुम्भी शुगर मिल Lakhimpur Kumbhi Sugar Mill	एस.सी. S.C.	16.050	08.05.2007
81	पलिया—बजाज हिन्दुस्तान लाइन Pallia Bajaj Hindustan Line	एस.सी. S.C.	1.500	27.12.2008
82	सिधौली—रामगढ़, शुगरमिल Sidhuli Ramgarh Sugar mill (Deposit)	एस.सी. S.C.	21.880	02.09.2007
83	हरदोई—डी.एस.सी. एल., लोनी शुगर मिल Hardoi-DSCL, Loni Sugar Mill (Deposit)	एस.सी. S.C.	36.000	01.12.2008
84	हरदोई—डी.एस.सी. एल.— शुगर मिल हरियावा Hardoi-DSCL, Sugar Mill Haryawa (13.0 DC, 7.0 SC) Deposit	एस.सी. S.C.	33.000	29.11.2008
85	सुल्तानपुर—मिल्कीपुर Sultanpur-Milkipur	एस.सी. S.C.	48.550	03.11.2004
86	गौरीगंज—रायबरेली Gauriganj-Raebareli	एस.सी. S.C.	52.340	
87	गौरीगंज—टिकिरिया (एसीसी) Gauriganj-Tikaria (ACC)	एस.सी. S.C.	3.890	
88	जगदीशपुर—हैदरगढ़ (एस.एम.) Jagdishpur-Haidergarh (SM)	एस.सी. S.C.	28.826	30.10.2003
89	जगदीशपुर—इण्डोगल्फ Jagdishpur-Indogulf	एस.सी. S.C.	2.200	
90	जगदीशपुर—रायबरेली Jagdishpur-Raebareli	एस.सी. S.C.	41.200	30.12.1980
91	कादीपुर—शाहगंज Kadipur-Shahganj	एस.सी. S.C.	37.370	
92	लीलो रायबरेली—गौरीगंज लाइन (132 के वी नये रायबरेली उपकेन्द्र पर) LILO Raebareli-Gauriganj line (at 132 KV New Raebareli S/S)	डी.सी. D.C.	3.000	31.01.2007
93	रायबरेली—बचरावाँ Raibareli-Bachhrawan	एस.सी. S.C.	28.000	16.02.2007
94	रायबरेली—डलमऊ Raibareli-Dalmau	एस.सी. S.C.	28.600	
95	सुल्तानपुर—गौरीगंज Sultanpur-Gauriganj	एस.सी. S.C.	35.250	
96	सुल्तानपुर—जगदीशपुर Sultanpur-Jagdishpur	एस.सी. S.C.	66.600	31.05.1979
97	सुल्तानपुर—कादीपुर Sultanpur-Kadipur	एस.सी. S.C.	33.710	
98	नैनी कम्पाउन्ड (पुराना)—झूंसी Nani Compound (old)-Jhusi	एस.सी. S.C.	18.000	
99	हण्डिया—ज्ञानपुर Handia-Gyanpur	एस.सी. S.C.	10.300	29.03.1980
100	झूंसी लीलो LILO Jhusi	डी.सी. D.C.	16.000	
101	झूंसी—हण्डिया Jhusi-Handia	एस.सी. S.C.	22.540	

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

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
102	झूसी—कुण्डा Jhusi-Kunda	एस.सी. S.C.	65.135	30.09.1978
103	फूलपुर—इफको Phulpur-IFFCO	डी.सी. D.C.	12.908	23.11.1978
104	फूलपुर—झूसी Phulpur-Jhusi	डी.सी. D.C.	27.080	31.03.1986
105	प्रतापगढ़—लालगंज Pratapgarh-Lalganj	एस.सी. S.C.	24.970	22.02.2004
106	प्रतापगढ़—सुल्तानपुर Pratapgarh-Sultanpur	एस.सी. S.C.	44.000	
107	डाइवर्जन रेनूसागर—रेनुकूट सर्किट 7,8,9 एवं 10 (आनपारा डी के लिये) Diversion Ranu Sagar- Ranukoot Ckt 7,8,9 & 10 (for Anpara D)	एस.सी. S.C.	6.13	21.08.2009
108	लीलो गाजीपुर—मऊ (कासिमाबाद पर) LILO-Ghazipur-Mau (at Kasimabad)	डी.सी. D.C.	34.4	26.08.2009
109	हाथरस (220के.वी.)—इगलास सासनी लाइन Hathras (220KV)-Iglas-Sasn Line	एस.सी. S.C.	52.19	26.08.2009
110	रीवां रोड—प्रतापगढ़ Rewa Road-Pratapgarh	एस.सी. S.C.	64.748	
111	सराँव लीलो Saroan-LILO	डी.सी. D.C.	4.000	
112	लीलो इलाहाबाद कैट—रीवां रोड (सिराथू) LILO Allahabad Cantt.-Rewa Road (Sirathu)	डी.सी. D.C.	8.600	29.11.1988
113	लीलो मनौरी—रीवां रोड (सिराथू) LILO Manauri-Rewa Road (Sirathu)	डी.सी. D.C.	1.700	31.12.1978
114	लीलो मेजारोड—रीवां रोड जिगना LILO Meja Road-Rewa Road Jigna	डी.सी. D.C.	1.000	08.01.1993
115	रीवां रोड—पुराना नैनी कम्पाउण्ड Rewa Road-Old Naini Compound	एस.सी. S.C.	5.300	
116	रीवां रोड—इलाहाबाद (मिंटोपार्क) 'टी' Rewa Road-Allahabad (Minto Park) 'T'	डी.सी. D.C.	17.000	14.12.1970
117	रीवां रोड—जिगना Rewa Road-Jigna	एस.सी. S.C.	57.613	19.10.1973
118	रीवां रोड—शंकरगढ़ Rewa Road-Shankargarh	एस.सी. S.C.	31.900	31.08.1973
119	बहिराइच—चिलवरिया शुगरमिल Bahraich - Chilwaria Sugar Mill	एस.सी. S.C.	15.000	13.09.2007
120	बहिराइच—पार्ले बिस्किट शुगर मिल Bahrich - Parle Biscuit Sugar Mill (Deposit)	एस.सी. S.C.	31.000	15.11.2007
121	फूलपुर—सरौन लाइन Phulpur - Suraun line	एस.सी. S.C.	22.000	31.03.2009
122	प्रतापगढ़—पत्ती Pratapgarh - Patti line	एस.सी. S.C.	26.196	17.11.2007
123	लीलो रीवा रोड—इलाहाबाद (नैनी कम्पाउंड) करछना पर Lilo of Rewa Road - ALD (Naini Comp.) at Karchana	डी.सी. D.C.	47.640	22.11.2008
124	लीलो रीवा रोड—सिराथू लाइन (मन्जनपुर) पर Lilo of Rewa Road- Sirathu line at Manjhampur	डी.सी. D.C.	34.220	31.08.2008
125	बदलापुर—जौनपुर (220 केवी) लाइन Badlapur Jaunpur (220 KV) line	एस.सी. S.C.	25.900	25.01.2009
126	लीलो भदोही—जौनपुर Lilo of Jaunpur- Bhadohi line at Mariyahun	डी.सी. D.C.	0.060	30.05.2008
127	रीवां रोड—सिराथू Rewa Road-Sirathu	डी.सी. D.C.	122.600	22.04.1967
128	रीवां रोड—त्रिवेणी ग्लास (डिपोजिट) Rewa Road-Triveni glass (Deposit)	एस.सी. S.C.	5.800	12.03.1996
129	आजमगढ़ (220 के वी)—आजमगढ़ Azamgarh (220 KV)-Azamgarh	डी.सी. D.C.	4.440	
130	आजमगढ़—कोइल्सा Azamgarh-Koilsa	एस.सी. S.C.	22.910	30.12.2004
131	आजमगढ़—लालगंज Azamgarh-Lalganj	एस.सी. S.C.	52.060	30.12.1979
132	आजमगढ़—फूलपुर Azamgarh-Phulpur	एस.सी. S.C.	32.156	23.08.2004
133	जमुआरी टैप आफ—मोहम्मदाबाद Jamuari Tapp Off-Mohammadabad	डी.सी. D.C.	25.210	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
134	कसारा (400 के वी मऊ)–132 के वी मऊ (नया) Kasara(400KV-Mau)-132 KV Mau (New)	डी.सी. D.C.	28.000	
135	कसारा (400 के वी मऊ)–हलधरपुर Kasara (400KV Mau)-Haldharpur	एस.सी. S.C.	19.000	15.06.1993
136	कसारा (400 के वी मऊ)–रसरा Kasara (400KV Mau)-Rasra	एस.सी. S.C.	28.040	
137	कसारा (400 के वी मऊ)–सेमरी जमालपुर Kasara (400KV Mau)-Semri Jamalpur	एस.सी. S.C.	5.000	
138	डाइवर्जन रेनूसागर–रेनूकूट सर्किट 3 एवं 4 (आनपारा 'डी' के लिए) Diversion Renu Sagar-Renu Koot Ckt. 3 & 4 (for Anpara 'D')	एस.सी. S.C.	6.79	31.08.2009
139	डाइवर्जन रेनूसागर–रेनूकूट सर्किट 5 एवं 6 (आनपारा 'डी' के लिए) Diversion Renu Sagar-Renu Koot Ckt. 5 & 6 (for Anpara 'D')	एस.सी. S.C.	6.11	01.09.2009
140	मऊ (400 के वी)–मऊ (पुराना) Mau(400KV)-Mau (Old)	एस.सी. S.C.	20.000	02.08.1998
141	मऊ (पुराना)–मऊ (नया) Mau (Old)-Mau (New)	एस.सी. S.C.	7.000	
142	मऊ (पुराना)–रसरा Mau (Old)-Rasra	डी.सी. D.C.	36.000	
143	रसरा–बलिया Rasra-Ballia	डी.सी. D.C.	35.000	24.03.1977
144	रसरा–सिकन्दरपुर Rasra-Sikanderpur	एस.सी. S.C.	35.000	17.11.1991
145	सेमरी जमालपुर–दोहरी घाट Semari Jamalpur-Dohrighat	डी.सी. D.C.	20.260	
146	जौनपुर (220 के वी)–जौनपुर (132 के वी) Jaupur(220KV)-Jaunpur (132 KV)	एस.सी. S.C.	6.000	31.03.1986
147	जौनपुर (220 के वी)–केराकट Jaunpur(220KV)-Kerakat	एस.सी. S.C.	30.000	31.03.1986
148	जौनपुर (220 के वी)–मछली शहर Jaunpur(220KV)-Machhali Shahar	एस.सी. S.C.	32.000	31.03.1986
149	जौनपुर–शाहगंज Jaunpur-Shahganj	एस.सी. S.C.	35.000	07.12.1978
150	बस्ती–बांसी Basti-Bansi	एस.सी. S.C.	48.200	06.07.1979
151	बस्ती–दर्शन नगर (फैजाबाद) Basti-Darshan Nagar (Faizabad)	एस.सी. S.C.	60.000	29.05.1975
152	बस्ती–दुमरियागंज Basti-Dumariaganj	एस.सी. S.C.	53.800	31.01.2004
153	गोरखपुर–खलीलाबाद Gorakhpur-Khalilabad	एस.सी. S.C.	29.400	
154	खलीलाबाद–बस्ती Khalilabad-Basti	एस.सी. S.C.	34.300	
155	लीलो बस्ती–दर्शन नगर LILO Basti-Darshan Nagar	डी.सी. D.C.	1.986	
156	लीलो देवरिया–कसिया (220 के वी देवरिया पर) LILO Deoria-Kasia at 220 KV Deoria	डी.सी. D.C.	4.224	17.05.2004
157	देवरिया (220 के वी)–कसिया Deoria (220KV)-Kasia	एस.सी. S.C.	37.000	18.04.1972
158	देवरिया–सलेमपुर Deoria-Salempur	एस.सी. S.C.	25.000	02.02.1990
159	कसिया – चू इण्डिया शुगर मिल Kasia-New India Sugar Mill line	एस.सी. S.C.	23.670	13.02.2009
160	लीलो गोरखपुर–खलीलाबाद लाइन (जीडा पर) LILO of Gorakhpur - Khalilabad line at GIDA	डी.सी. D.C.	5.000	04.11.2009
161	एफ.सी.आई. गोरखपुर (220 के वी) FCI Gorakhpur(220KV)	डी.सी. D.C.	10.500	
162	गोरखपुर (220 के वी)–शत्रुघनपुर Gorakhpur(220KV)-Shatrughnapur	एस.सी. S.C.	28.700	
163	कसिया–गोरखपुर (एफ.सी.आई.) Kasia-Gorakhpur (FCI)	एस.सी. S.C.	58.400	15.10.1968
164	कसिया–राजापकड़ Kasia-Rajapakar	एस.सी. S.C.	26.600	28.02.1992
165	लीलो मौहदीपुर LILO Mahaddipur	डी.सी. D.C.	5.000	
166	शत्रुघनपुर–देवरिया Shatrughnpur-Deoria	एस.सी. S.C.	29.200	31.03.1984

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

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
167	एफ.सी.आइ.—महाराजगंज FCI Maharajganj	एस.सी. S.C.	49.500	
168	गोरखपुर—आनन्द नगर Gorakhpur-Anand Nagar	एस.सी. S.C.	41.500	
169	गोरखपुर—मऊ Gorakhpur-Mau	एस.सी. S.C.	96.000	
170	लीलो कौड़ीराम LILO Kauriram	डी.सी. D.C.	2.000	24.06.1976
171	शिकोहाबाद—नसीरपुर Shikohabad-Naseerpur	एस.सी. S.C.	10.86	10.09.2009
172	शंकरगढ़—यमुना पम्प कैनाल Shabnkargarh&Yamuna Pump Canal	एस.सी. S.C.	11.1	29.09.2009
173	लीलो दोहना—किछा लाइन (रिछापुर) LILO Dohna-Kichha line at Richha	डी.सी. D.C.	12.79	23.10.2009
174	लीलो मुरादाबाद—काशीपुर लाइन (टाण्डा पर) LILO Muradabad-Kashipur line at Tanda	डी.सी. D.C.	30.4	22.10.2009
175	लीलो मऊ—गोरखपुर (II सर्किट बड़हलगंज पर) LILO Mau-Gorakhpur (II Ckt. at Barhalganj)	डी.सी. D.C.	2.140	
176	आनपारा—बीना Anpara-Bina	एस.सी. S.C.	8.000	
177	आनपारा—मोरवां (यू.पी. बार्डर तक) Anpara-Morwan (upto U.P. Border)	एस.सी. S.C.	6.000	
178	बीना—मोरवां (यू.पी. बार्डर तक) Bina-Morwan (Upto U.P. Border)	एस.सी. S.C.	10.000	
179	मिर्जापुर—औरई Mirzapur-Aurai	एस.सी. S.C.	20.740	17.06.1971
180	मिर्जापुर—जिगना Mirzapur-Jigna	डी.सी. D.C.	50.500	09.04.1965
181	मिर्जापुर—मिर्जापुर रेलवे स्टेशन Mirzapur-Mirzapur Rly. Station	डी.सी. D.C.	10.000	23.10.1992
182	ओबरा (एच)—डाला Obra(H)-Dala	डी.सी. D.C.	33.120	09.03.1970
183	ओबरा (एच)—राबर्ट्सगंज Obra(H)-Rabertsganj	डी.सी. D.C.	56.660	10.02.1977
184	ओबरा (टी)—ओबरा (एच) Obra(T)-Obra(H)	डी.सी. D.C.	2.440	30.03.1975
185	पिपरी—आनपारा Pipri-Anpara	डी.सी. D.C.	62.000	
186	पिपरी—कनौरिया केमिकल Pipri-KanariaChamical	एस.सी. S.C.	6.000	19.06.1964
187	पिपरी—ओबरा (एच) Pipri-Obra(H)	डी.सी. D.C.	70.000	31.12.1966
188	पिपरी—ओबरा (टी) Pipri-Obra(T)	एस.सी. S.C.	35.000	30.04.1979
189	पिपरी—राबर्ट्सगंज Pipri-Robertsganj	डी.सी. D.C.	112.800	
190	राबर्ट्सगंज—मिर्जापुर Robertsganj-Mirzapur	डी.सी. D.C.	132.600	
191	राबर्ट्सगंज—साहूपुरी Robertsganj-Sahupuri	डी.सी. D.C.	143.200	
192	लीलो सौनी पी सी LILO Sone P.C.	डी.सी. D.C.	13.000	31.03.1987
193	चन्दौली टैप Chaudauli Tapp	एस.सी. S.C.	2.230	
194	चुनार—कजराहट Chunar-Kajrahat	एस.सी. S.C.	3.500	25.09.1979
195	नरायनपुर टैप Narainpur Tapp	एस.सी. S.C.	1.500	16.04.1979
196	चौरी टी—ऑफ औराई भदोही लाइन Chauri T-off (Aurai - Bhadohi line)एस.सी. S.C.		7.880	27.09.2008
197	साहूपुरी—चुनार Sahupuri-Chunar	डी.सी. D.C.	58.928	29.03.1965
198	साहूपुरी—कर्मनासा (कर्मनासा रिवर क्रासिंग टी नं 114 तक) Sahupuri-Karamnasa (Upto Karamnasa River crossing T-No.114)	डी.सी. D.C.	76.724	01.02.1962
199	साहूपुरी—मऊ (एल.ओ.सी. नं 128) Sahupuri-Mau (upto LOC No.128)	डी.सी. D.C.	86.724	16.01.1965
200	साहूपुरी—वाराणसी (मण्डवाडीह) Sahupuri-Varanasi (Manduadih)	डी.सी. D.C.	36.684	28.02.1965
201	साहूपुरी—जमनिया Sahupuri-Zamania	एस.सी. S.C.	53.735	29.08.0971
202	औरई—भदोही Aurai-Bhadohi	एस.सी. S.C.	15.900	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

**सर्किट किमी.
Ckt. Km.**

1	2	3	4	5
203	औरई—गोपीगंज Aurai-Gopiganj	एस.सी. S.C.	17.000	
204	जौनपुर—भदोही Jaunpur-Bhadohi	एस.सी. S.C.	39.339	
205	लीलो वाराणसी (कैट) पर LILO at Varanasi Cantt.	डी.सी. D.C.	13.040	17.10.1991
206	बिसौली—चन्दौसी लाइन Bisauli-Chandausi line	एस.सी. S.C.	23.7	27.10.2009
207	लीलो रुडकी—सहारनपुर लाइन (अम्बाला रोड सहारनपुर पर) LILO Roorki-Saharanpur line at Ambala Road Saharanpur	डी.सी. D.C.	50	27.11.2009
208	भरथना—इटावा लाइन Bharthana-Etawa line	एस.सी. S.C.	25	18.12.2009
209	थाना भवन—बजाज शुगर मिल Thana Bhawan-Bajaj Sugar Mill	एस.सी. S.C.	10.33	31.12.2009
210	लीलो वाराणसी—जौनपुर (132 के वी गजोधर पिंडरा पर) LILO Varanasi-Jaunpur (at 132KV Gajohar Pindra)	डी.सी. D.C.	9.546	10.12.2002
211	साहपुरी—सारनाथ Sahupuri-Sarnath	एस.सी. S.C.	8.916	30.03.1980
212	सारनाथ—सारनाथ (400 के वी) Sarnath-Sarnath(400KV)	डी.सी. D.C.	16.100	
213	वाराणसी (मंडवाडीह)—जौनपुर Varanasi (Manduadih)-Jaunpur	एस.सी. S.C.	62.678	15.11.1968
214	वाराणसी (मंडवाडीह)—राजा का तालाब Varanasi (Manduadih)-Raja ka Talab	एस.सी. S.C.	16.280	30.06.1982
215	वाराणसी (मंडवाडीह)—वाराणसी (सारनाथ) Varanasi (Manduadih)-Varanasi (Sarnath)	एस.सी. S.C.	28.735	30.03.1980
216	गाजीपुर (220 के वी)—सैदपुर Ghazipur (220KV)-Saidpur	एस.सी. S.C.	31.580	27.03.1979
217	गाजीपुर—गाजीपुर (220 के वी) Ghazipur-Ghazipur (220KV)	एस.सी. S.C.	6.880	
218	गाजीपुर—कुंडेसर Ghazipur-Kundesar	एस.सी. S.C.	28.500	27.07.1990
219	गाजीपुर—मऊ Ghazipur-Mau	एस.सी. S.C.	39.431	28.08.1980
220	गाजीपुर—जमनिया Ghazipur-Zamania	एस.सी. S.C.	25.132	12.03.1980
221	गाजीपुर—जमनिया रेलवे ट्रैक्सन (डिपाजिट) Ghazipur-Zamania Rly. Traction (Deposit)	डी.सी. D.C.	70.744	
222	साहपुरी—मऊ Sahupuri-Mau	डी.सी. D.C.	24.480	
223	बुलन्दशहर—गाजियाबाद (आई ए) Buland Shahar-Ghaziaba (IA)	एस.सी. S.C.	2.780	
224	लीलो सहिबाबाद—वैशाली LILO Sahibabad-Vaishali	डी.सी. D.C.	4.500	30.03.2003
225	लोनी—बागपत Loni-Bagpat	एस.सी. S.C.	20.300	13.02.2003
226	मेरठ रोड—मोहन नगर Meerut Road-Mohan Nagar	एस.सी. S.C.	8.000	
227	मुराद नगर—बुलन्दशहर रोड Murad Nagar-Buland Shahar Road	एस.सी. S.C.	18.183	08.10.1972
228	साहिबाबाद—गाजियाबाद (आई ए) Sahibabad-Ghaziabad (IA)	एस.सी. S.C.	10.783	26.06.1975
229	साहिबाबाद—मोहन नगर Sahibabad-Mohan Nagar	एस.सी. S.C.	8.000	03.04.1975
230	डासना—गुलावटी (लीलो डासना पर) Dasna-Gulawati (at Dasna LILO)	डी.सी. D.C.	34.070	
231	सिंभौली—सिंभौली शुगरमिल Simbhaoli-Simbhaoli Sugar Mill (Deposit)	एस.सी. S.C.	1.500	03.11.2007
232	ग्रेटर नौयडा (400 के.वी.) आर.सी. ग्रीन Gr. Noida (400 KV) R.C. green	एस.सी. S.C.	8.000	10.11.2008
233	लीलो नौयडा—सुरजपुर लाइन (सेक्टर-66, नौयडा) LILO of Noida - Surajpur line at Sector-66, Noida	डी.सी. D.C.	5.460	01.04.2007
234	हापुड़—सम्भौली Hapur-Simbhaoli	एस.सी. S.C.	25.916	
235	मेरठ रोड (गाजियाबाद)—मुराद नगर Meerut Road (Ghaziabad)-			

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
Murad Nagar		एस.सी. S.C.	11.400	
236 मुराद नगर—डासना Murad Nagar-Dasna		एस.सी. S.C.	18.560	25.4.1979
237 मुराद नगर—हापुड़ Murad Nagar-Hapur		एस.सी. S.C.	28.900	19.04.1967
238 सिंधौली—गजरौला Simthaoli-Gajraula		एस.सी. S.C.	30.500	
239 मुराद नगर—मोदी स्टील—परतापुर Murad Nagar-Modi Steel-Partapur		एस.सी. S.C.	24.500	15.02.1974
240 लीलो भोपा रोड—पुरकाजी लाइन (400 के.वी. मुजफ्फर नगर पर) LILO Bhopa Road- Purkazi line at 400 KV Muzaffar Nagar		डी.सी. D.C.	15.64	05.10.2010
241 उरई (220 के.वी.)—जालौन लाइन Urai (220KV)-Jalaun line		एस.सी. S.C.	27	18.01.2010
242 लीलो मथुरा—कोसी लाइन LILO mathura-Kosi line at Mathura-2		डी.सी. D.C.	17.8	31.01.2010
243 मुराद नगर—नेवारी रोड—परतापुर Murad Nagar-Newari Road-Partapur		एस.सी. S.C.	24.300	05.02.1967
244 ग्रेटर नोएडा—सूरजपुर Greater Noida-Surajpur		डी.सी. D.C.	10.158	08.05.2006
245 नोएडा I—नोएडा II Noida I - Noida II		एस.सी. S.C.	10.647	
246 नोएडा I—नोएडा—III सेक्टर-62 Noida I-Noida III Sector-62		डी.सी. D.C.	1.472	
247 नोएडा I—सूरजपुर Noida I-Surajpur		एस.सी. S.C.	20.500	31.12.1985
248 साहिबाबाद—नोएडा III Sahibabad-Noida III		एस.सी. S.C.	3.200	22.11.2002
249 सेक्टर-45—नोएडा IV—नोएडा I Sector 45-Noida IV-Noida I		एस.सी. S.C.	19.000	
250 सेक्टर-45—नोएडा IV—नोएडा II लीलो Sector 45 Noida IV-Noida II LILO		डी.सी. D.C.	8.500	19.02.2006
251 भूड़ (बुलन्दशहर)—जहाँगीराबाद Bhoor (Bulandshahar)-Jahangirabad		एस.सी. S.C.	27.179	10.12.1969
252 जहाँगीराबाद (220 के वी.)—जहाँगीराबाद (132 के वी.) Jahangirabad(220KV)-Jahangirabad(132KV)		डी.सी. D.C.	2.310	
253 जहाँगीराबाद—सियाना Jahangirabad-Siyana		एस.सी. S.C.	27.643	29.03.1981
254 खुर्जा—भूड़ (डी सी-4.875, लीलो 132 के वी हरदुआंगज—मुरादनगर Khurja-Bhoor (DC-4.875, LILO of 132KV Harduaganj-Murad Nagar SC-13.047)		एससी-13.047		
255 खुर्जा—डिबाई Khurja-Debai		डी.सी. D.C.	17.922	16.01.1976
256 खुर्जा—सिकन्दरबाद Khurja-Sikanderabad		एस.सी. S.C.	40.856	19.10.1979
257 लीलो लाखावटी पर (जहाँगीराबाद—सियाना) LILO at Lakhaoti (Jahangirabad-Siyana)		एस.सी. S.C.	27.300	
258 लीलो भूड़—डासना लाइन (गुलावटी पर) LILO of Bhoor-Dasna line at 132 KV Gulaoti		डी.सी. D.C.	11.059	
259 लीलो खुर्जा—डिबाई लाइन (132 के वी सिकन्दरपुर पर) LILO Khurja-Debai line at 132KV Sikanderpur		डी.सी. D.C.	8.075	19.03.2006
260 सियाला—सिंधौली Siyana-Simthaoli		डी.सी. D.C.	4.396	
261 बडौत—बागपत Baraut-Baghpat		एस.सी. S.C.	17.469	31.03.1982
262 बडौत—चपरौली (लीलो बडौत—निरपुरा) Baraut-Chaprauli (LILO of Baraut-Nirpura)		एस.सी. S.C.	17.067	30.06.1981
263 बडौत—निरपुरा Baraut-Nirpura		डी.सी. D.C.	20.490	12.06.2003
264 बडौत—सिंधौली Baraut-Singhaoli		एस.सी. S.C.	17.870	
265 मवाना—मवाना शुगर मिल Mawana-Mawana Sugar Mill		एस.सी. S.C.	19.490	05.08.1998
		एस.सी. S.C.	1.100	31.01.2007

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
266	मेरठ (मेडिकल कॉलेज)–शताब्दी नगर Meerut (Medical College)-Shatabdi Nagar	एस.सी. S.C.	12.490	
267	लीलो सिंभौली – सियाना लाइन (बीबी नगर पर) LILO of Simbhaoli - Siyana line of BB Nagar	डी.सी. D.C.	15.000	03.02.2009
268	लीलो शताब्दी नगर – मोदी स्टील लाइन (हापुड़ मेरठ पर) LILO of Shatabdi Nagar - Modi Steel Line at Hapur Road, Meerut	डी.सी. D.C.	30.000	23.01.2009
269	सर्धना – दौराला शुगर मिल Sardhana - Daurala Sugar Mill	एस.सी. S.C.	9.100	28.02.2008
270	सिंधौनी – किनौनी शुगर मिल Singhaoli - Kinauni Sugar Mill	एस.सी. S.C.	11.060	31.07.2007
271	बुढाना – बजाज शुगर मिल Budhana - Bajaj Sugar Mill	एस.सी. S.C.	8.365	02.03.2008
272	खराद – शामली Kharad - Shamil	एस.सी. S.C.	19.300	30.01.2008
273	लीलो–शामली, निरपुरा लाइन, (जसालापुर) LILO of Shamli-Nirpura line at Jasala	डी.सी. D.C.	3.400	02.06.2008
274	मोदीपुरम–कांकरखेड़ा Modipuram-Kankerkhera	एस.सी. S.C.	8.540	25.08.2004
275	मोदीपुरम–मवाना Modipuram-Mawana	एस.सी. S.C.	20.900	
276	मोदीपुरम–सर्धना Modipuram-Sardhana	एस.सी. S.C.	12.300	20.09.1978
277	मेरठ (मेडिकल कालेज)–मोदीपुरम Meerut (Medical College)-Modipuram	एस.सी. S.C.	18.870	
278	नगलीकिठोर–नगलामल शुगर मिल Naglikithore-Naglamal Sugar Mill	एस.सी. S.C.	8.476	15.01.2007
279	परतापुर–कांकरखेड़ा Partapur-Kankar Khera	एस.सी. S.C.	13.186	
280	परतापुर–शताब्दी नगर Partapur-Shatabdi Nagar	एस.सी. S.C.	3.465	26.06.2005
281	शामली–नीरपुरा Shamli-Nirpura	एस.सी. S.C.	49.474	
282	सिंभौली–नगली किठोर Simbhaoli-Naglikithore	एस.सी. S.C.	14.120	30.03.1983
283	जानसठ–खतौली Jansath-Khatauli	एस.सी. S.C.	18.300	26.10.1995
284	लालू खेरी–तितावी सुगर मिल Lalukheri-Titawi Sugar Mill	एस.सी. S.C.	10.500	
285	मोदीपुरम–खतौली Modipuram-Khatauli	एस.सी. S.C.	21.807	26.10.1981
286	नारा–भोपा रोड–पुरकाजी Nara-Bhopa Road-Purkazi	एस.सी. S.C.	16.600	
287	नारा–जानसठ Nara-Jansath	एस.सी. S.C.	20.200	12.03.1979
288	नारा–लालूखेरी Nara-Lalukheri	एस.सी. S.C.	12.000	
289	शामली–भुडाना Shamli-Bhurana	एस.सी. S.C.	20.400	23.09.1978
290	शामली–झिंझना Shamli-Jhinhjana	एस.सी. S.C.	15.400	31.03.1987
291	शामली–लालूखेरी Shamli-Lalukheri	एस.सी. S.C.	21.000	17.03.2007
292	देवबन्द–त्रिवेणी इंजीनियरिंग (एस.एम.) (डिपाजिट) Deoband-Triveni Engg. (SM) (Deposit)	एस.सी. S.C.	4.558	06.12.2004
293	सहारनपुर–छुटमलपुर Saharanpur-Chhutmalpur	एस.सी. S.C.	20.580	31.03.1983
294	सहारनपुर–देवबन्द Saharanpur-Deoband	एस.सी. S.C.	31.900	05.03.1979
295	सहारनपुर–नकुर Saharanpur-Nakur	एस.सी. S.C.	27.670	25.02.1983
296	शामली–ननौता Shamli-Nanauta	एस.सी. S.C.	39.040	31.03.1979
297	लीलो नहटौर–कालागढ़ लाइन (धामपुर पर) LILO at Nehtaur-Kalagarh line at Dhampur	डी.सी. D.C.	3.500	07.03.2007
298	नजीबाबाद–चिल्ला Najibabad-Chilla	एस.सी. S.C.	53.134	
299	नहटौर–बजनौर Nehtaur-Bijnore	एस.सी. S.C.	21.304	27.08.1979

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
300	नहटौर—चॉदपुर Nehtaur-Chandpur	एस.सी. S.C.	21.493	
301	नहटौर—कालगढ़ Nehtaur-Kalagarh	डी.सी. D.C.	114.850	
302	नहटौर—नजीबाबाद Nehtaur-Najibabad	एस.सी. S.C.	32.987	22.08.1978
303	नहटौर—नजीबाबाद रेलवे (डिपाजिट) Nehtaur-Najibabad Railway (Deposit)	एस.सी. S.C.	34.266	24.01.2005
304	देवबंद — बजाज शुगर मिल Deoband-Bajaj Sugar Mill (Deposit)	एस.सी. S.C.	26.690	16.03.2008
305	नकुर—गंगोह Nakur Gangoh	एस.सी. S.C.	15.600	25.09.2007
306	धामपुर — द्वारिकेश शुगर मिल Dhampur Dwarikesh Sugar Mill	एस.सी. S.C.	28.000	01.02.2008
307	लीलो नहटौर — कालगढ़ लाइन LILO of Nehtour Kalagarh line	डी.सी. D.C.	3.500	
308	अमरोहा चढ़दा शुगर मिल Amroha-Chaddha - Sugar Mill	एस.सी. S.C.	21.000	08.01.2008
309	सम्भल—असमौली शुगर मिल Sambhal Asmaoli Sugar Mill	एस.सी. S.C.	15.180	23.08.2007
310	नारा—मंसूरपुर शुगर मिल Nara (220 KV) Mansoorpur Sugar Mill	एस.सी. S.C.	5.600	02.06.2007
211	नहटौर—रुड़की Nehtaur-Roorki	डी.सी. D.C.	190.000	
312	नहटौर—बिलारी शुगर मिल Nehtaur-Bilari Sugar Mill	एस.सी. S.C.	5.782	31.03.2007
313	ताजपुर के लिए 'टी' (मुरादाबाद—नहटौर पर) T' for Tajpur at Muradabad-Nehtaur	डी.सी. D.C.	2.500	
314	ताजपुर—कांठ (रेलवे) (डिपाजिट) Tajpur-Kanth (Railway) Deposit	एस.सी. S.C.	19.465	15.10.2004
315	ताजपुर—सिहारा शुगर मिल Tajpur-Sehohara Sugar Mill	एस.सी. S.C.	12.500	
316	अमरोहा—गजरौला Amroha-Gajraula	एस.सी. S.C.	28.853	
317	लीलो रामपुर LILO at Rampur	डी.सी. D.C.	14.500	
318	मुरादाबाद—अमरोहा Muradabad-Amroha	एस.सी. S.C.	40.224	
319	मुरादाबाद—बिलारी—चन्दौसी Muradabad-Bilari-Chandausi	डी.सी. D.C.	93.300	27.02.1976
320	मुरादाबाद—रामपुर Muradabad-Rampur	एस.सी. S.C.	33.600	10.12.1976
321	मुरादाबाद—संभल Muradabad-Sambhal	एस.सी. S.C.	34.050	24.01.1979
322	रामपुर—बिलासपुर लाइन Rampur-Bilaspur line	एस.सी. S.C.	36.465	30.06.2006
323	लीलो मुरादाबाद—काशीपुर लाइन (132 के वी ठाकुर द्वारा पर) LILO of Muradabad-Kashipur line at 132 KV Thakurdwara	डी.सी. D.C.	10.000	16.06.2006
324	लीलो मुरादाबाद-II LILO Muradabad II	डी.सी. D.C.	13.138	16.03.1997
325	लीलो मुरादाबाद-III LILO Muradabad III	डी.सी. D.C.	0.200	
326	मुरादाबाद—नहटौर Muradabad-Nehtaur	डी.सी. D.C.	136.304	
327	आगरा (220 के वी)—बोदला Agra(220KV)-Bodla	एस.सी. S.C.	4.981	30.04.2001
328	आगरा (220 के वी)—शमशाबाद Agra(220KV)-Shamshabad	एस.सी. S.C.	35.000	
329	आगरा (400 के वी)—आगरा(एफ.एन.) Agra(400KV)-Agra(FN)	एस.सी. S.C.	21.000	
330	आगरा (400 के वी)—आगरा(ताज) Agra(400KV)-Agra (Taj)	एस.सी. S.C.	28.500	
331	आगरा (400 के वी)—शमशाबाद Agra(400 KV)-Shamshabad	एस.सी. S.C.	35.000	
332	आगरा (कैंट)—आगरा(220 के वी) Agra (Cantt.)-Agra (220KV)	एस.सी. S.C.	16.700	
333	आगरा (कैंट)—आगरा(ताज) Agra (Cantt.)-Agra(Taj)	एस.सी. S.C.	17.000	
334	आगरा (ताज)—आगरा(एफ.एन.) Agra (Taj)-Agra (FN)	एस.सी. S.C.	6.000	13.03.1985
335	बोदला—शमशाबाद Bodla-Shamshabad	एस.सी. S.C.	36.391	
336	ऐतमापुर—आगरा (400 के वी) Etmadpur-Agra(400KV)	एस.सी. S.C.	25.000	25.10.1998
337	फरोजाबाद—आगरा(बाह) Firozabad-Agra (Bah)	एस.सी. S.C.	53.200	12.06.1982

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
338	फरोजाबाद—शिकोहाबाद Firozabad-Shikohabad	एस.सी. S.C.	21.100	31.05.1982
339	आगरा (400 के वी)–सादाबाद Agra(400KV)-Sadabad	एस.सी. S.C.	22.000	
340	आगरा—मथुरा Agra-Mathura	एस.सी. S.C.	41.200	24.06.1981
341	अलीगढ़ II—हाथरस Aligarh II-Hathras	एस.सी. S.C.	33.700	
342	लीलो आगरा—शमशाबाद लाइन (फतेहाबाद पर) Lilo of Agra-Shamshasad line at fatehabad	डी.सी. D.C.	45.660	15-12-2008
343	लीलो मैनपुरी—शिकोहाबाद लाइन (जसराना पर) Lilo of Mainpuri-Shikohabad line at Jasrana	डी.सी. D.C.	40.00	30.9.2008
344	अतरौली—बोनेर लाइन Atrauli-boner line	एस.सी. S.C.	30.00	16.6.2008
345	अतरौली—सारसौल लाइन Atrauli-Sarsol line	एस.सी. S.C.	30.00	16.6.2008
346	बांदा—अगासी लाइन Banda-Agasi Line	एस.सी. S.C.	57.00	24.10.2008
347	पनकी—बिल्हौर Panki- Bilhaur	एस.सी. S.C.	40.00	30.1.2008
348	हाथरस—गोकुल Hathras-Gokul	एस.सी. S.C.	38.400	18.04.1971
349	हाथरस—सादाबाद Hathras-Sadabad	एस.सी. S.C.	18.200	
350	लीलो गोकुल—हाथरस लाइन (220 के वी हाथरस पर) LILO of Gokul-Hathras line at 220 KV Hathras	डी.सी. D.C.	14.234	06.06.2006
351	लीलो सादाबाद—हाथरस (220 के वी हाथरस पर) LILO of Sadabab-Hathras at 220 KV Hathras	डी.सी. D.C.	5.320	22.10.2005
352	मथुरा—गोकुल Mathura-Gokul	एस.सी. S.C.	5.500	
353	मथुरा—कोसिकलां Mathura-Kosikalan	एस.सी. S.C.	50.000	10.08.1993
354	अलीगढ़ I—अलीगढ़ II Aligarh I-Aligarh II	एस.सी. S.C.	15.900	27.01.1983
355	अलीगढ़ II—सिकन्दराराऊ Aligarh II- Sikandraraoo	एस.सी. S.C.	30.800	31.03.1983
356	अलीगढ़ I—खैर Aligarh I-Khair	एस.सी. S.C.	21.221	08.03.1982
357	हरदुआगंज—अलीगढ़ I (सरसौल) Harduaganj-Aligarh I (Sarsaul)	डी.सी. D.C.	29.850	02.09.1975
358	हरदुआगंज—अलीगढ़ II Harduaganj-Aligarh II	एस.सी. S.C.	15.900	
359	हरदुआगंज—अतरौली Harduaganj-Atrauli	एस.सी. S.C.	15.739	17.03.1982
360	हरदुआगंज—खुर्जा Harduaganj-Khurja	एस.सी. S.C.	43.267	
361	एटा—जलेसर Etah-Jalesar	एस.सी. S.C.	35.820	17.08.1990
362	एटा—कासगंज Etah-Kasganj	एस.सी. S.C.	35.243	18.03.1981
363	मैनपुरी—छिवरामऊ Mainpuri-Chhibramau	एस.सी. S.C.	51.186	26.03.1981
364	मैनपुरी—एटा Mainpuri-Etah	एस.सी. S.C.	50.183	14.10.1968
365	मैनपुरी—सैफई Mainpuri-Safai	एस.सी. S.C.	31.000	
366	मैनपुर—शिकोहाबाद Mainpuri-Shikohabad	एस.सी. S.C.	44.123	16.05.1967
367	पनकी—आई.इ.एल. Panaki-IEL	डी.सी. D.C.	8.500	
368	'टी' सैफई को 'T' to Safai	डी.सी. D.C.	6.200	
369	फतेहगढ़—कायमगंज Fatehgarh-Kayamganj	एस.सी. S.C.	38.300	29.01.1999
370	मैनपुरी—इटावा Mainpuri-Etawah	एस.सी. S.C.	45.300	19.10.1968
371	मैनपुरी—निबकरोरी Mainpuri-Nibkarori	एस.सी. S.C.	40.750	15.12.1967
372	निबकरोरी—फरुखाबाद(फतेहगढ़) Nibkarori-Farukhabad (Fatehgarh)	एस.सी. S.C.	20.500	27.12.1978
373	निबकरोरी—कन्नौज Nibkarori-Kannauj	एस.सी. S.C.	59.600	30.12.1967
374	बांदा—महोबा Banda-Mahoba	एस.सी. S.C.	63.000	20.02.2006

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
375	बरुआसुमेरपुर—राठ Baruasumerpur-Rath	एस.सी. S.C.	64.620	16.03.2001
376	झांसी—ललितपुर Jhansi-Lalitpur	एस.सी. S.C.	83.200	29.03.1987
377	झांसी—परीक्षा I Jhansi-Pirichha I	एस.सी. S.C.	23.660	
378	झांसी—परीक्षा II Jhansi-Parichha II	एस.सी. S.C.	26.290	
379	परीक्षा—मऊरानीपुर Parichha Mauranipur	एस.सी. S.C.	65.000	18.1.2008
380	कर्वी—बांदा Karvi-Banda	एस.सी. S.C.	74.000	06.07.1979
381	ललितपुर—राजघाट Lalitpur-Rajghat	एस.सी. S.C.	23.080	27.11.1999
382	ललितपुर—ट्रेक्सन (रेलवे) Lalitpur-Traction (Rly.)	डी.सी. D.C.	24.100	22.12.1986
383	लीलो 132 के वी बांदा—कर्वीलाइन (220 के वी बांदा पर) LILO of 132 KV, Banda-Karvi line at 220 KV Banda	डी.सी. D.C.	2.300	18.11.2002
384	लीलो मौंठ—औरई लाइन (220 के वी औरई पर) LILO of Moth-Orai line at 220 KV Orai	डी.सी. D.C.	12.200	28.07.2006
385	लीलो पुखरायां—औरई लाइन (220 के वी औरई पर) LILO of Pukhrayan-Orai line at 220 KV Orai	डी.सी. D.C.	7.780	30.04.2006
386	लीलो मौंठ को LILO to Moth	डी.सी. D.C.	1.800	
387	पुखरायां—औरई—परीक्षा Pukhrayan-Orai-Parichha	डी.सी. D.C.	141.920	
388	सिराथू—कर्वी Sirathu-Karvi	एस.सी. S.C.	63.600	
389	लीलो पुखरायां LILO at Pukhrayan	डी.सी. D.C.	1.400	
390	लीलो पनकी(आई.ए.)—दादा नगर LILO at Panaki (I.A.)-Dada Nagar	डी.सी. D.C.	2.500	25.10.1998
391	गैल—पाटा (डिपासिट) Gail-Pata (Deposit)	डी.सी. D.C.	3.623	
392	लीलो निबकरौरी—कन्नौज लाइन (220 के वी छिवरामऊ पर) LILO Nibkarori-Kannauj line at 220 KV Chhibramau	डी.सी. D.C.	25.540	01.05.2006
393	मैनपुरी—छिवरामऊ Mainpuri-Chhibramau	एस.सी. S.C.	51.100	
394	पनकी—पुखरायां Panaki-Pukhrayan	एस.सी. S.C.	56.270	
395	पनकी—आजाद नगर Panaki-Azad Nagar	डी.सी. D.C.	12.680	
396	पनकी—डिवियापुर Panaki-Dibiapur	एस.सी. S.C.	72.300	
397	पनकी (आई.एफ.जी.) (33 के वी पर ऊर्जित) Panaki IFG (energised on 33 KV)	डी.सी. D.C.	9.500	25.01.1978
398	'टी' जैनपुर को 'T' to Jainpur	एस.सी. S.C.	0.600	
399	फतेहपुर—खागा Fatehpur-Khaga	एस.सी. S.C.	41.803	23.11.2003
400	फतेहपुर—रसूलाबाद (रेलवे) Fatehpur-Rasoolabad (Rly.)	डी.सी. D.C.	23.900	
401	जहानाबाद—भरुआसुमेरपुर Jahanabad-Barwasumerpur	एस.सी. S.C.	53.560	31.03.1984
402	कृष्णा नगर—सरसॉल(रेलवे) Krishan Nagar-Sarsaul (Rly.)	डी.सी. D.C.	36.000	
403	मालवां—फतेहपुर Malwan-Fatehpur	एस.सी. S.C.	33.500	29.12.1976
404	मालवां—जहानाबाद Malwan-Jahanabad	एस.सी. S.C.	37.600	10.02.1984
405	नौबस्ता—घाटमपुर Naubasta-Ghatampur	एस.सी. S.C.	27.710	23.02.1993
406	नौबस्ता—कृष्णा नगर Naubasta-Krishna Nagar	डी.सी. D.C.	15.400	
407	नौबस्ता—मालवां Naubasta-Malwan	डी.सी. D.C.	116.600	07.12.1966
408	पनकी—नौबस्ता Panaki-Naubasta	डी.सी. D.C.	26.400	07.12.1966
409	टैप एल.एम.एल. को Tapp to LML	डी.सी. D.C.	1.200	
410	132 केवी सरोजनीनगर एसजीपीजीआई द्वितीय सर्किट की स्ट्रिंगिंग		27.91	20.04.2010

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
411	132 केवी गोकुल—हाथरस लाइन का लीलो माठ पर	2x16.8	30.05.2010	
412	132 केवी बिलारी— राना शुगर मिल लाइन (डिपोजिट)	22.00	07.06.2010	
413	132 केवी गोकुल— मथुरा एस.सी. लाइन	8.12	31.07.2010	
414	132 केवी मैनपुरी — सैफई लाइन का दन्नाहार पर टी—आफ	25	06.08.2010	
415	132 केवी तेलियरगंज — फूलपुर डी.सी. लाइन	2x35	02.09.2010	
416	132 केवी पनकी— नौबस्ता लाइन का लीलो मेहरबानसिंहपुरवा पर	2x0.25	28.09.2010	
417	132 केवी भरवा सुमेरपुर— बांदा द्वितीय सर्किट	56	01.10.2010	
418	132 केवी एस.सी.0— शाहगंज टी ऑफ	9.42	10.10.2010	
419	132 केवी सम्भल (220)— चन्दौसी लाइन	30	11.10.2010	
420	132 केवी हाथरस (220)— जलेसर लाइन	30	14.11.2010	
421	132 केवी सिकन्दरा (220)— मथुरा लाइन का लीलो किरावली पर	2x18	31.12.2010	
422	132 केवी मुजफ्फरनगर (400)— जौली रोड लाइन	0.8	31.12.2010	
423	132 केवी बदलापुर — सराय हरखू (रेलवे) लाइन	7.9	17.01.2011	
424	132 केवी सम्भल (220)— सम्भल लाइन	11	31.01.2011	
425	132 केवी कासगंज— गंजडुंडवारा लाइन	31.864	27.02.2011	
426	132 केवी बांसी— नौगढ़ लाइन	26.6	04.03.2011	
427	132 केवी टी— ऑफ (लखीमपुर —पलिया लाइन) 132 के0वी0 धौरहरा पर	17	06.03.2011	
428	132 केवी लोनी— बागपत लाइन का लीलो खेकड़ा पर	2x0.5	25.03.2011	
429	132 केवी मुरादाबाद— नेहटौर लाइन का लीलो आवास—विकास मुरादाबाद पर	2x0.5	25.03.2011	
430	132 केवी जानसठ—खतौली लाइन का लीलो 400 के.वी. मुजफ्फरनगर पर	2x19.91	16.05.2011	
431	132 केवी पीलीभीत—बरखेरा बजाज शुगर मिल लाइन का डाइवर्जन	6.00	17.05.2011	
432	132 केवी सोनिक—बीघापुर लाइन	40.00	26.05.2011	
433	132 देवरिया—नूरखर लाइन (रेलवे)	16.00	22.07.2011	
434	132 केवी फिरोजाबाद—नसीरपुर लाइन	28.425	11.08.2011	
435	132 केवी शाहजहाँपुर (220)—रोजा (रेलवे) लाइन	8.53	30.08.2011	
436	132 केवी बांगरमऊ—चकलवंशी लाइन	38.56	03.10.2011	
437	132 केवी मोहद्दीपुर—शत्रुधनपुर लाइन का लीलो 220 केवी गोरखपुर द्वितीय पर	2x4.5	21.10.2011	
438	132 केवी ग्रेडर नोयडा—आर0सी0ग्रीनो—घरबारा—जे0पी0स्पॉट्स	24.00	26.10.2011	
439	132 केवी बलराम पुर — उतरौला लाइन	18.50	31.10.2011	
440	132 केवी आगरा(400)—दयालबाग लाइन	1.20	14.11.2011	
441	132 केवी बबराला—टाटा कैमिकल लाइन	2.355	02.11.2011	
442	132 केवी दादानगर—ए टू जैड लाइन	3.11	30.11.2011	
443	132 केवी पारीक्षा हंसारी— लाइन का लीलो 220 के.वी. झांसी पर	2x1	12.12.2011	
444	132 केवी राठ—महोबा लाइन	50.853	24.12.2911	
445	132 केवी भरथना— बिधुना लाइन	32.22	27.12.2011	
446	132 केवी टांडा, रामपुर—राना शुगर लाइन	10.00	18.02.2012	
447	132 केवी गोणडा(220)—कुन्दरखी प्रथम लाइन	19.96	06.02.2012	
448	132 केवी गजरौला(220)—गजरौला लाइन	9.00	06.02.2012	
449	132 केवी गजोखर(220)—केराकट लाइन	15.172	08.02.2012	
450	132 केवी बरखेरा—पीलीभीत—द्वितीय लाइन	19.996	10.02.2012	

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
451	132 केवी बरखेरा—पीलीभीत—प्रथम लाइन	19.996	14.02.2012	
452	132 केवी खम्बरखेरा—निघासन—डी.सी. लाइन(शारदा 8दी तक का हिस्सा)132के.वी. लखीमपुर—पलिया लाइन से जोड़ कर ऊर्जीकृत	17.000	18.02.2012	
453	132 केवी सम्बल(220)—सैद नगली लाइन	32.00	20.02.2012	
454	132 केवी खुर्जा—जट्टारी लाइन	35.20	24.03.2012	
455	132 केवी नहटौर—लक्सर लाइन का लीलो 132 के.वी. चन्दक पर	2x4.5	31.03.2012	
456	132 केवी अतरौली—ग्रासिम सीमेण्ड लाइन	17.00	28.04.2012	
457	132 केवी एटा—मैनपुरी लाइन का लीलो अलीगंज पर	38.36	17.05.2012	
458	132 केवी बरेली टाउन—11—रसुइयों रेलवे लाइन	16.00	18.05.2012	
459	132 केवी जौनपुर—शाहगंज लाइन का लीलो सिद्धिकीपुर पर	2x1.8	16.06.2012	
460	132 केवी मुशादाबाद—डी०पी०एच लाइन	22.00	07.07.2012	
461	132 केवी प्रतापबंड—सुल्तानपुर लाइन का लीलो 132 के०वी० गरवारा पर	2x12.7	11.07.2012	
462	132 केवी तिर्जापुर जिगना सर्किट—1 का लीलो 220के०वी० मिर्जापुर पर	2x3.2	15.07.2012	
463	132 केवी अतरौली (220)—गंगीरी लाइन	32.711	20.07.2012	
464	132 केवी मोदीपुरम—खतौली लाइन का लीलो 132 के०वी०सलावा पर	2x5.668	22.07.2012	
465	132 केवी मालवा—नौबस्ता लाइन का लीलो 132के०वी० बिन्दकी पर	2x4.96	26.08.2012	
466	132 केवी सोहावल—मिल्कीपुर लाइन	29.06	27.09.12	
467	132 केवी बछरावॉ आर०सी०एफ०, बछरावॉ लाइन	38.40	29.09.12	
468	132 केवी शाहाबाद—हरदोई लाइन	45.00	30.09.12	
469	132 केवी बदायू—उझानी लाइन	16.24	12.10.12	
470	132 केवी सुल्तानपुर (220)—सुल्तानपुर टी०एस०एस० रेलवे लाइन	13.41	24.11.12	
471	132 केवी गोण्डा-भरुआचक रेलवे लाइन	16.53	30.11.12	
472	132 केवी बांदा—कर्वी लाइन का लीलो 132 के०वी० अतर्रा पर	2x3.00	30.12.12	
473	132 केवी जगदीशपुर—सिन्दुरवा रेलवे टी०एस०एस० लाइन	12.80	18.01.13	
474	132 केवी हरदोई—कोढा रेलवे टी०एस०एस० लाइन	16.70	22.01.13	
475	132 केवी आजमगढ़—लालगंज लाइन का मेहनगर पर लीलो	2x5.8	24.01.13	
476	132 केवी हरदोई रोड—नींबू पार्क सर्किट—1 लाइन	7.58	03.02.13	
477	132 केवी चिनहट—खुर्रम नगर लाइन (डाईवर्जन)	1.58	17.02.13	
478	132 केवी झाँसी (मुस्तरा रेलवे ट्रैक्शन लाइन)	12	20.02.13	
479	132 केवी साहिबाबाद—मोहननगर लाइन का लीलो कान्हौं उपवन पर	2x1.5	25.02.13	
480	132 केवी हरदुआगंज—खुर्जा लाइन का 132 केवी अनूपशहर रोड, अलीगढ़ पर	2x1.2	4.03.13	
481	132 केवी जवाहरपुरम—बिल्हौर लाइन का 220केवी बिटूर पर लीलो	2x10	07.03.13	
482	132 केवी बदायू—बिल्सी लाइन	14.279	23.03.13	
483	132 केवी सोहावाल—रामसनेही घाट	49.10	14.05.13	
484	132 केवी वाराणसी केन्ट—मडुवाडीह लाइन का लीलो 132 केवी डी०एल०डब्लू वाराणसी पर	2x0.50	20.05.13	
485	132 केवी नरा—पुरा, लाइन	10.172	06.06.13	
486	132 केवी सोहावल—दर्शननगर लाइन	34.20	05.07.13	
487	132 केवी मिर्जापुर—जिगना सर्किट द्वितीय का लीलो 220 केवी मिर्जापुर पर	2x4.429	15.07.13	
488	132 केवी पुखरौया—लालपुर (रेलवे) लाइन	18.30	16.07.13	
489	132 केवी ननौटा—थाना भवन लाइन	0.50	02.08.13	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
490	132 केवी मोहद्दीपुर ओल्ड—मोहद्दीपुर—।। लाइन	2x0.5	13.08.13	
491	132 केवी चरला—मवाना—रामराज लाइन	37.16	26.08.13	
492	132 केवी नोएडा—।।—नोएडा सेक्टर 45 का लीलों 220 केवी नोएडा सेक्टर—129 पर	2.90	03.09.13	
493	132 केवी झिनझाना—शामली शयमला लाइन	10.025	15.09.13	
494	132 केवी खैर (220)—जट्टारी लाइन	22.90	16.09.13	
495	132 केवी एफ०सी०आई—कसिया लाइन का लीलो 220 केवी गोरखपुर—।। पर	24.00	21.09.13	
496	132 केवी खुर्जा (220)—खुर्जा—।। लाइन	18.00	30.09.13	
497	132 केवी हरदोई रोड—सिधौली लाइन का लीलो 132 केवी सहारा सिटी पर	1.00	30.09.13	
498	132 केवी मुरादनगर—हापुड़ लाइन का लीलो 220 केवी फरीदनगर पर	4.80.16	18.10.13	
499	132 केवी लोनी—टीला मोठ लाइन	8.3	11.11.13	
500	132 केवी गोण्डा—कुन्दर्खी लाइन सर्किट नं०—२	19.96	29.11.13	
501	132 केवी मैनपुरी—इटावा लाइन का लीलो 220 केवी सैफई (नवीन) पर	2x1.20	02.12.13	
502	132 केवी मिर्जापुर—राबर्टगंज सर्किट—। लाइन का लीलो 220 केवी राबर्टसगंज पर	2x0.48	07.12.13	
503	132 केवी पनकी—बिल्हौर लाइन का लीलो 132 केवी जवाहरपुरम पर	2x0.6	08.12.13	
504	132 केवी जहाँगीराबाद (220)—अनूपशहर लाइन	21.00	24.12.13	
505	132 केवी बछरावाँ—रिलायन्स सीमेन्ट फैक्ट्री बछरावाँ लाइन	6.00	25.12.13	
506	132 केवी डीसी कोसी कलाँ—छाता लाइन (रेलवे)	2x11.83	17.01.14	
507	132 केवी नहटौर—कालागढ़ लाइन का लीलो 132 के.वी. अफजलगढ़ पर	2x1.97	21.01.14	
508	132 केवी चिनहट—गोमती नगर एवं 132 केवी चिनहट—मार्टिनपुरवा लाइन का डाइवर्जन	3.4	08.02.14	
509	132 केवी बबराला—डी०एस०एम० लाइन	11.232	12.02.14	
510	132 केवी दादरी—ग्रासिम लाइन	2.5	15.03.14	
511	132 केवी मुरादनगर—रेलवे टी०एस०एस लाइन (केबिल)	2.00	20.03.14	
512	132 केवी हरदुआगंज—अतरौली एवं 132 केवी हरदुआगंज—बोनेर लाइनों का 132 केवी उपकेन्द्र अलीगढ़—पंचम पर इन्टर कनेक्शन	0.70	08.03.14	
513	132 केवी गजरौला—बछरावाँ लाइन	19.400	03.04.2014	
514	132 केवी बस्ती—मेंहदावल लाइन	37.000	03.04.2014	
515	132 केवी हाथरस—मॉठ लाइन का 132 केवी उपकेन्द्र बामोली पर लीलो (2x7.8)	15.600	17.04.2014 18.04.2014	
516	टी.आर.टी.—सोनिक लाइन का 132 केवी मोहन रोड, लखनऊ पर लीलो (2x0.15)	0.300	18.04.2014	
517	सरोजनीगर—संपड़ीला लाइन का 132 के.वी. उपकेन्द्र रहीमाबाद पर लीलो (2x3.1)	6.200	19.05.2014	
518	खैर—जहाँगीरपुर लाइन	29.000	22.05.2014	
519	डी.सी. बरखेडा (बजाज)—दोहना लाइन	126.800	26.05.2014	
520	उरई—पुखरायों लाइन को 132 केवी उपकेन्द्र कालपी पर लीलो (उरई—कालपी सेक्शन)	1.627	28.05.2014	
521	सहारनपुर—देवबन्द लाइन का 132 के.वी. उपकेन्द्र कोटा पर लीलो (2x7.23)	14.460	30.05.2014	
522	कोयलास—अतरौलिया लाइन	16.170	03.06.2014	
523	अतरौली—बोनेर लाइन का 132 के.वी. उपकेन्द्र अलीगढ़ पंचम पर लीलो (2x0.5)	1.000	24.06.2014	
524	कोसी—छठीकरा लाइन	33.590	02.07.2014	
525	सीतापुर—बिसवाँ लाइन	32.660	03.07.2014	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
526	शिकोहाबाद—नरसीरपुर लाइन का 220केवी सिरसागंज पर लीलो (2x14.80)	29.600	08.07.2014	
527	नेहटौर—मुरादाबाद लाइन का 132 के.वी. जलीलपुर पर लीलो (2x21)	42.00	20.07.2014	
528	132 केवी नोएडा ॥।—नोएडा 20 लाइन का 132 केवी नोएडा 115 पर लीलो (2x3.2)	6.400	21.07.2014	
529	132 केवी मोहद्दीपुर—गोरखपुर रेलवे टी.एस.एस. लाइन	0.600	06.08.2014	
530	132 के.वी. सारसौल—खैर लाइन का 132 के.वी. अलीगढ़ तृतीय पर लीलो (2x6.1)	12.200	08.08.2014	
531	132 के.वी. धर्मापुर—डिबई लाइन	13.780	12.08.2014	
532	132 के.वी. सिकन्दराबाद (220)—गलौठी रेलवे टी.एस.एस. लाइन	34.100	15.08.2014	
533	132 के.वी. साहपुरी—मज लाइन का 132 के.वी. धानापुर पर लीलो (2x2)	4.000	18.08.2014	
534	132 के.वी. सोराँव—कौड़िहार लाइन	18.522	19.08.2014	
535	132 के.वी. गजरौला (220)—अमरोहा—कोठी खिदमतपुर लाइन	21.360	28.08.2014	
536	132 के.वी. कसारा मज (400) कटघर महूल लाइन	22.652	11.10.2014	
537	132 के.वी. ननौता—देवबन्द लाइन	35.000	13.10.2014	
538	132 के.वी. सैफई (220)—जसवंतनगर लाइन	12.376	15.10.2014	
539	132 के.वी. सुल्तानपुर —गौरीगंज लाइन का टी—आफ 132 के.वी. कोरवा पर	1.200	23.10.2014	
540	132 के.वी. सारनाथ (400) केठी लाइन	7.630	31.10.2014	
541	132 के.वी. सुल्तानपुर—दर्शननगर लाइन का 132 केवी बीकापुर पर लीलो (2x2.010)	4.020	19.11.2014	
542	132 के.वी. भरथना—औरेया, औरेया—सिकन्दरा एस.पी. लाइन (औरेया पर लूपिंग करके)	69.209	21.11.2014	
543	132 के.वी. बलरामपुर— भिन्ना लाइन	46.650	27.11.2014	
544	132 के.वी. ललितपुर—महरौनी एस.सी. लाइन	44.350	08.12.2014	
545	132 के.वी. रोर्बटसगंज—मिर्जापुर—। लाइन का 132 के.वी. गुरुदेवनगर पर लीलो (2x7.775)	15.550	31.12.2014	
546	132 के.वी. रुड़की—सहारनपुर लाइन का गंगलहेरी पर लीलो (2x1.7)	3.400	01.02.2015	
547	132 के.वी. नेहटौर—नगीना लाइन	16.260	25.02.2015	
548	132 के.वी. हॉडिया—सैदाबाद लाइन	10.000	03.03.2015	
549	132 के.वी. कादीपुर—गोसाईसिंहपुर लाइन	18.700		
550	132 केवी मुरादाबाद— कुन्दरकी लाइन	20.850	02.04.2015	
551	132 के.वी. बिसवां—बिसवां रेलवे टी०एस०एस०	2.680	03.05.2015	
552	132 के.वी. एस.सी. फूलपुर—मुगरा बादशाहपुर लाइन	33.500	20.05.2015	
553	132 के.वी.० गजरौला (220)— अमरोहा लाइन (2x16.274)	32.548	27.05.2015	
554	132 केवी न्यू टाएडा (220 केवी)— जलालपुर लाइन	18.169	09.06.2015	
555	132 केवी ललितपुर— महरौनी लाइन	44.370	10.06.2015	
556	132 केवी एटा—अलीगंज लाइन का कुरावली पर लीलो (2x0.778)	1.556	25.06.2015	
557	132 केवी बिसवां — सेकसरिया चीनी मिल लाइन	7.620	26.06.2015	
558	132 केवी रीवा रोड— मंझनपुर लाइन का सराय अकिल पर लीलो	10.150	04.07.2015	
559	132 के.वी. बेहट— छुटमलपुर लाइन	22.600	13.07.2015	
560	132 केवी फतेहाबाद— शामशाबाद लाइन	21.000	21.07.2015	
561	132 के.वी. कुण्डा—गढ़ीमानिकपुर टी.एस.एस. लाइन	13.093	31.07.2015	

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
562	132 के.वी. रीवा रोड—कोरांव डी०सी० लाइन (2x63.282)	126.564	11.08.2015	
563	132 के.वी. ललितपुर (220)— ललितपुर इंटरकनेक्टर डी.सी. लाइन (2x16.2)	32.400	23.08.2015	
564	132 के.वी. फरीदनगर (220)— मसूरी (य०पी०एस०आई०डी०सी०) लाइन	19.990	04.09.2015	
565	132 के.वी. सिकन्दराबाद (220) — श्री सीमेन्ट लाइन	0.955	17.09.2015	
566	132 के.वी. बोदला—शमशाबाद (220) लाइन का खैरागढ़ पर लीलो	51.600	18.09.2015	
567	132 के.वी. रसडा (220)— बलिया लाइन	36.600	30.09.2015	
568	132 के.वी. फूलपुर (220) — सराय चन्डी (टी०एस०एस०)	13.480	30.09.2015	
569	132 के.वी. मैनपुरी — छिबरामऊ लाइन का कुसमरा पर लीलो	33.800	02.10.2015	
570	132 के.वी. नगली किठोर— मुण्डाली लाइन	22.108	05.10.201	
571	132 के.वी. सीतापुर—हेमपुर टी०एस०एस०	24.990	10.10.2015	
572	132 के.वी. शाहाबाद—श्रीमऊ लाइन	55.000	16.10.2015	
573	132 के.वी. सीतापुर—लहरपुर लाइन	35.000	27.10.2015	
574	132 के.वी. निधासन—निधासन (बजाज इनर्जी) डी०सी० लाइन (2x45.15)	90.300	30.10.2015 & 29.11.2015	
575	132 के.वी. बोनेर—सिकन्दराराऊ लाइन का 220 केवी बोनेर पर डायवर्जन	1.000	04.11.2015	
576	132 के.वी. बोनेर (220)— बोनेर इंटरकनेक्टर लाइन (2x0.5)	1.000	20.11.2015	
577	132 के.वी. बड़ौत—किस्थल लाइन	23.029	10.12.2015	
578	132 के.वी. न्यू टाण्डा (220)— टाण्डा लाइन	13.000	23.12.2015	
579	132 के.वी. गोकूल (220) — कोरी लाइन का 220 केवी० छाता पर लीलो	3.600	24.12.2015	
580	132 के.वी. लखीमपुर—पलिया लाइन पर 220 केवी० निधासन पर लीलो	2.300	25.12.2015	
581	132 के.वी. सैफई—चक्रनगर लाइन	46.500	28.12.2015	
582	132 के.वी. आजमगढ़ (220)—मेहनगर लाइन का 132 केवी० सिधारी, आजमगढ़ पर लीलो	2.500	13.01.2016	
583	132 के.वी. राठ—महोबा लाइन का पनवारी पर लीलो (2x22.8)	44.160	03.02.2016	
584	132 के.वी. रामपुर (220)—शाहजाद नगर रेतवे टी०एस०एस०	4.980	08.02.2016	
585	132 के.वी. हरदोई—शाहाबाद लाइन का बघौली पर लीलो (2x22.5)	45.000	01.03.2016	
586	132 के.वी. साहुपुर—रोबर्टसगंज लाइन का चकिया पर लीलो (2x21)	42.000	03.03.2016	
587	132 के.वी. भरथना—सिकन्दरा लाइन का रसूलाबाद पर लीलो (एक सर्किट सीधे टी—आफ)	3.756	04.03.2016	
588	132 के.वी. एटा(220)— गंजडुण्डवारा लाइन	35.000	04.03.2016	
589	132 के.वी. सोनिक—बीघापुर लाइन का मौरावां पर लीलो (2x22)	44.000	11.03.2016	
590	132 के.वी. सीतापुर—शाहजहांपुर लाइन का नेरी पर लीलो (2x2.58)	5.160	09.03.2016	
591	132 के.वी. शाहजहांपुर—शाहाबाद लाइन	39.386	10.03.2016	
592	132 के.वी. मोहमददाबाद—सठियांव लाइन	13.300	19.03.2016	
593	132 के.वी. ननौता—रामपुर मनिहारन लाइन	12.360	13.03.2016	
594	132 के.वी. बस्ती—खलीलाबाद लाइन का नाथनगर पर लीलो (2x15.553)	31.106	22.03.2016	
595	132 के.वी. पिलखुआ—फरीदनगर लाइन	11.118	29.03.2016	
596	132 के.वी. सिराथु—भरवारी लाइन	15.900	Completed on 31.03.2016	
597	132 के.वी. एस.सी. कोच— जालौन लाइन	22.400	Completed on 31.03.2016	

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
598	132 के.वी. कोटा—टपरी रेलवे टी.एस.एस. लाइन	11.500	12.04.2016	
599	132 के.वी. निधासन—धौरहरा एस.सी. लाइन	28.000	17.04.2016	
600	132 के.वी. एटा—कासगंज लाइन का लीलो मिरैची पर (2×1.740)	3.480	22.04.2016	
601	132 के.वी. सिकन्दरराऊ (220)— हसायन एस.सी. लाइन	14.980	26.04.2016	
602	132 के.वी. गंगरी—सिकन्दरराऊ (220) एस.सी. लाइन	24.590	29.04.2016	
603	132 के.वी. रीवा रोड—केंट लाइन का लीलो ओल्ड पा.हा. इलाहाबाद पर (2×9.600)	19.200	05.05.2016	
604	132 के.वी. कुर्सी रोड— खुर्मनगर डी.सी. टावर पर द्वितीय सर्किट की स्टिंगिंग	12.500	13.05.2016	
605	132 के.वी. टाप्डा—गोसाइसिंहपुर एस.सी. लाइन	29.998	03.06.2016	
606	132 के.वी. चिनहट—खुर्मनगर लाइन का लीलो इन्दिरानगर पर (2×0.830)	1.660	07.06.2016	
607	132 के.वी. आलापुर—अतरौलिया एस.सी. लाइन	8.740	08.06.2016	
608	132 के.वी. एटा—सिकन्दरराऊ लाइन का लीलो निधौलीकला पर (2×7.700)	15.400	08.06.2016	
609	132 के.वी. सैफई—ताखा एस.सी. लाइन	33.245	10.06.2016	
610	132 के.वी. पटटी एवं लालगंज इण्टरकनेक्टर 220 के.वी. प्रतापगढ़ पर	0.500	25.06.2016	
611	132 के.वी. गजोखर—राजा का तालाब एस.सी. लाइन	36.726	04.07.2016	
612	132 के.वी. बलिया—रसड़ा लाइन का लीलो चितबड़ागाँव पर (2×7.230)	14.460	30.07.2016	
613	132 के.वी. कुर्सी रोड—निन्दुरा एस.सी. लाइन	26.400	09.08.2016	
614	132 के.वी. मुरादनगर—लालकुआं लाइन की टैपिंग 132 के.वी. गोविन्दपुरम पर	0.200	09.08.2016	
615	132 के.वी. पनवारी—यूनिवर्सल सौर ऊर्जा लाइन	13.750	01.09.2016	
616	132 के.वी. राठ—भरूआ सुमेरपुर लाइन का लीलो सरीला पर (2×21.600)	43.200	02.00.2016	
617	132 के.वी. फिरोजाबाद—शिकोहाबाद लाइन का लीलो टूण्डला पर (2×26.930)	53.860	05.09.2016	
618	132 के.वी. रसड़ा (220)—हलधरपुर लाइन	20.390	08.09.2016	
619	132 के.वी. सिधारी—मेहनगर लाइन का लीलो रानी की सराय पर (2×7.140)	14.280	09.09.2016	
620	132 के.वी. आजमगढ़ (220)— मुबारकपुर लाइन	12.620	09.09.2016	
621	132 के.वी. पनवारी—निरोशा सोलर लाइन	1.750	19.09.2016	
622	132 के.वी. हरदोई रोड, लखनऊ—मेहताब बाग डी.सी. लाइन (U/G) (2×5.980)	11.960	30.09.2016	
623	132 के.वी. जहाँगीराबाद—लखौटी लाइन से टी—ऑफ जहाँगीराबाद पर	3.800	01.10.2016	
624	132 के.वी. चन्दौसी—बिलारी लाइन	19.150	06.10.2016	
625	132 के.वी. जगदीशपुर—हैदरगढ़ शुगर मिल लाइन का हैदरगढ़ पर लीलो (2×15.360)	30.720	20.10.2016	
626	132 के.वी. शाहजहाँपुर—बदायूँ लाइन का तिलहर पर लीलो (2×10.940)	21.880	24.10.2016	
627	132 के.वी. राजा का तालाब—गजोखर लाइन का कुरसातो पर लीलो (2×1.346)	2.692	28.10.2016	
628	132 के.वी. जसाला—कनियान लाइन	8.000	28.10.2016	
629	132 के.वी. रीवा रोड—कोरांव डी.सी. लाइन के एक सर्किट का सलाया खुर्द पर लीलो (2×2.400)	4.800	29.10.2016	
630	132 के.वी. मोंठ—गुरसाराय लाइन	26.700	01.12.2016	
631	132 के.वी. अमरोहा (220)—अगवानपुर लाइन (132 के.वी. आवास विकास, मुरादाबाद—जलीलपुर लाइन की टैपिंग द्वारा)	40.997	02.12.2016	
632	132 के.वी. कर्नलगंज—गोंडा (400) सर्किट—।	32.000	22.12.2016	
633	132 के.वी. रामपुर—बिलासपुर लाइन का रामपुर (220) पर लीलो (2×9.480)	18.960	26.12.2016	
634	132 के.वी. देवरिया (220)—रुद्रपुर लाइन	13.400	26.12.2016	

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
635	132 के.वी. मिरैची—कासगंज का सिकन्दरा राऊ (220) पर लीलो (2x27.820)	55.640	07.01.2017	
636	132 के.वी. रामपुर (220)—साहाबाद एस.सी. लाइन	25.000	09.01.2017	
637	132 के.वी. नानपारा—बेगमपुर एस.सी. लाइन	18.000	16.01.2017	
638	132 के.वी. बीघापुर—सरेनी एस.सी. लाइन	38.390	30.01.2017	
639	132 के.वी. परतापुर—कंकरखेड़ा लाइन का हापुड़ बाइपास रोड पर लीलो (2x0.250)	0.500	02.02.2017	
640	132 के.वी. मीरजापुर (220)—मीरजापुर का लीलो लालगंज पर (2x7.86)	61.572	02,16.02.2017	
641	132 के.वी. मैनपुरी—नीबकररोरी का सुल्तानगंज पर लीलो (2x7.86)	15.720	04.02.2017	
642	132 के.वी. बीसलपुर—बरेली—II एस.सी. लाइन	40.000	16.02.2017	
643	132 के.वी. सोनिक—चकलवंशी एस.सी. लाइन	29.000	22.02.2017	
644	132 के.वी. सम्भल (220)—असमौली डी.सी. लाइन	31.850	01.03.2017	
645	132 के.वी. सिधौली—महमूदाबाद	32.230	24.03.2017	
646	132 के.वी. कालपी—पीएसपीएन सोलर प्लाण्ट लाइन	10.050	30.03.2017	
647	132 के.वी. जहाँनाबाद—भरूआ सुमेरपुर का लीलो हमीरपुर पर (2x26.370)	52.740	30.03.2017	
648	132 के.वी. अमावां—सलोन सर्किट—प्रथम	39.085	31.03.2017	
649	132 के.वी. महरौनी—सुखबीर एग्रो सोलर प्लाण्ट लाइन	12.000	31.03.2017	
650	132 के.वी. सिभावली (220)—गजरौला लाइन का लीलो गढ़मुक्तेश्वर पर (2x8.380)	16.760	31.03.2017	
651	132 के.वी. चरला—मवाना रोड, हस्तिनापुर लाइन (स्ट्रिंगिंग कार्य)	23.000	01.04.2017	
652	132 के.वी. मवाना रोड, हस्तिनापुर से कनेक्टिंग लीलो लाइन (2x5.760)	11.520	01.04.2017	
653	के.वी. भद्रोही—भद्रोही रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	2.500	06.04.2017	
654	के.वी. शंकरगढ़—शंकरगढ़ रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	5.500	08.04.2017	
655	के.वी. देवरिया—सलेमपुर लाइन का लीलो देवरिया (220) पर (2x2.690)	5.380	09.04.2017	
656	के.वी. सिकन्द्राबाद (220)— जहाँगीरपुर लाइन का लीलो दनकौर पर (2x6.700)	13.400	12.04.2017	
657	के.वी. बिजनौर (400)—नजीबाबाद एस.सी. लाइन	25.914	31.03.2017	
658	के.वी. हंडिया—हंडिया रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	2.920	15.04.2017	
659	के.वी. शंकरगढ़—जरी एस.सी. लाइन	30.570	20.04.2017	
660	के.वी. मसौली—सलाया खुर्द एस.सी. लाइन	27.400	24.04.2017	
661	के.वी. लालगंज—संगीपुर एस.सी. लाइन	16.840	08.05.2017	
662	के.वी. बाराबंकी—राम सनेही घाट लाइन का लीलो बाराबंकी (220) पर (2x5.875)	11.750	25.05.2017	
663	के.वी. पुवायाँ—बंडा एस.सी. लाइन	28.454	31.05.2017	
664	के.वी. दर्शननगर—गोणडा लाइन का लीलो नवाबगंज, गोंडा पर (2x7.300)	14.600	04.06.2017	
665	के.वी. खैर (220)—गभाना डी.सी. लाइन (2x14.400)	28.800	07.06.2017	
666	के.वी. बिजनौर (400)—बिजनौर एस.सी. लाइन	13.770	15.06.2017	
667	के.वी. गोण्डा (400)—मनकापुर लाइन	34.000	16.06.2017	
668	के.वी. बिजनौर (400)—चाँदपुर लाइन	44.940	17.06.2017	
669	के.वी. शमशाबाद—आगरा साउथ (400) लाइन का लीलो ग्वालियर रोड पर (2x8.881)	17.762	17.06.2017	
670	के.वी. सिकन्दरा—आगरा कैण्ट लाइन का लीलो बिचपुरी पर (2x8.651)	17.302	19.06.2017	
671	के.वी. गोण्डा—बहराइच लाइन का लीलो पयागपुर पर (2x2.500)	5.000	21.06.2017	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाड़ौ धरती बचाड़ौ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
672	132 के.वी. आजमगढ़ (220)– ठाकुरद्वारा लाइन का लीलो लालपुर पर (2×6.470)	12.950	23.06.2017	
673	132 के.वी. रामपुर (220)–ठाकुरद्वारा लाइन का लीलो लालपुर पर (2×6.470)	12.940	01.07.2017	
674	132 के.वी. लालगंज–कृष्णा लाइन	40.300	10.07.2017	
675	132 के.वी. शाहजहाँपुर–जलालाबाद लाइन	35.000	13.07.2017	
676	132 के.वी. आगरा साउथ (400)–आगरा कैण्ट एस.सी. लाइन	12.399	25.07.2017	
677	132 के.वी. शमशाबाद–खेरागढ़ लाइन का लीलो आगरा साउथ (400) पर (2×5.975)	11.950	25.07.2017	
678	132 के.वी. बोदला–खेरागढ़ लाइन का लीलो आगरा साउथ (400) पर (2×5.996)	11.992	28.07.2017	
679	132 के.वी. एस.जी.पी.जी.आई–उत्तरेटिया रेलवे टी.एस.एस. 4.3-U/G, 1.89-0/H (जमा मद में)	6.190	31.07.2017	
680	132 के.वी. मुजफरनगर–जानसठ लाइन का लीलो भोपा पर (2×18.795)	37.590	03.08.2017	
681	132 के.वी. गोण्डा (400)–कर्नलगंज सर्किट–II	31.546	04.08.2017	
682	132 के.वी. महोबा–सुखबीर ऐग्रो सोलर प्लांट लाइन (जमा मद में)	55.500	05.08.2017	
683	132 के.वी. कालपी–टी.एन. ऊर्जा सोलर लाइन (जमा मद में)	14.612	25.08.2017	
684	132 के.वी. नानपारा–भिन्ना लाइन	50.460	29.08.2017	
685	132 के.वी. बिधुना–दिवियापुर लाइन	22.670	30.08.2017	
686	132 के.वी. महोबा–र्साइनल सोलर प्लांट लाइन (जमा मद में)	11.600	01.09.2017	
687	132 के.वी. महोबा–पनवाड़ी लाइन	51.500	06.09.2017	
688	132 के.वी. ललितपुर–हंसारी सर्किट–II	91.980	06.09.2017	
689	132 के.वी. पनवाड़ी–सरीला लाइन	51.000	12.09.2017	
690	132 के.वी. दोहना–बरखेडा सर्किट–I का लीलो नवाबगंज पर (2×1.200)	2.400	13.09.2017	
691	132 के.वी. सोनिक–बीघापुर लाइन सर्किट–II	28.000	14.09.2017	
692	132 के.वी. उरई–सरसोकी रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	4.000	14.09.2017	
693	132 के.वी. अमरोहा (220)–अगवानपुर डी.सी. लाइन (2×40.997)	81.994	13.09.2017	
694	132 के.वी. ननौता–गंगोह लाइन	22.280	16.09.2017	
695	132 के.वी. खुर्जा (220)–सिकन्दराबाद लाइन का लीलो भूर–II पर (2×7.932)	15.864	17.10.2017	
696	132 के.वी. अमरोहा (220)–कोठी खिदमतपुर लाइन	22.000	30.10.2017	
697	132 के.वी. पनकी–जैनपुर लाइन का लीलो रनिया पर (2×11.680)	23.360	04.11.2017	
698	132 के.वी. किरावली–मथुरा लाइन का लीलो आगरा (साउथ) पर (2×5.750)	11.500	06.11.2017	
699	132 के.वी. गुरुसराय–यू.पी. नेडा सोलर लाइन (जमा मद में)	28.740	08.11.2017	
700	132 के.वी. शाहजहाँपुर–कृष्णको–जलालाबाद सर्किट–II लाइन	34.260	22.12.2017	
701	132 के.वी. बहराइच (220)–नानपारा लाइन	40.450	26.12.2017	
702	132 के.वी. बहराइच (220)–बेगमपुर लाइन	22.000	26.12.2017	
703	132 के.वी. बिजनौर (400)–मोरना डी.सी. लाइन (2×54.100)	108.200	26.12.2017	
704	132 के.वी. चन्दौसी (220)–चन्दौसी डी.सी. लाइन (2×14.704)	29.408	27.12.2017	
705	132 के.वी. चन्दौसी (220)–बहजोई डी.सी. लाइन (2×6.346)	12.692	30.12.2017	
706	132 के.वी. शाहजहाँपुर–मक्सूदापुर लाइन	53.400	04.01.2018	
707	132 के.वी. अमावां–सलोन सर्किट–II	39.085	09.01.2018	
708	132 के.वी. शामली–थाना भवन लाइन का लीलो बन्त पर (2×1.96)	3.920	17.01.2018	
709	132 के.वी. मेजा रोड– कोसदाकला सोलर लाइन (जमा मद में)	29.600	03.02.2018	
710	132 के.वी. करछना–नैनी लाइन का लीलो मसौली (400) पर (2×27.660)	55.320	06.02.2018	

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
711	132 के.वी. अम्बाला रोड—1—अम्बाला रोड—II लाइन (132 के.वी. बेहट (220)—अम्बाला रोड—I के अम्बाला रोड—II पर लीलो उपरान्त)	6.230	13.02.2018	
712	132 के.वी. जिगना—दादर कला (विजयपुर) सोलर प्लान्ट डी.सी. लाइन (2×7.450) (जमा मद में)	14.900	07.03.2018	
713	132 के.वी. उरई (400)—कालपी एस.सी. सोलर लाइन	8.240	08.03.2018	
714	132 के.वी. नोयडा सेक्टर—148 (400)—एन.एम.आर.सी. टी.एस.एस.डी.सी. लाइन (2×0.390)	0.780	08.03.2018	
715	132 के.वी. एत्मादपुर—टुण्डला लाइन का लीलो बरहन पर (2×6.126)	12.252	15.03.2018	
716	132 के.वी. एफसीआई, गोरखपुर—भटहट डी.सी. लाइन (भूमिगत केबिल) (2×1.500)	3.000	16.03.2018	
717	132 के.वी. छिबरामऊ—नीबकरोरी लाइन का लीलो तालग्राम पर (2×19.370)	38.740	17.03.2018	
718	132 के.वी. सारनाथ—ओडिहार रेलवे टी.एम.एस. लाइन (जमा मद में)	25.411	17.03.2018	
719	132 के.वी. देवरिया (220)—पूर्णाछापर एस.सी. लाइन	24.351	17.03.2018	
720	132 के.वी. बांदा—अतरा एस.सी. लाइन	44.000	19.03.2018	
721	132 के.वी. चन्दौसी—बबराला एस.सी. लाइन	26.940	17.03.2018	
722	132 के.वी. सुलतानपुर—जगदीशपुर लाइन का लीलो मुसाफिरखाना पर (2×10.720)	21.440	22.03.2018	
723	132 के.वी. नगली किठोर—मुण्डाली लाइन का लीलो जागृति विहार (परतापुर) (220) पर (2×9.070)	18.140	25.03.2018	
724	132 के.वी. रामसनेहीघाट—बुढ़वल रेलवे टी.एस.एस. लाइन (ओवर हेड—42.230, भूमिगत—1.940) (जमा मद में)	44.170	29.03.2018	
725	132 के.वी. जमनिया—गाजीपुर लाइन का लीलो भदौरा (220) पर (2×21.205)	42.410	30.03.2018	
726	132 के.वी. आजमगढ़—लालगंज डी.सी. लाइन (2×20.553)	41.106	31.03.2018	
727	132 के.वी. आजमगढ़—फूलपुर एस.सी. लाइन	36.630	31.03.2018	
728	132 के.वी. आजमगढ़—केराकत एस.सी. लाइन	21.160	01.04.2018	
729	132 के.वी. बछरावां—बछरवां (220) डी.सी. इन्टरकनेक्टर (एक सर्किट)	14.900	09.04.2018	
730	132 के.वी. उरई (400)—डकौर सोलर डी.सी. लाइन (2×34.800) (जमा मद में)	69.600	11.04.2018	
731	132 के.वी. चन्दौसी (220)—बहजोई लाइन का लीलो सहसवान पर (2×44.500)	89.000	13.04.2018	
732	132 के.वी. नोयडा सेक्टर—129— सैमसंग परिसर डी.सी. लाइन (2×9.957) (जमा मद में)	19.914	15.04.2018 & 16.04.2018	
733	132 के.वी. प्रतापगढ़—गड़वाड़ा लाइन का लीलो रानीगंज पर (2×6.600)	13.200	25.04.2018	
734	132 के.वी. शाहजहांपुर (220)—मकसूदापुर बजाज इनर्जी लाइन	44.600	26.04.2018	
735	132 के.वी. कुन्दरकी—बिलारी एस.सी. लाइन	10.850	27.04.2018	
736	132 के.वी. लखीमपुर—लहरपुर एस.सी. लाइन	32.230	30.04.2018	
737	132 के.वी. सहारनपुर—नुकड़ एस.सी. लाइन का लीलो सरसवां पर (2×3.350)	6.700	05.05.2018	
738	132 के.वी. बांसी—झुमरियांग लाइन का लीलो इटवा पर (झुमरियांग—इटवा परिपथ ऊर्जाकृत)	14.000	09.05.2018	
739	132 के.वी. बाराबंकी (220)—हैदरगढ़ डी.सी. लाइन (2×26.600)	53.200	11.05.2018	
740	132 के.वी. राबर्ट्सगंज—पसही डी.सी. लाइन (2×14.300)	28.600	11.05.2018	
741	132 के.वी. जौनपुर—पुखरायां लाइन का लीलो सिकन्दरा (220) पर (2×25.324)	50.648	11.05.2018	
742	132 के.वी. आजमगढ़—॥ सिधारी एस.सी. लाइन	54.220	13.05.2018	

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
743	132 के.वी. भरूआसुमेरपुर— रागौल रेलवे टी.एस.एस. लाइन	16.760	14.05.2018	
744	132 के.वी. गाजीपुर—गाजीपुर रेलवे टी.एस.सी. लाइन (जमा मद में)	30.820	17.05.2018	
745	132 के.वी. हापुड़ (220) बाबूगढ़ एस.सी. लाइन	12.603	18.05.2018	
746	132 के.वी. हाथरस (220)— बीनपुर डी.सी. लाइन के एक सर्किट का लीलो सासनी पर (2×0.456)	0.912	21.05.2018	
747	132 के.वी. मोदीपुरम—कंकड़खेड़ा एस.सी. लाइन	21.400	23.05.2018	
748	132 के.वी. हापुड़ (220)— पिलखुआ टेक्सटाइल सेंटर एस.सी. लाइन	11.660	25.05.2018	
749	132 के.वी. फरीदनगर—यू.पी.एस.आई.डी.सी. सर्किट-II (स्ट्रिंग कार्य)	28.000	25.05.2018	
750	132 के.वी. मोदीपुरम—मेडिकल कालेज एस.सी. लाइन का लीलो गंगानगर पर (2×1.303)	2.606	03.06.2018	
751	132 के.वी. ननौता—शामली श्यामला एस.सी. लाइन	25.900	06.06.2018	
752	132 के.वी. चितबड़ागांव—बांसडीह रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	29.575	12.06.2018	
753	132 के.वी. न्यू टाण्डा—आलापुर एस.सी. लाइन	37.400	13.06.2018	
754	132 के.वी. चन्दौसी (220)—असमौली डी.सी. लाइन के एक सर्किट का लीलो सैदनगली पर (2×37.431)	74.862	21.06.2018	
755	132 के.वी. उसावां—सरीला सोलर लाइन (जमा मद में)	8.060	23.06.2018	
756	132 के.वी.सरेनी—बछरावां सर्किट-I	64.840	25.06.2018	
757	132 के.वी. राजा का तालाब (220)—कुरसातो एस.सी. लाइन	18.660	05.07.2018	
758	132 के.वी. नीबकरोरी (220)—कायमगांज एस.सी. लाइन	28.420	17.07.2018	
759	132 के.वी. मसौली—जारी डी.सी. लाइन एस.सी. लाइन (2×57.100)	114.200	20.07.2018	
760	132 के.वी. झाँसी (220)— मुस्तरा रेलवे टी.एस.एस.-II एस.सी. लाइन (स्ट्रिंग कार्य) (जमा मद में)	10.000	27.07.2018	
761	132 के.वी. साहपुरी—मऊ लाइन का लीलो सादात पर (2×25.200)	50.400	28.07.2018	
762	132 के.वी. रामपुर (220)—ठाकुरद्वारा डी.सी. लाइन (2×64.850)	129.700	31.07.2018	
763	132 के.वी. हापुड़—हापुड़ रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में) (O/H-2, U/G-1)	3.000	03.08.2018	
764	132 के.वी. धामपुर—कालागढ़ लाइन का लीलो शेरकोट पर (2×4.490)	8.980	13.08.2018	
765	132 के.वी. मॉठ—मॉठ रेलवे टी.एस.एस. लाइन-II (जमा मद में)	4.500	16.08.2018	
766	132 के.वी. नीबकरोरी (220)— कन्नौज एस.सी. लाइन	62.180	21.08.2018	
767	132 के.वी. महोबा (220)—महोबा रेलवे टी.एस.एस. लाइन-II (जमा मद में)	6.300	21.08.2018	
768	132 के.वी. संभल (220)—संभल एस.सी. लाइन	9.958	30.08.2018	
769	132 के.वी. ललितपुर—उदयपुरा रेलवे टी.एस.एस. लाइन-II (जमा मद में)	14.386	05.09.2018	
770	132 के.वी. सारनाथ—सैदपुर लाइन	16.000	07.09.2018	
771	132 के.वी. हरदोई (220)— सण्डीला लाइन का लीलो आशा पर	32.000	22.09.2018	
772	132 के.वी. चन्दौसी (220)— असमौली लाइन का लीलो सैदनगली पर (2×20.750)	41.500	28.09.2018	
773	132 के.वी. नेहटौर (400)—मोरना लाइन का लीलो कीरतपुर पर (2×8.230)	16.460	29.09.2018	
774	132 के.वी. रानीगंज—पृथ्वीगंज रेलवे एस.सी. लाइन टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	3.440	16.10.2018	
775	132 शाहगंज—शाहगंज रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	3.000	17.10.2018	

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
776	132 के.वी. साहिबाबाद—आई.ए., गाजियाबाद लाइन का लीलो प्रतापविहार पर (2×0.500)		1.000	28.10.2018
777	132 के.वी. साढ़ (220)—हमीरपुर डी.सी. लाइन (2×52.090)		104.180	30.10.2018
778	132 के.वी. साहाबाद—बिलारी एस.सी. लाइन		25.950	31.10.2018
779	132 के.वी. लखावटी—स्याना एस.सी. लाइन का लीलो रुखी पर (2×15.970)		31.940	01.11.2018
780	132 के.वी. रुखी—बी.बी. नगर डी.सी. लाइन (2×20.570)		56.800	01.11.2018
781	132 के.वी. गौरीगंज—अमेठी (220) डी.सी. लाइन (2×20.570)		41.140	01.11.2018
782	132 के.वी. सिराथू—कर्वी लाइन का लीलो मऊ पर (2×27.000)		54.000	13.11.2018
783	132 के.वी. गोला—बण्डा एस.सी. लाइन		48.430	14.11.2018
784	132 के.वी. झूंसी—रीवा रोड लाइन का लीलो नैनी काम्पलेक्स पर (2×0.850)		1.700	15.11.2018
785	132 के.वी. बछरावां—हरचन्दपुर रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)		16.522	17.11.2018
786	132 के.वी. पुखरायां—लालपुर रेलवे टी.एस.एस. लाइन (सर्किट-II स्ट्रिंगिंग कार्य) (जमा मद में)		18.180	19.11.2018
787	132 के.वी. हाथरस—जलेसर लाइन का लीलो हसायन पर (2×23.575)		47.150	28.11.2018
788	132 के.वी. घाटमपुर—घाटमपुर रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)		6.410	30.11.2018
789	132 के.वी. माठ—बमौली लाइन का लीलो माठ (220) पर (2×54.678)		109.356	01.12.2018
790	132 के.वी. आनन्दनगर—महाराजगंज एस.सी. लाइन		35.790	03.12.2018
791	132 के.वी. पहाड़ी—खोह रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)		19.810	07.12.2018
792	132 के.वी. तेलियरगंज—मिन्टो पार्क लाइन (अन्डर ग्राउड)		6.428	17.12.2018
793	132 के.वी. भरथना—चकर नगर एस.सी. लाइन		33.900	19.12.2018
794	132 के.वी. डासना—गुलावटी लाइन का लीलो डासना (400) पर (2×3.564)		7.128	04.01.2019
795	132 के.वी. हाटा—कसया डी.सी. लाइन (2×25.322)		50.644	10.01.2019
796	132 के.वी. बोनेर—इब्राहिमपुर रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में) (2×17.590)		35.180	18.01.2019
797	132 के.वी. डुमरियागंज—उतरौला लाइन		40.000	18.01.2019
798	132 के.वी. डुमरियागंज—उतरौला लाइन का लीलो तुलसीपुर पर (3×39.700)		79.400	18.01.2019
799	132 के.वी. एस.जी.पी.जी.आई.—माटिनपुरवा लाइन का लीलो आवास विकास सुलतानपुर रोड पर (2×0.050)		0.100	31.01.2019
800	132 के.वी. बागपत—हरसिया एस.सी. लाइन		13.036	31.01.2019
801	132 के.वी. बुढाना—खरड एस.सी. लाइन		08.417	06.02.2019
802	132 के.वी. छपरौली—किरथल एस.सी. लाइन		12.027	18.02.2019
803	132 के.वी. हाटा—पिपराइच शुगर मिल एस.सी. लाइन (जमा मद में)		15.000	23.02.2019
804	132 के.वी. बांसी (220)—नौतवा डी.सी. लाइन (जमा मद में) (2×57.000)		114.000	24.02.2019
805	132 के.वी. मीतई—बरुनी रेलवे टी.एस.डी.सी. लाइन (जमा मद में) (2×30.500)		61.000	26.02.2019
806	132 के.वी. नाथनगर—मुण्डेरवा शुगर मिल एस.सी. लाइन (जमा मद में)		23.000	28.02.2019
807	132 के.वी. किस्थल—रमाला को—जन शुगर मिल एस.सी. लाइन (जमा मद में)		4.106	28.02.2019
808	132 के.वी. कादीपुर—जलालपुर एस.सी. लाइन		46.400	06.03.2019

बिजली बचाऊ, देश की विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
809	132 के.वी. धौरहरा—नानपारा एस.सी. लाइन	61.000	06.03.2019	
810	132 के.वी. कौड़ीराम—दोहरीघाट का लीलो गोला (220) पर (2×12.500)	25.000	06.03.2019	
811	132 के.वी. मुण्डाली—मोहिदीनपुर शुगर मिल लाइन (जमा मद में)	10.500	09.03.2019	
812	132 के.वी. दोहरीघाट—कटघरमहलू एस.सी. लाइन	16.200	14.03.2019	
813	132 के.वी. कुर्सी रोड—निन्दुरा—II लाइन	26.350	19.03.2019	
814	132 के.वी. कुर्सी रोड—इन्दिरा नगर लाइन	5.300	19.03.2019	
815	132 के.वी. कुर्सी रोड—खुरमनगर—II लाइन	12.660	19.03.2019	
816	132 के.वी. सिकन्दराराऊ—कासगंज रेलवे टी.एस.एस. लाइन (जमा मद में)	29.000	20.03.2019	
817	132 के.वी. हाटा लक्ष्मीपुर डी.सी. लाइन	67.430	31.12.2018	
818	132 के.वी. नेहटौर (400)—नगीना लाइन	23.560	05.04.2019	
819	132 के.वी. न्यू टाण्डा—टाण्डा सर्किट-II	12.540	09.04.2019	
820	132 के.वी. बांदा—महोबा का लीलो कबरई पर (2×1.630)	3.260	10.04.2019	
821	132 के.वी. बलिया (765)—बांसडीह सर्किट—I का लीलो सिकन्दरपुर पर (सिकन्दरपुर—बांसडीह परिपथ ऊर्जीकृत)	44.250	16.04.2019	
822	132 के.वी. सलेमपुर—पूर्णछापर एस.सी.० लाइन	18.390	17.04.2019	
823	132 के.वी. सिराथू—खागा एस.सी.० लाइन	31.200	25.04.2019	
824	132 के.वी. टूण्डला—शिकोहाबाद लाइन का लीलो नारखी पर (2×8.560)	17.120	26.04.2019	
825	132 के.वी. दुनारा (220)—मै०९ अडानी ग्रीन एनर्जी एस.सी.० लाइन (जमा मद में)	64.500	09.05.2019	
826	132 के.वी. गौरीगंज—गौरीगंज रेलवे टी०५७०५७० लाइन (जमा मद में)	12.000	21.05.2019	
827	132 के.वी. गोपीगंज—ज्ञानपुर एस.सी.० लाइन	23.628	21.05.2019	
828	132 के.वी. जौनपुर (220)—गजोखर लाइन का लीलो मडियाहू पर (2×26.000)	52.000	25.05.2019	
829	132 के.वी. ओबरा हाईडिल—ओबरा रेलवे टी०५७०५७० लाइन	1.500	04.06.2019	
830	132 के.वी. रामपुर—सी०बी० गंज लाइन का लीलो बिलासपुर पर (-)	66.216	01.06.2019	
831	132 के.वी. बछरावॉ—आर०आई०५७०५८० लाइन (जमा मद में)	38.270	04.06.2019	
832	132 के.वी. हरदोई रोड—हनुमान सेतु, लखनऊ ($\text{यू०}/\text{जी०}$) लाइन (598 कि०मी० हरदोई रोड—मेहताब बाग, लखनऊ तक लाइन पूर्व में ऊर्जीकृत)	5.520	18.06.2019	
833	132 के.वी. मेहताब बाग—हनुमान सेतु, लखनऊ ($\text{यू०}/\text{जी०}$) लाइन	5.600	18.06.2019	
834	132 के.वी. विल्हैर—रसूलाबाद डी०सी० लाइन (2×47.160)	94.320	19.06.2019	
835	132 के.वी. लोहियानगर—परतापुर (जागृति विहार) (मल्टी सर्किट C)	5.040	19.06.2019	
836	मेडिकल कालेज—गंगानगर लाइन का लीलो परतापुर (220) (220 के०बी० जागृति विहार) पर (2×1.000)	2.000	21.06.2019	
837	132 के.वी. मधुबन बापूधाम—गोविन्दपुरम् एस.सी.० लाइन	3.000	24.06.2019	
838	132 के.वी. डिबाई—अन्पूशाहर एस.सी.० लाइन	18.312	25.06.2019	
839	132 के.वी. बागपत—हरसिया सर्किट-II (स्ट्रिंगिंग)	13.000	30.06.2019	
840	132 के.वी. खतौली—पुरा एस.सी.० लाइन	16.800	02.07.2019	
841	132 के.वी. झूंसी—सैदाबाद एस.सी.० लाइन	18.720	13.07.2019	
842	132 के.वी. अमरोहा (220)—बछराऊ एस.सी.० लाइन	16.623	18.07.2019	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
843	132 के.वी. औंवला—बिसौली एस०सी० लाइन	27.932	20.07.2019	
844	132 के.वी. बोनेरे—सिकन्दराराऊ लाइन का लीलो अकराबाद, अलीगढ़ पर (2x1.000)	2.000	26.07.2019	
845	132 के.वी. साढ—घाटमपुर डी०सी० लाइन (2x20.797)	41.594	31.07.2019	
846	132 के.वी. बछरावां (220)—बछरावां इन्टरकेन्टर-II	14.900	02.08.2019	
847	132 के.वी. अमेठी—मुसाफिरखाना II, III लाइन (2x45.000)	90.000	13, 17.08.2019	
848	132 के.वी. अमेठी—मुसाफिरखाना I लाइन	43.744	05.10.2019	
849	132 के.वी. सैफई—इटगांव रेलवे टी०एस०एस० डी०सी० लाइन	44.240	16.08.2019	
850	132 के.वी. अमेठी—जगदीशपुर—I लाइन	45.000	17.08.2019	
851	132 के.वी. औराई (400)—राजा का तालाब लाइन का लीलो राजा का तालाब (220) पर	6.237	24.08.2019	
852	132 के.वी. औराई (400)—औराई लाइन	7.250	24.08.2019	
853	132 के.वी. औराई — राजा का तालाब लाइन	13.200	24.08.2019	
854	132 के.वी. हंसारी—ललितपुर सर्किट-II का लीलो बबीना पर (2x8.190)	16.380	26.08.2019	
855	132 के.वी. हंसारी—ललितपुर सर्किट-II का लीलो टुकुवा (टी०एच०डी०सी०) पर (2x2.390)	4.780	27.08.2019	
856	132 के.वी. बछरावां (220)—सरेनी सर्किट-II	64.480	28.08.2019	
857	132 के.वी. सुलतानपुर—कादीपुर लाइन का लीलो लम्हुआ पर (2x14.100)	28.200	06.09.2019	
858	132 के.वी. इब्राहिमपट्टी—बासडीह लाइन	69.530	11.09.2019	
859	132 के.वी. इब्राहिमपट्टी—सिकन्दरपुर लाइन	43.340	12.09.2019	
860	132 के.वी. खेर—इंगलास एस०सी० लाइन	30.269	27.09.2019	
861	132 के.वी. जौली रोड—जरोदा रेलवे टी०एस०एस० लाइन	9.876	30.10.2019	
862	132 के.वी. बांसी—इटवा लाइन (132 के.वी. बांसी (2020)—डुमरियागंज लाइन का लीलो इटवा पर)	47.800	31.10.2019	
863	132 के.वी. अतरौली—धरमपुर लाइन	13.770	01.11.2019	
864	132 के.वी. कसारा (400) — सेमरी जमालपुर एस०सी० लाइन	7.130	17.11.2019	
865	132 के.वी. बस्ती—कलवारी एस०सी० लाइन	25.569	22.11.2019	
866	132 के.वी. गोकुल — मथुरा-II लाइन लीलो सौख रोड पर (8.004)	16.008	22.11.2019	
867	132 के.वी. फूलपुर—सोराँव लाइन का लीलो कौड़ीहार पर (2x22.000)	44.000	02.12.2019	
868	132 के.वी. दोहना (220)—पीलीभीत लाइन का लीलो नवाबगंज (132) पर (2x1.700)	3.400	09.12.2019	
869	132 के.वी. सीतापुर—नेरी लाइन का लीलो मिश्रिख (132) पर (2x26.245)	52.490	16.12.2019	
870	132 के.वी. नरा—लालूखेड़ी लाइन का लीलो बाघरा (132) पर (2x1.016)	2.032	17.12.2019	
871	132 के.वी. एफ०सी०आई०-I—एफ०सी०आई० -II लाइन	0.150	19.12.2019	
872	132 के.वी. रहीमाबाद—जेहटा डी०सी० लाइन (2x32.500)	65.000	24.12.2019	
873	132 के.वी. बांसी (220)—मेहदावल लाइन	31.180	30.12.2019	
874	132 के.वी. इन्द्रा नगर—कुर्सी रोड—-II लाइन	4.850	30.12.2019	
875	132 के.वी. कासगंज—गंजडण्डवारा लाइन का लीलो कासगंज (220) पर (2x14.180)	28.360	16.01.2020	
876	132 के.वी. सिकन्दरा (कानपुर) — उमरी रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा पद में)	34.000	18.01.2020	
877	132 के.वी. दोहना—भोजीपुर रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा पद में)	2.700	21.01.2020	
878	132 के.वी. सोनिक—हसनगंज लाइन	37.560	30.01.2020	

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
879	132 के.वी. चकलवंशी – हसनगंज लाइन	36.660	31.01.2020	
880	132 के.वी. सिम्बौली (220)– गढ़मुक्तेश्वर लाइन	14.700	01.02.2020	
881	132 के.वी. एतमादपुर–बरहन (टूणडला–एतमादपुर लाइन का लीलो बरहन पर)	16.000	03.02.2020	
882	132 के.वी. आगरा साउथ–अच्छनेरा रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	14.324	06.02.2020	
883	132 के.वी. सरेनी–डलमऊ लाइन	23.088	14.02.2020	
884	132 के.वी. जसवन्दननगर– सैफई रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	11.703	15.02.2020	
885	132 के.वी. प्रताप विहार–डी०पी०एच० लाइन	11.000	23.02.2020	
886	132 के.वी. बरेली टाउन – फरीदपुर लाइन का लीलो फरीदपुर (220) पर (2x1.358)	2.716	24.02.2020	
887	132 के.वी. सोहावल–राम सनेही घाट लाइन का लीलो रुदाली पर (2x14.740)	2.716	24.02.2020	
888	132 के.वी. सिकन्दरा (220)– किरावली लाइन का लीलो फतेहपुर सीकरी पर (2x23.076)	46.152	28.01.2020	
889	132 के.वी. सांगीपुर–कुण्डा लाइन	61.740	03.03.2020	
890	132 के.वी. गड़वारा–पट्टी लाइन	46.500	03.03.2020	
891	132 के.वी. बहराइच–गोण्डा लाइन का लीलो बहराइच (220) पर (2x19.265)	38.530	05.03.2020	
892	132 के.वी. फरीदपुर (220)–बीसलालुर एस०सी० लाइन	31.778	08.03.2020	
893	132 के.वी. पीलीभीत–बीसलालुर एस०सी० लाइन	46.503	08.03.2020	
894	132 के.वी. परतापुर (जागृति विहार)– मुण्डाली लाइन	7.216	18.03.2020	
895	132 के.वी. मुरादनगर– डी०पी०एच० लाइन का मुरादनगर-II (400) लाइन पर रीरॉटिंग	1.290	21.03.2020	
896	132 के.वी. मुरादनगर–मोरटा लाइन का मुरादनगर-II (400) पर	0.200	21.03.2020	
897	132 के.वी. बिल्हौर–रसूलाबाद–।। लाइन का लीलो एन०टी०पी०सी० सोलर, बिल्हौर पर (2x6.970)	13.940	23.03.2020	
813	132 के.वी. कुर्सी रोड–निन्दुरा-II लाइन	26.350	19.03.2019	
898	132 के०वी० पहाड़ी(220)– राजापुर डी०सी० लाइन (2x22.325)	44.650	01.04.2020	
899	132 के०वी० ओराई– कछवां रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	15.700	13.05.2020	
900	132 के०वी० अजीजपुर– श्रीमऊ–। लाइन	37.813	09.06.2020	
901	132 के०वी० अमरिया– रिच्छा डी०सी० लाइन (2x23.265)	46.530	21.06.2020	
902	132 के०वी० राजापाकड़– तरायासूजान रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	16.800	21.07.2020	
903	132 के०वी० फरीदनगर– आइनोक्स लाइन	2.000	21.07.2020	
904	132 के०वी० नंगली कठौर– मुण्डाली–।। लाइन (नंगली किठौर– जागृति बिहार लीलो प्वाइंट लाइन)	14.892	21.07.2020	
905	132 के०वी० राजा का तालाब– कछवां डी०सी० लाइन (2x13.434)	26.868	08.08.2020	
906	132 के०वी० मीरजापुर– चुनार लाइन	49.360	18.08.2020	
907	132 के०वी० पूरनपुर– पूरनपुर रेलवे टी०एस०एस० लाइन (Anti theft Charge) (जमा मद में)	6.900	31.08.2020	
908	132 के०वी० बाराबंकी(220)– हैदरगढ़–। लाइन का लीलो मोहनलालगंज(132) पर (2x20.230)	40.460	02.09.2020	
909	132 के०वी० बाह(220)– बाह रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	23.970	05.09.2020	
910	132 के०वी० सण्डीला– बागरमऊ लाइन का लीलो मल्लाला०(220) पर (13.560)	27.120	07.09.2020	
911	132 के०वी० जेहटा(400)– रहीमाबाद–। लाइन का लीलो भरावन(132) पर (17.241)	34.482	14.09.2020	
912	132 के०वी० थानाभवन– हिन्द रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	17.056	19.09.2020	
913	132 के०वी० बघोली– मल्लाला०(220) डी०सी० लाइन (2x20.168)	40.336	19.09.2020	
914	132 के०वी० मिर्जापुर(220)– चुनार लाइन का लीलो अहरौरा (132) पर (18.778)	37.556	25.09.2020	

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका/Table 3.2 (क्रमशः)/(Contd.)

सर्किट किमी.
Ckt. Km.

1	2	3	4	5
915 132 के०वी० लखीमपुर— लहरपुर लाइन का लीलो ओयल(132) पर (2×6.970)	13.940	01.11.2020		
916 132 के०वी० शाहजहाँपुर— गोला लाइन का लीलो गोला (220) पर (2×5.917)	11.834	03.11.2020		
917 132 के०वी० जलालाबाद— क्लास सोलर लाइन (जमा मद में)	14.200	03.11.2020		
918 132 के०वी० बांदा(220)—भरऊआ सुमेरपर लाइन का लीलो पैलानी (132) पर (2×25.000)	50.000	21.11.2020		
919 132 के०वी० बदायूँ(220)— बदायूँ रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	21.490	24.11.2020		
920 132 के०वी० शामली— कैराना डी०सी० लाइन (2×10.000)	20.000	30.11.2020		
921 132 के०वी० फतेहपुर— मलवां(220) लाइन का लीलो हुसैनगंज (132) पर (2×15.582)	31.164	30.11.2020		
922 132 के०वी० सारनाथ(400)— कैन्ट—। लाइन का लीलो चोलापुर (132) पर (2×13.230)	26.460	02.12.2020		
923 132 के०वी० निघासन(220)— गोला एस०सी० लाइन	81.108	07.12.2020		
924 132 के०वी० पिपरी— रेनूकोट रेलवे टी०एस०एस० लाइन (132 के०वी० पिपरी— राबर्टगंज डी०सी० लाइन का द्वितीय सर्किट का लीलो) (जमा मद में)	4.950	11.12.2020		
925 132 के०वी० भरहुआ— आनन्दनगर लाइन का लीलो कैम्पियरगंज पर (2×0.300)	0.600	15.12.2020		
926 132 के०वी० निन्द्रा— बक्सी का तालाब रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	24.390	21.12.2020		
927 132 के०वी० लक्ष्मीपुर—महाराजगंज(220) लाइन	15.260	27.12.2020		
928 132 के०वी० नवाबगंज— कटरा रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	16.551	29.12.2020		
929 132 के०वी० महाराजगंज— एफ०सी०आई० एस०सी० लाइन का लीलो महराजगंज(220) पर (2×11.700)	23.400	29.12.2020		
930 132 के०वी० बाह(220)— फतेहाबाद रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	24.850	30.12.2020		
931 132 के०वी० गोण्डा— बलरामपुर लाइन का लीलो इटियाथोक(132) पर (2×2.071)	4.142	28.01.2021		
932 132 के०वी० रनिया— चौबेपुर रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	32.270	29.01.2021		
933 132 के०वी० अजीजपुर— श्रीमऊ सर्किट—॥ लाइन	37.810	06.02.2021		
934 132 के०वी० मुजफ्फरनगर— जौली रोड—॥ लाइन	0.800	06.02.2021		
935 132 के०वी० नारखी— फिरोजाबाद(400) लाइन (पी०पी०पी०)	55.300	12.02.2021		
936 132 के०वी० उसावाँ— अवादा सोलर लाइन (जमा मद में)	15.000	21.02.2021		
937 132 के०वी० एत्मादपुर—बरहन लाइन का लीलो फिरोजाबाद (400) पर (पी०पी०पी०) (2×25.031)	50.062	23.02.2021		
938 132 के०वी० बस्ती(400)— कलवारी लाइन	32.950	27.02.2021		
939 132 के०वी० बहराइच— केसरगंज डी०सी० लाइन (2×35.515)	71.030	04.03.2021		
940 132 के०वी० बलरामपुर— भिन्ना लाइन का लीलो बलरामपुर (220) पर (2×3.499)	6.998	08.03.2021		
941 132 के०वी० पैलानी— अगासी डी०सी० लाइन (2×42.090)	84.180	14.03.2021		
942 132 के०वी० कुण्डेसर— कासिमाबाद एस०सी० लाइन	27.847	16.03.2021		
943 132 के०वी० अमावाँ—जगदीशपुर एस०सी० लाइन का लीलो तिलोई(132) पर (2×7.836)	15.672	16.03.2021		
944 132 के०वी० बागरमऊ— मल्लावाँ लाइन का लीलो एन०टी०पी०सी० सोलर पावर प्लाट बिल्हौर पर (2×33.157)	66.314	18.03.2021		
945 132 के०वी० मोहम्मदाबाद— मऊ लाइन का लीलो बड़ागाँव (132) पर (2×2.820)	5.640	18.03.2021		
946 132 के०वी० मेहदावल— बस्ती लाइन का लीलो दुलहीपार (220) पर (2×6.730)	13.460	19.03.2021		
947 132 के०वी० मऊ चू०— पिपरीडीह रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	13.920	21.03.2021		
948 132 के०वी० बलरामपुर(220)— भिन्ना सर्किट—॥ लाइन	2.339	22.03.2021		
949 132 के०वी० राबर्टसगंज(220)— राबर्टसगंज रेलवे टी०एस०एस० लाइन (जमा मद में)	7.500	31.03.2021		
950 132 के०वी० उझौनी— बदायूँ एस०सी० लाइन (पी०पी०पी०)	33.945	31.03.2021		
951 132 के०वी० बिल्सी— बदायूँ एस०सी० लाइन (पी०पी०पी०)	36.245	31.03.2021		
योग / Total 132 के०वी० / KV लाइन / line	25414			

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

**तालिका/Table 3.3
उपकेन्द्रों की वर्तवार ट्रान्सफरमेशन क्षमता (33 के.वी. व उससे अधिक) 31.03.2021 तक
Transformation capacity at Grid Sub-Stations (33 KV & above) till 31.03.2021**

S.No.	Voltage Ratio	क्र.सं. तिथि अनुपात 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	765/400	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	2000	3500	7500	10000	13000
2	400/220	7530	7530	7530	8385	8385	8525	8600	8785	8980	12795	13295	18320	24340	27260	29210
3	400/132	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
4.	220/132	12350	13010	14430	15270	18230	19910	22050	23570	25662	29458	32528	34848	39690	45080	47870
5	220/33	220	460	460	580											
6	132/66	290	265	265	245											
7	132/37.5	14795	15971	18037	19380	22497										
8	132/25	172.5	160.5	140	140											
9	132/11	417.5	417.5	385	405											
10	132/6.6	80	50	70	55											
11	66/37.5 & 33	-	-	-	-											
12	66/11	-	-	-	-											
13	66/6.6	-	-	-	-											
14	37.5&33/11	-	-	-	-											
योग Total :																
	36255	38264	41717	44860	75062.5	81162.6	86625	92175	98596	115982	131114	144620	170077	182691	201111	

*उत्तरांचल राज्य को छोड़कर

(Excluding Uttarakhand state)

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

तालिका/Table 3.4
ग्रिड उपकेन्द्रों की ट्रान्सफारमेशन क्षमता 31/03/2021 को (132 के.वी. एवं उससे अधिक)
Transformation capacity at Grid Sub-Stations As on 31/03/2021 (132 KV and above)

क्र. सं. S. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	क्षमता (एम.वी.ए.) Capacity in MVA (Nos. x MVA)				
			765/400 400/220/132		220/132	चालू होने की तिथि Date of Energisation	
			के.वी. KV	के.वी. KV	के.वी. KV		
1	2	3	4	5	6		
अ/A 765 KV के.वी.							
1	उन्नाव Unnao	उन्नाव Unnao	3×1000	Nil	Nil	24.1.2012	
2	TW G B Nager	ग्रेटर नोएडा G. Noida	2×1500	2×315	-	17.3.2016	
3	फतेहाबाद, आगरा (765/400)		I 1500	-	Nil	03.10.2016	
4	मैनपुरी (765/400) पी.पी.पी		II 1500	-	Nil	27.02.2017	
5	वापुड़ (765/400)		X 1000	-	Nil	16.01.2017	
			2X1500	2×500	Nil	14.08.2017	
ब/B 400 KV के.वी.							
1	TE आजमगढ़ Azamgarh	आजमगढ़ Azamgarh	2×500		Nil	31.3.85	
2	TS आगरा Agra	आगरा Agra	2×500		3×160	3.11.98	
3	TC लखनऊ Lucknow	सरोजनीनगर Sarojaninagar	1×315, 1×500		NIL	27.04.15	
4	TE गोरखपुर Gorakhpur	गोरखपुर Gorakhpur	1×315+1×500		NIL	05.02.16	
5	TW गौतमबुद्ध नगरG.B.Nagar	ग्रेटर नोएडा Greater Noida	2×315+2×500		Nil	30.10.2005	
6	TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	3×315+1×500		2×200	30.10.2006	
7	TW मुरादाबाद Moradabad	मुरादाबाद Moradabad	2×500		Nil	20.01.84	
8	TW गाँधीनगर Ghaziabad	मुरादनगर Muradnagar	1×500+2×315		Nil	05.05.80	
9	TE मऊ Mau	कसारा Kasara	3×200		Nil	30.12.93	
10	TS कानपुर(N) Kanpur(N)	पनकी Panki	2×315		Nil	28.03.80	
11	TC सुलतानपुर Sultanpur	सुलतानपुर Sultanpur	1×240, 2×315		Nil	02.11.77	
12	TE वाराणसी Varanasi	सारनाथ Sarnath	2×315		2×160	23.03.94	
			1×500		1×200	12.04.15	
13	TC उन्नाव Unnao	उन्नाव Unnao	2×315		1×100	13.11.98	
					2×160		
14	TC बरेली Bareilly	बरेली Bareilly	3×315		Nil	12.02.02	
						08.05.16	
15	TW मुरादनगर Muradnagar I&II	गाँधीनगर Gaziabad	1×500, 1×240, 3×315		Nil	I 240 30.09.15	
						II 240 05.12.15	
16	TE रीवा Road Reewa Road	इलाहाबाद Allahabad	2×315		Nil	30.09.15	
17	TE अलीगढ़ Aligarh	अलीगढ़ Aligarh	2×500		Nil	25.11.16	
18	TW सिकन्दराबाद Sikandrabad	बुलन्दशहर Bulandshahr	1×500		Nil	30.04.16	
19	उर्द्द, जालौन		1×315		Nil	21.11.2016	
20	माठ, मथुरा Maat, Mathura		2×315		1×160	19.04.17	
			2×315		Nil	26.05.17	
21	बांदा Banda		2×315		Nil	12.05.17	
22	बिजनौर (नेहटोर)- WUPPTCL		I 200		Nil	09.06.17	
			II 200		Nil	18.09.17	
23	आगरा (साउथ)		3×200		Nil	10.07.17	
24	अटौर, गाँधीनगर WUPPTCL		1500		Nil	28.09.17	
			II 500		Nil	28.09.17	
25	झिन्दियापुर, गाँधीनगर WUPPTCL		2×500		Nil	10.10.17	
26	दास्ता, गाँधीनगर WUPPTCL		2×315		Nil	28.11.17	
27	मसौली, प्रयागराज		I 200		Nil	06.02.19	
			II 200		Nil	18.03.19	
28	नोएडा सेक्टर-148 गौतमबुद्धनगर		500		1×100	03.04.19	
29	सेक्टर-123, नोएडा T/F-I & II		2×200		Nil	31.10.20	
30	फिरोजाबाद (पी०पी०पी०) T/F-I & II		2×500		Nil	04.02.21	
योग/Total-							
संख्या Nos.			11	69	15		
एम.वी.ए. M.V.A.			13500	24740	2400		

TE-Transmission East-पारेषण पूर्व, TS-Transmission South-पारेषण दक्षिण, TC-Transmission Centre-पारेषण मध्य,
TW-Transmission West-पारेषण पश्चिम

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

ग्रिड उपकेन्द्रों की ट्रान्सफारमेशन क्षमता 31/03/2021 को (132 के.वी. एवं उससे अधिक)

Transformation capacity at Grid Sub-Stations As on 31/03/2021(132 KV and above)

क्र.	क्षेत्र जिला	उपकेन्द्र का नाम	क्षमता (एम.वी.ए.) Capacity in MVA (Nos. x MVA)							
			220/ सं.	220/ 132	132/37.5 33	132/25 & 33	132/66	132/11 चालू होने	की तिथि	
S. No.	Zone Distt.	Name of Sub-Station	KV	KV	KV	KV	KV	KV	Date of Energisation	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
उपकेन्द्र 220 K.V.के.वी.										
1	TS आगरा Agra	सिकन्दरा Sikandara	2×160	2×60	1×40	Nil	Nil	Nil	3.11.79	
				1×100		1×63				
2	TE आजमगढ़ Azamgarh	आजमगढ़ Azamgarh	3×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	31.03.85	
					1×63				16.07.15	
3	TE इलाहाबाद-Allahabad	इलाहाबाद-रीवाँ रोड		Nil	2×40	2×12.5	Nil	Nil		
		Allahabad-Rewa Road	1×160							
				1×200						
4	TE इलाहाबाद-Allahabad	इलाहाबाद-कैंट	2×160	Nil	4×40	Nil	Nil	Nil	05.12.04	
		Allahabad-Cantt								
5	TE इलाहाबाद-Allahabad	फूलपुर Phulpur	2×1500	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	29.03.85	
					3×40				I 40 03.04.15	
						1×200			II 40 16.07.15	
6	TE बस्ती Basti	बस्ती Basti	1×200	Nil	1×63	Nil	Nil	Nil	30.03.85	
7	TC बदायूँ Badaun	बदायूँ Badaun	2×200	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	05.05.80	
8	TC लखनऊ, Lucknow	सरोजनीनगर(Sarojininagar)	1×200	Nil	1×63	NIL	Nil	Nil	24.11.77	
				2×160		1×40			I 200 20.12.15	
9	TC लखनऊ Lucknow	कुर्शीरोड Kurshi Road	1×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	23.05.2013	
10	TC बरकराई का तालाब,लखनऊ (नया)		1×200	2×60					31.03.15	
11	TC लखनऊ, Lucknow	चिनहट Chinhat	1×200	Nil	1×40	Nil	Nil	Nil	25.05.90	
					1×63				I 63 22.12.15	
12	TC लखनऊ, Lucknow	हरदोईरोड Hardoi raod	1×200	Nil	1×40	Nil	Nil	Nil	24.03.2003	
13	TC लखनऊ, Lucknow	गोमती नगर Gomti Nager	Nil	3×60	1×63	Nil	Nil	Nil	30.11.2008	
14	TC बरेली Bareilly	सी.बी.गंज C.B. Ganj	2×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	20.07.1988	
					1×63					
15	TC बरेली Bareilly	दोहना Dohna	1×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	19.03.2008	
				1×100		1×63				
16	TS फतेहपुर Fatehpur	TS फतेहपुर Fatehpur	1×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	31.03.1985	
				1×200		1×63				
17	TS फिरोजाबाद Firozabad	फिरोजाबाद Firozabad	1×100	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	31.03.84	
				1×160		1×63			I160 15.12.15	
				1×150						

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	TS गोरखपुर Gorakhpur	गोरखपुर Gorakhpur	2×160 1×100	Nil	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	31.03.77
19	TC गोण्डा Gonda	गोण्डा Gonda	2×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	31.03.84
20	TE गार्जीपुर Ghazipur	गार्जीपुर Ghazipur	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	26.09.94
21	TW मुरादाबाद Muradabad	मज़ोला (Majhola)	1×100 1×200	Nil	2×20 1×160	Nil	1×15	Nil	20.01.84
22	TW बुलन्दशहर Bulandshahar	जहांगीराबाद Jahangirabad	1×160 1×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	23.12.93
23	TW बुलन्दशहर Bulandshahar	खुर्जा Khurja	1×160 1×200	Nil	3×40	Nil	Nil	Nil	01.12.78
24	TW बुलन्दशहर Bulandshahar	सिकन्दराबाद Sikandarabad	2×100	Nil	3×40	Nil	Nil	Nil	28.11.08
25	TE जौनपुर Jaunpur	जौनपुर Jaunpur	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	31.03.87
26	TS कानपुर Kanpur	कानपुर-नौबस्ता Kanpur-Naubasta	2×160	Nil	1×63 2×40	Nil	Nil	Nil	18.10.88
27	TS कानपुर Kanpur	पनकी Panki	3×160	1×160	3×40	Nil	Nil	Nil	28.03.80
28	TS कानपुर Kanpur	आर.पी.एच. RPH	1×100	3×60	Nil	Nil	Nil	III 63	08.05.03 07.05.15
29	TS कानपुर	कानपुर साउथ	3×60	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	20.04.2011
30	TS अलीगढ़ Aligarh	अलीगढ़ी Atrauli	2×160	Nil	2×63	Nil	Nil	Nil	28.03.07
31	TS कन्नौज Kannauj	छिवरामऊ Chhibrامau	2×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	31.08.06
32	TS हरदौई Hardoi	हरदौई Hardoi	1×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	01.11.06
33	TS हाथरस Hathras (एम.एम.नगर) M.M.Nagar	हाथरस Hathras मिटई Meetai	2×160 1×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	30.06.06
34	TS जालौन Jalaun	ओरई Orai	2×160	Nil	2×40	Nil	Nil	II 40	30.08.06 01.08.2015
35	TS मैनपुरी Mainpuri	मैनपुरी Mainpuri	1×100 2×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	01.01.69 I 160
36	TS मथुरा Mathura	गोकुल (Gokul)	1×160	Nil	1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	11.07.98 63
37	TW मेरठ Meerut	मोदीपुरम (Modipuram)	2×160 1×200	Nil	3×160	Nil	Nil	Nil	25.04.77 160
38	TW मेरठ Meerut	शताब्दीनगर (Shatabdinagar)	1×200, 1×160	Nil	2×40+1×63	Nil	Nil	Nil	06.11.04
39	TW गाजियाबाद Ghaziabad	मुरादनगर (Muradanagar)	2×200	Nil	1×63	1×20	1×20	Nil	18.11.03 1×10 I200
40	TW गाजियाबाद Ghaziabad	साहिबाबाद Sahibabad	1×200, 1×160	Nil	2×63	Nil	Nil	I 20+1×40	31.3.1984
41	TW गाजियाबाद Ghaziabad	सिंधोली Simbholi	1×200	Nil	2×63	Nil	Nil	Nil	29.03.1985
42	TW गाजियाबाद Ghaziabad	लोनी Loni	1×150	Nil	1×63 1×40	Nil	Nil	II 63	30.09.2008 I 200
43	TW मुजफ्फरनगर Mujaffarnagar	नारा Nara	1×160 1×200	Nil	1×40 2×63	Nil	Nil	2×20	22.12.15
44	TW मुजफ्फरनगर Mujaffarnagar	शामली Shamli	1×160 1×200	Nil	11×40 1×60 2×63	Nil	Nil	I 63	30.01.80 24.08.15
45	TW बिजौरे Bijnore	नहटौर Nehtaur	2×160 1×100	Nil	1×63	Nil	Nil	Nil	07.03.74 I 200
46	TW सहारनपुर	सहारनपुर Saharanpur	1×200, 1×160	Nil	3×40	Nil	Nil	1×20	25.05.15 03.3.1985
									31.12.78

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	TE चन्दौली Chandauli	साहुपुरी Sahupuri	2×160 1×200	Nil 2×40 1×20	Nil 1×20	Nil	Nil	Nil	6/76
48.	TC शाहजहांपुर Shahjahanpur	शाहजहांपुर Shahjahanpur	1×100 2×160	Nil 3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	24.3.1983
49.	TC सीतापुर Sitapur	सीतापुर Sitapur	1×200+1×100	Nil	3×40	Nil	1×20	Nil	31.3.1981
50.	TS बांदा Banda	TS बांदा Banda	1×200, 1×160	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	18.1.2002
51.	TS इटावा Etawah	सेफार्फ Safai	2×100 1×160	Nil 1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	16.2.95
52.	TS इटावा Etawah	भरथना Bharthana	2×100	Nil	1×40	Nil	Nil	Nil	03.8.2008
53.	TC मुलतानपुर Sultanpur	मुलतानपुर Sultanpur	1×200+2×160	1×63	1×40	Nil	Nil	Nil	2.11.1977
54.	TE देवरिया Deoria	देवरिया Deoria	1×160+1×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	8.10.2004
55.	TW गौतमबुद्ध नगर Gautambudh Nagar	नौयडा Noida	2×160	Nil	1×40 2×63	Nil	Nil	Nil	31.1.1994
56.	TW गौतमबुद्ध नगर Gautambudh Nagar	नौयडा सेक्टर-62 Noida Sector-62	1×160 1×100	2×60	Nil	Nil	Nil	Nil	31.3.2009
57.	TW गौतमबुद्ध नगर Gautambudh Nagar	वादरी Dadri	1×100 1×160	Nil 2×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	26.1.2010
58.	TC फैजाबाद Faizabad	सोहावल Sohawal	1×160, 1×100	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	12.12.2009
59.	TW सम्भल Sambhal Muradabad		1×160, 2×100	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	05.05.2010
60.	TW जै. पी० नारा	गजरौला	1×160+1×100	Nil	1×63	Nil	Nil	Nil	10.05.2015
61.	TS शमशालाबाद रोड, आगरा	शमशालाबाद रोड	1×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	30.05.2010
62.	TS एटा	220 केवी kv एटा	1×100 1×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	12.08.2010
63.	सलारनपुर	ननौता	1×200+1×60	1×100	1×40	Nil	Nil	Nil	28.01.2011
64.	TE गोरखपुर	गोरखपुर डितीय	3×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	14.03.2011
65.	TW नौयडा	से० 129 नौयडा	4×160 1×100	2×40	1×63	Nil	Nil	Nil	04.06.2011
66.	TS कस्पुर बिधूर	बदूर	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	16.07.2011
67.	TS झाँसी (एल. वी. साइड)		2×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	27.01.2012
68.	TW गौतमबुद्धनगर Gautambudh Nagar	आर. सी. श्रीनAsigreen	1×160+1×100	Nil	2×60	Nil	2×40	Nil	27.01.2012
69.	TE इलाहाबाद Allahabad	झूसी Jhusi	1×200, 1×160	Nil	Nil	1×63	Nil	Nil	27.01.2012
70.	TW मेरठ (सरकाना) Meerut	चरसा	2×160+1×100	Nil	Nil	2×40	Nil	27.01.2012	
71.	TE प्रतापगढ़ Pratapgarh	प्रतापगढ़ Pratapgarh	2×100	Nil	2×40	Nil	Nil	Nil	27.01.2012
72.	TE वाराणसी Varanasi	गजोखर Gajokhar	1×160+1×100	Nil	Nil 1×63 1×40	Nil	1×63 1×40	Nil	27.01.2012 02.06.2013
73.	TW मेरठ Merut	बेहट Behut	2×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	31.05.2013 06.06.2013
74.	TE सोनभद्र Sone Bhadra	राबर्टगंज Rabertganj	160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	11.12.2013
75.	TS इटावा Etawah	सेफार्फ Safai	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	13.02.2014 24.02.2014
76.	TW गण्डियाबाद	फरीदनगर	1×100	1×60	Nil	Nil	Nil	Nil	4.4.2014
77.	TS अलीगढ़	खैर	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2.8.2014
78.	TE मिर्जापुर	मिर्जापुर (नया)	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	22.9.2014 II 100 18.05.15
79.	TW कौशाम्बी	सिरायु (नया)	2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	16.08.2014
80.	TW फिरोजाबाद	सिरसागंज	1×100	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	14.7.2014& 18.09.2014
81.	TW रामपुर	रामपुर	1×160, 1×100	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	26.9.2014 II 40 24.04.2015 &6.12.2014
								II 100	15.08.2015

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82.	TE बलिया	रसरा (नवा)	1×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	12.10.2014
83.	TW मुजफ्फरनगर	जानसठ, मुजफ्फरनगर (नवा)	2×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	28.11.2014
84.	TC चूंदा	Akbarpur	3×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	06.06.2015
			1×120						06.11.2015
85.	TS ललितपुर	Lalitpur	1×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	23.08.2015
			1×160						07.10.2016
86.	TW डिवाई	Bulandshar	1×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	26.09.2015
87.	TW बोनेर	Aligarh	1×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	30.09.2015
			1×160						04.11.2015
88.	TE हरहुआ	Varansi	2×60	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	31.12.2015
89.	TE प्रतापगढ़	Pratapgarh	2×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	02.01.2016
90.	TC नियासन	Lakhimpur Khiri	2×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	31.03.2016
			1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
			1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
91.	बागपत		1×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	16.04.2016
92.	भेतूपुर, वाराणसी (220/33)	I 60	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	25.05.2016
93.	सिकन्दराबाद, लखरस	I 160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	06.06.2016
		II 160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	21.09.2016
94.	महोबा	I 100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	25.06.2016
		II 100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	19.10.2016
95.	बहराइच	2×160+2×100 2×40 (132/33)	Nil Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	26.06.2016 27.06.2016
96.	बाह, आगरा	I 160 II 100 I 20 (132/33)	Nil Nil Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	08.09.2016 16.12.2016 21.11.2016
97.	सिरसारी, फिरोजाबाद	1×100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	14.09.2016
98.	मोरटी, गाजियाबाद	160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	15.10.2016
99.	400 केवी गोचडा (2×100) - पी.पी.पी.	200	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	21.12.2016
100.	रनिया, कानपुर देहात .	I 100 2×40 (132/33)	Nil Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	07.03.2017
		I 160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
101.	चन्दौसी, सम्बल	I 160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	31.03.2017
102.	छाता, मधुरा	I 160, II 160 II 160 I 160	Nil Nil Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	22.04.2017 10.07.2017 01.08.2017
103.	लापुड़ा	III 60(220/33) I 60 (220/33) II 60 (220/33) I 160	Nil Nil Nil Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	21.06.2017 22.06.2017 27.06.2017
104.	अमरेला	II 160 I40 (132/33) I 100	Nil Nil Nil	1x40	Nil	Nil	Nil	Nil	15.07.2017 30.06.2017 18.11.2017
105.	पीलीभीत	II 100 2×160	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	05.12.2017
106.	आजमगढ़-II	2×40 (132/33)	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	04.02.2018
107.	बांसी, सिक्किमनगर	I 100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	22.03.2018
108.	सो.जी. निटो, लखनऊ	3×60(220/33)	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	22.03.2018
109.	नीचकरोरी, फर्लखाबाद	Ix160+1x100	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	31.03.2018
110.	सरसावां, सहारनपुर	1x200 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	03.04.2018

देश में बचेभी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111.	कानपुर रोड, लखनऊ		2×60 60 III		Nil	Nil	Nil	Nil	21.04.2018 10.10.2018
112.	बाराबंकी		2×160		2×40	Nil	Nil	Nil	14.04.2018
113.	साङ्ग, कानपुर देहात		100 160		Nil	Nil	Nil	Nil	21.05.2018 22.09.2018
114.	बछरावी, रायबरेली		160		40	Nil	Nil	Nil	26.05.2018
115.	सिकन्दरा, कानपुर देहात		100 160		Nil	Nil	Nil	Nil	28.05.2018 17.01.2019
116.	मण्डोला विहार, गाजियाबाद		60		Nil	Nil	Nil	Nil	30.06.2018
117.	खूबी, बुतन्दशहर		60 160		Nil	Nil	Nil	Nil	18.07.2018 13.11.2018
118.	हाया, कुशीनगर		1x160+2x100		40	Nil	Nil	Nil	31.10.2018
119.	माठ, मधुरा		2x160		40	Nil	Nil	Nil	01.01.2019
120.	पहाड़ी चित्रकूट		100 (I) 100 II		40	Nil	Nil	Nil	30.05.2018 29.03.2019
121.	गोला, गोरखपुर		160 (I) 160 II						23.04.2019 19.02.2020
122.	अमेठी		160						27.04.2019
123.	दही चौकी, उन्नाव		60 (I) 1x160+60						01.06.2019 14.10.2019
124.	बोटेनकल गार्डन, सेक्टर-38A नोएडा		60						07.06.2019
125.	राजा का तालाब, वाराणसी		160						19.07.2019
126.	परतापुर (जागृति बिहार), मेरठ		3x160						09.08.2019
127.	प्रताप विहार गाजियाबाद		1x60+1x100 160						30.10.2019
128.	फूलपुर		60						15.11.2019
129.	मधुबन वापूधाम, गाजियाबाद		160						05.08.2020
130.	वृन्दावन, मधुरा		40 40 II						25.08.2020 25.11.2020
131.	कासगंज		160						19.11.2020
132.	बथाईकला, मुजफ्फरपुर		160 40						08.12.2020 09.12.2020
133.	निरपुरा, बागपत		160						05.03.2021

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. क्षेत्र जिला	उपकेन्द्र का नाम	132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25	
S. Zone Distt.	Name of Sub-Station	KV	KV	KV	KV	KV	KV	
No.		1	2	3	4	5	6	7
स/स 132 KV के.वी. /KV								
1. TS बांदा Banda	अगसीपीसी Agasi PC	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
2. TS आगरा Agra	आगरा (कैंट) Agra (Cantt)	2×63	Nil	Nil	2×20	Nil		
3. TS आगरा Agra	आगरा (फांडीनगर)Agra (Foundari Nagar)	3×63	Nil	Nil	1×15	Nil		
4. TS आगरा Agra	आगरा (ताज) Agra (Taj)	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
5. TC अबेडकरनगर Ambedkarnagar	अकबरपुर Akbarpur	2×63+1×20	Nil	Nil	Nil	Nil		
6. TS एटा ETAH	अलीगंज एटा ALIGANJ, ETAH	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
7. TS अलीगढ़-1 Aligarh	अलीगढ़-1 (सरसौल)Aligarh-1 (Sarsaul)	2×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil		
8. TS अलीगढ़-2 Aligarh	अलीगढ़-2 (बोनर)Aligarh-2 (Boner)	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
9. TS अलीगढ़ Aligarh	अलीगढ़-3 Aligarh-3	1×63+2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
	Shikohabad	2×40						
10. TE इलाहाबाद Allahabad	इलाहाबाद (मिन्दोपार्ट)	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
11. TE इलाहाबाद Allahabad	इलाहाबाद (जैनी)	3×40	1×20	Nil	Nil	Nil		
		1×63						
12. TE जौनपुर Jaunpur	जौनपुर Jaunpur	1×63+1×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
13. TW सहारनपुर Saharanpur	Ambala Road Saharanpur	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
	अचाला रोड सहरनपुर	1×63						
14. TW अमरोहा(जे.पी नगर) Amroha (JP Nagar)	अमरोहा Amroha	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
15. TE महाराजगंज Mahrajganj	अनन्दनगर Anandnagar	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
16. TS अलीगढ़ Aligarh	अनूपशहर रोड Anoopsahar Road	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
17. TC बरेली Bareilly	आंवला Aonla	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
18. TS कानपुर(न) Kanpur (N)	अरमापुर (Armapur)	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil		
19. TE भदोही(एस.आर.नगर)	औरई							
TE Bhadohi (S.R. Nagar)	Aurai	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
20. TW मुरादाबाद Muradabad	आवास विकास Awas Vikas Mor.	1×20	Nil	Nil	Nil	Nil		
		1×40						
21. TE आजमगंठ Azamgarh	आजमगंठ Azamgarh	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
22. TE वाराणसी Varanasi	बी.एच.यू.वाराणसी B.H.U.Varanasi	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
23. TC रायबरेली Raibareilly	बछरावा Bachhrawan	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
24. TC बदायूँ Badaun	बदान Badaun	1×63	Nil	Nil	2×20	Nil		
		1×40						
25. TE जौनपुर Jaunpur	बदलापुर Badlapur	1×20,1×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
		1×63						
26. TW बागपत Baghpat	बागपत Baghpat	1×63	1×20	Nil	Nil	Nil		
27. TS आगरा Agra	बहा अगरा Bah Agra	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
		1×63						

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. No.	क्षेत्र Zone	जिला Distt.	उपकेन्द्र का Name	नाम 132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			Sub-Station	KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7			
स/स 132 KV के.वी. /KV									
28.	TE बलिया Ballia		बलिया Ballia	1×40,1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29.	TC बलरामपुर Balrampur		बलरामपुर Balrampur	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30.	TS बांदा Banda		बांदा Banda	1×40,1×63 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31.	TC उन्नाव Unnao		बंगरमऊ Bangermau	2×20 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
32.	TE सिद्धार्थनगर Sidhartnagar		बांसी Bansi	1×20,2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33.	TC बाराबंकी Barabanki		बाराबंकी Barabanki	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
34.	TC बरेली Bareilly		बरेली-1 Bareilly-1	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
35.	TC बरेली Bareilly		बरेली (दोहना) Bareilly(Dohna)	2×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	1×15
36.	TC बरेली Bareilly		बरेली (टाउन) Bareilly(Town)	1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
37.	TE गोरखपुर Gorakhpur		बरहालगंज Barhalganj	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38.	TS हमीरपुर Hamirpur		बरवा सुमेरपुर Barwa Sumerpur	1×40,1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
39.	TW बुलंदशहर Bulandsahar		बी.बी. नगर B.B. Nagar	2×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
40.	TC बहराइच Behraich		बहराइच Behraich	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
41.	TE भदोही(एस.आर.नगर) Bhadohi S.R. Nagar		भदोही Bhadohi	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
42.	TS आगरा Agra		भीमनगरी Bheemnagari	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
43.	TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar		भोपा रोड़ Bhopa Road	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
44.	TS इटावा Etawah		बिधुना Bidhuna	1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
45.	TC उन्नाव Unnao		बिधापुर Bidhapur	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
46.	TW बिजनोर Bijnore		बिजनोर Bijnore	1×40+1×63 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
47.	TW मुरादाबाद Muradabad		बिलारी Bilari	1×40 2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
48.	TW रामपुर Rampur		बिलासपुर Bilaspur	1×40,2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
49.	TS कानपुर(न) Kanpur (N)		बिलहौर Bilhaur	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
50.	TE सोनभद्रा Sonebhadra		बिना Bina	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
51.	TE फतेहपुर Fatehpur		बिनदकी Bindaki	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
52.	TC बदायूँ Badaun		बिसोली Bisauli	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

बिजली बचाऊ, देश की विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. S. Zone Distt. No.	क्षेत्र जिला Name of Sub-Station	उपकेन्द्र का नाम	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
		KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
<u>स/स 132 KV के.वी. /KV</u>							
53. TS आगरा Agra	बोदला Bodla	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
54. TW मुजफ्फरनगर Muxaffarnagar	बुधाना Budhana	1×63 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
55. TW बुलन्दशहर Bulandsahar बुलन्दशहर(भूर) Bulandsahar (Bhoor)		1×40 2×20 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
56. TC उन्नाव Unnao	चकलवंसी Chakalwanshi	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
57. TW बिजनौर Bijnore	चन्दक Chandak	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
58. TE चन्दौली Chandauli	चन्दौली Chandauli	1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
59. TW सम्भाल(भीमनगर) Sambhal (Bheem Nag.)	चन्दौली Chandausi	2×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
60. TW बिजनौर Bijnore	चन्दपुर Chandpur	2×63 2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
61. TE भदोही(एस.आर.नगर) Bhadohi(s.R. Nag.)	चौरी Chauri	1×12.5, 1×20	Nil	Nil	Nil		
62. TS बागपत Bhagpat	छपराई Chhaprauli	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
63. TE मिर्जापुर Mirzapur	चुनार Chunar	1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	2×12.5	
64. TS सहारनपुर Saharanpur	चुटमलपुर Chutmalpur	1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
65. TS कानपुर kanpur (N)	दादानगर Dadanagar	1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
66. TE सोनभद्रा Sonebhadrā	डाला Dala	2×40	Nil	1×25	Nil	Nil	
67. TC रायबरेली Raibareilly	दलमाऊ Dalmau	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
68. TS मैनपुरी Mainpuri	दान्नाहार Dannahar	2×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
69. TW गाजियाबाद Ghaziabad	दसना Dasna	1×63+1×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
70. TS आगरा Agra	दायलबाग Dayalbagh	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
71. TW बुलन्दशहर Bulandshahar	देबाई Debai	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
72. TW सहारनपुर Saharanpur	देओबंद Deoband	2×63	Nil	Nil	2×20	Nil	
73. TE देवारिया Deoria	देवारिया Deoria	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
74. TW बिजनौर Bijnore	धमपुर Dhampur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
स/स 132 KV के.वी. /KV							
75.	TC लखीमपुर Lakhimpur	दौरहरा Dhaurhara	1×40, 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
76.	TS औराईया Auraiya	दिबियापुर Dibipur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
77.	TE बलिया Ballia	दिघर Dighar	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil
78.	TE मऊ Mau	दोहरीघट Dohrighat	1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
79.	TW गाजियाबाद Ghaziabad	गाजियाबाद(डीपीएच) Ghaziabad(DPH)	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
80.	TE सिद्धार्थनगर Sidharthnagar	डुमरियांगंज Dumariaganj	1×40 3×40	Nil	Nil	Nil	Nil
81.	TS फिरोजाबाद Firozabad	एटमदपुर Etmadpur	1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
82.	TC फैजाबाद Faizabad	फैजाबाद(डी.नगर) Fiazabad(D.Nagar)	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil
83.	TC बरेली Bareilly	फरीदपुर Faridpur	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil
84.	TS आगरा Agra	फतेहाबाद Fatehbad	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
85.	TS फारूखाबाद Farrukhabad	फतेहाबाद(फारूख.) Fatehbad(Farr.)	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
86.	TW अमरोहा जेपी नगर Amroha	गजरौला Gajraula	2×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
87.	TS कसगंज Kashganj	गंग दुंदवारा Gang Dundwara	1×20, 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
88.	TS अलीगढ़ Aligarh	गंगिरी Gangiri	1×20, 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
89.	TW सहारनपुर Saharanpur	गंगोह: Gangoh	2×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
90.	TC सीएसएननगर CSM Nagar	गौरीगंज Gauriganj	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
91.	TS कानपुर(एन) Kanpur(N)	घटमपुर Ghatampur	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil
92.	TW गाजियाबाद Ghaziabad	गाजियाबाद(बीएसआर) Ghaziabad(BSR)	2×40	1×20	Nil	Nil	Nil
93.	TW गाजियाबाद Ghaziabad	गाजियाबाद(आईआ) Ghaziabad(IA)	2×40 1×20, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
94.	TW गाजियाबाद Ghaziabad	गाजियाबाद(एमरोड़) Ghaziabad(M. Road)	2×40+1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
95.	TE गाजीपुर Ghazipur	गाजीपुर Ghazipur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
96.	TE गोरखपुर Gorakhpur	गिदा Gida	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil
97.	TE लखीमपुर Lakhimpur	गोला Gola	1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
98.	TE भदोही Bhadohi	गोपीगंज Gopiganj	1×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
99.	TE गोरखपुर Gorakhpur	गोरखपुर Gorakhpur(FCI)	1×40 2×63	Nil	Nil	Nil	Nil

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

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. सू. Zone Distt. No.	क्षेत्र जिला Name of Sub-Station	उपकेन्द्र का नाम	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
		KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
		स/स 132 KV के.वी. /KV					
100. TE गोरखपुर Gorakhpur	मोहदीपुर Mohaddipur	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
101. TW बुलन्दशहर Bulandshahar	गुलाओटी Gulaoti	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
102 TC बदायूँ Badaun	गुननोर Gunnor(Babrala)	1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
103. TE इलाहाबाद Allahabad	ज्ञानपुर Gyanpur	Nil	2×20	Nil	Nil	Nil	
104 TE मऊ Mau	हलदारपुर Haldharpur	1×20,1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
105. TE इलाहाबाद Allahabad	हंडिया Handia	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
106. TW हापुर Hapur(Panchsheel Nagar)	हापुर Hapur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
		1×20					
107. TW हापुर Hapur(Panchsheel na.)हापुर-2	हापुर बाबूगढ़ Babugarh	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
108. TW मेरठ Meerut	हापुररोड़े मेरठ Hapur Road Meerut	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
109. TE बस्ती Basti	हरराईया Harraiya	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
110. TS हथरास Hathras	हथरास Hathras	2×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
111. TS अलीगढ़ Aligarh	इगलास Igglas	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
		1×20					
112. TC सीएसएम नगर CSM Nagar	जगदीशपुर Jagdishpur	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
		1×20					
113. TE फतेहपुर Fatehpur	जहानाबाद Jahanabad	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
114. TW बुलन्दशहर Bulandshahar	जहाँगीराबाद Jahangirabad	1×63+1×40	1×20	Nil	Nil	Nil	
115. TS कानपुर (डी) (रामाबाई नगर) Kanpur	जैनपुर Jaunpur	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
116. TS जलौन Jalaun	जलौन Jalaun	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
117. TS एटा Etah	जेलसर Jalesar	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
118. TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	जनसथ Jansath	1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
119. TW शमली(प्रभुद्वनगर) Shamli(PrabudhNagar)	जसला Jasala	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
		1×20					
120. TS फिरोजाबाद Firozabad	जसराना Jasnara	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
121. TS अलीगढ़ Aligarh	जटटारी Jattari	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
122. TS झाँसी Jhansi	झाँसी(हसरी) Jhansi(Hasari)	1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
		2×40		2×20			
123. TW मुजफ्फरनगर Muzaffar Nagar	झिंझना Jhinjhana	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
124. TE मिर्जापुर Mirjapur	जिङ्गना Jigna	1×20	Nil	Nil	Nil	2×12.5	
		1×40					

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं.	ज़िला S. Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV
1		2	3	4	5	6	7
<u>स/स 132 KV के.वी. /KV</u>							
125. TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar		मुजफ्फरनगरजोलीरोड Muzaffarnagar Jolly road	1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
126. TC सुल्तानपुर Sultanpur		कादीपुर Kadipur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
127. TW मेरठ Meerut		कंकरखेरा KankerKhera	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
128. TS कनौज Kannauj		कनौज Kannauj	2×63		Nil	Nil	Nil
129. TS कानपुर(एन)Kanpur(N)	कानपुरआजादनगर	KanpurAzadnagar	1×40 2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
130. TS कानपुर(एन)Kanpur(N)	कानपुरकण्णनगर	KanpurKrishnanager	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil
131. TE इलाहाबाद Allahabad		करछना Karchana	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil
132. TS चित्राकूट Chitrakoot		कर्वी Karvi	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
133. TS कसगंजकाशीरामनगर	kashirannagar	कसगंज Kashganj	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
134. TE कुसीनगर kushinagar		कसिया Kasia	2×40				
135. TE गाजीपुर Ghazipur		कसीमाबाद Kasimabad	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil
136. TE गोरखपुर Gorakhpur		कोरीराम Kauriram	1×63, 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
137. TS फर्रुखाबाद Farrukhabad)		कायामगंज Kayamganj	3×20	Nil	Nil	Nil	Nil
138. TE मिर्जापुर Mirzapur		कंजराहात Kazarahat	Nil	Nil	1×20	Nil	Nil
139. TE जौनपुर Jaunpur		केराकंत Kerakat	1×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
140. TS आगरा Agra		केरौली Kerauli	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
141. TE फतेहपुर Fatehpur		खाग khaga	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
142. TS अलीगढ़ Aligarh		खेर Khair	1×20 1×63, 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
143. TE संत कबीरनगर Sant Kabir Nagar		खलीलाबाद Khalilabad	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
144. TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar		खारद Kharad	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
145. TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar		खातौली khatauli	2×40	Nil	1×25	Nil	Nil
146. TW बागपत Baghpat		खेकरा Khekra	2×40	Nil	1×20	Nil	Nil
147. TW बिजनौर Bijnore		किरतपुर Kiratpur	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
148. TE अजामगढ़ Azamgarh		कोइलसा Koilsa	2×20	Nil	2×10	Nil	Nil
149. TE मथुरा Mathura		कोसिकलान Kosikalan	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
150. TE प्रतापगढ़ Pratapgarh		कुन्डा Kundal	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	2×12.5
151. TE गाजीपुर Ghazipur		कुन्देसर Kundesar	2×40	Nil	Nil	Nil	2×12.5

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. S.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of	132/37.5	132/ & 33	132/	132/	132/		
			KV	KV	KV	KV	KV		
No.	Sub-Station		1	2	3	4	5	6	7
S/C 132 KV के.वी. /KV									
152. TS इटावा Etawah	कुनेरा, इटावा Kunera,Etawah		1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
153. TW बुलन्दशहर Bulandshasar	लखोओटी Lakhaoti	1x20+1x40 1x63		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
154. TC लखीमपुर Lakhimpur	लखीमपुर(खेरी) Lakhimpur(Kheri)	1×40, 1×63		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
155. TE आजमगढ़ Azamgarh	लालगंज(आजमगढ़) Lalganj(Azamgarh)	1×40, 1×63		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
156. TE प्रतापगढ़ Pratapgarh	लालगंज नाय Lalganj New	1×40		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
157. TS ललितपुर Lalitpur	ललितपुर Lalitpur	1×40 1×20		Nil	Nil	1×20	Nil		
158. TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	लालूखेरी Lalukheri	1×63 1×40		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
159. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ(गोमतीनगर) Lucknow(Gomtinagar)	3×40		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
160. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ(खुर्रमनगर) Lucknow(Khurramnagar)	3×40		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
161. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ(मरटिनपुरवा) Lucknow(MartinPurwa)	1×63 1×63		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
162. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ(नीबू पार्क) Lucknow(Neebu Park)	1×40 2×63		Nil	Nil	Nil	Nil		
163. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ (एनकेएन) Lucknow (NKN)	2×40, 2×63		Nil	Nil	Nil	Nil		
164. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ(एसजीपीजीआई) Lucknow(SGPGI)	2×63 1×63		2×20	Nil	Nil	Nil		
165. TC लखनऊ Lucknow	लखनऊ(टीआरटी) Lucknow(TRT)	2×40 1×63		Nil	Nil	Nil	Nil		
166. TE जौनपुर Jaunpur	मछलीशहर Machhalishahar	2×40		Nil	Nil	Nil	Nil		
167. TE महाराजगंज Mahrajganj	महाराजगंज Maharajganj	1×63 1×20		Nil	Nil	Nil	Nil		
168. TS महोबा Mahoba	महोबा Mahoba	2×40		Nil	Nil	Nil	Nil		
169. TE फतेहपुर Fatehpur	मालवान Malwan	3×40		Nil	Nil	Nil	1×20		
170. TE कौसम्भी Kaushambi	मनौरी Manauri	1×63, 1×40	2×20	Nil	1×20	1×20			
171. TE कौसम्भी Kaushambi	मनज्जानपुर Manjhanpur	2×40		Nil	Nil	Nil	Nil		
172. TC गोण्डा Gonda	मनकापुर Mankapur	1×40, 1×20		Nil	Nil	Nil	Nil		
173. TE जौनपुर Jaunpur	मरियाहन Mariyahun	2×20		Nil	Nil	Nil	Nil		
174. TS मथुरा Mathura	मथ Math	2×20		Nil	Nil	Nil	Nil		
175. TS मथुरा Mathura	मथुरा Mathura	1×63 1×40		Nil	Nil	Nil	Nil		

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV
1		2	3	4	5	6	7
<u>स/स 132 KV के.वी. /KV</u>							
176. TS मथुरा Mathura		मथुरा-2 Mathura-2	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
177. TE मऊ Mau		मऊ(नाय) Mau(New)	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
178. TE मऊ Mau		मऊ(पुराना) Mau(old)	1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
179. TS झौसी Jhansi		मौरानीपुर Mauranipur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
180. TW मेरठ Meerut		मवाना Mawana	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
181. TW मेरठ Meerut		मेरठ(मेड.कोल.) Mau(Med.Col.)	1×40 2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
182. TW मेरठ Meerut		मेरठ(परतापुर) Mau(Partapur)	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
183. TE संत कबीर नगर Sant Kabeer Nagar	मेहदावाल Mehdawal	1×40, 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
184. TE आजमगढ़ Azamgarh		मेहनगर Mehnagar	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
185. TE इलाहाबाद Allahabad		मेजारोड़ Meja Road	1×63 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
186. TS कानपुर(एन) Kanpur(N)		मरवानसिंह का पुरावा Merwan Singh ka Purma	2×40	Nil	Nil	1×20	Nil
187. TC फैजाबाद Faizabad		मिल्कीपुर Milkipur	1×20, 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
188. TE मिर्जापुर Mirzapur		मिर्जापुर Mirzapur	1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
189. TW गाजियाबाद Ghaziabad	मोदीनगर(एमएस) Modinagar(MS)	1×40	1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
190. TW गाजियाबाद Ghaziabad	मोदीनगर(एनआर) Modinagar(NR)	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
191. TC सीतापुर Sitapur	मोहम्मदी Mohammadi	2×20, 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
192. TE मऊ Mau	मोहम्मदाबाद Mohammdabad	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
193. TW गाजियाबाद Ghaziabad	मोहननगर Mohannager	1×63, 1×40 1×20	2×12.5	Nil	Nil	Nil	Nil
194. TW मुरादाबाद Moradabad	मुरादाबाद-2(कंथरोड) Moradabad(Kanthroad)	2×40+ 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
195. TW मुरादाबाद Moradabad	मुरादाबाद-3(गुलाबरी) Moradabad(Gulabbari)	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
196. TS झौसी Jhansi	मोठ Moth	1×40 1×20	Nil	Nil	Nil	1×20	Nil
197. TW मेरठ Meerut	नगलीखिथोर Naglikhithor	2/40 2×20	Nil	1×20	1×20		
198. TW बिजनौर Bijnore	नाजिबाबाद Najibabad	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	2×20	

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. S. Zone Distt. No.	क्षेत्र जिला Name of Sub-Station	उपकेन्द्र का नाम	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
		KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
स/स 132 KV के.वी. /KV							
199. TW सहारनपुर Saharanpur	कुर Nakur	1×40;1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
200. TC बहराइच Behraich	ननपारा Nanpara	1×20×40	2×20	Nil	Nil	Nil	
201. TE मिर्जापुर Mirzapur	नैरैनपुर Narainpur		Nil	2×20	Nil	Nil	Nil
202. TS फिरोजाबाद Firozabad	नसिरपुर Naseerpur	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
203. TE सिद्धार्थनगर Sidharthnagar	नौगढ़ Naugarh	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
204. TS फर्रुखाबाद Farrukhabad	निबकारोरी Nibkarori	1×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
205. TW बागपत Baghpur	निरपुरा Ninpura	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
206. TW गौतमबुद्धनगर Gautambudhnagar	नोएडा-2Noida-2(Bhangel)	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
207. TW गौतमबुद्धनगर Gautambudh nagar	नोएडा-3Noida-3(Sector-62)	1×40,2×63 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
208. TW गौतमबुद्धनगर Gautambudh nagar	नोएडा-4Noida-4(Sector-45)	1×40 +2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
209. TW गौतमबुद्धनगर Gautambudh nagar	नोएडा-5Noida-5(Sector-66)	1×63 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
210. TS जलौन Jalaun	आर्टोई orai	2×40,1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
211. TC लखीमपुर Lakhimpur	पलिया Pallia	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
212. TE प्रतापगढ़ Pratapgarh	पत्ती Patti	1×20,1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
213. TE आजमगढ़ Azamgarh	फूलपुर Phoolpur	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
214. TC पीलिभीत Pilibhit	पीलिभीत Pilibhit	2×63	Nil	Nil	Nil	1×20	
215. TS आगरा Agra	पिनहट Pinhat	1×20,1×40	Nil	Nil	1×25	Nil	
216. TC पीलिभीत Pilibhit	पुरनपुर Pooranpur	1×40, 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
217. TC शाहजहापुर Shahajahpur	पोवयन Powayan	1×40,1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
218. TS कानपुर(झी)(रामाबाईनगर) Kanpur(D)	पुखरायन Pukhrayan	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
219. TW मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	पुरकाजी Purkazi	1×40,1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
220. TC रायबरेली Raibareilly	रायबरेली(नाय) Raibareli(New)	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
221. TC रायबरेली Raibareilly	रायबरेली(त्रिपुरा) Raibareli(Tripula)	2×63	2×20	Nil	Nil	Nil	
222. TE वाराणसी Varanasi	राजा का तालाब Raja ka talab	2×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
223. TE कुशीनगर Kushinagar	राजा पकड Raja pakad	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
224. TC बाराबंकी Barabanki	रामसनेहीघट Ramsanehi ghat	1×20,1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
225. TW रामपुर Rampur	रामपुर Rampur	2×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
226. TE बलिया Ballia	रासरा Rasra	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षाना।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
स/स 132 KV के.वी. /KV							
227. TS हमीरपुर Hamirpur		राठ Rath	1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
228. TC बरैली Barailly		रिचा Richa	2×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
229. TE सोनभद्र Sonebhadra		रोबटसगंज Robertsganj	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
230. TS हथरास Hathras		सादाबाद Sadabad	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil
231. TC हरदोई Hardoi		साहाबाद Sahabad	1×40, 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
232. TS अमरोहाजैनगर Amroha J.P.Nagar		सेडनगली Said Nagli	2×40 2×40	Nil	Nil	1×20	Nil
233. TE गाजिपुर Ghazipur		सेडपुर Saidpur	2×63	1×20	Nil	Nil	Nil
234. TW मेरठ Meerut		सालावा Salava	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
235. TE देवारिया Deoria		सेलमपुर Salempur	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil
236. TW समभलभीमनगर SambhalBheemnagar		समभल भीमनगर Sambhal Bheemnagar	2×40 2×20	Nil	Nil	Nil	Nil
237. TE हरदोई Hardoi		संडिला Sandila	1×20, 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
238. TC इलाहाबाद Allahabad		सरोन Saraon	1×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil
239. TW मेरठ Meerut		सरधाना Sardhana	1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
240. TS हथरास एमएमनगर Hathras(M.M.Nagar)		ससनी Sasni	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
241. TE मऊ Mau		सेमरीजमालपुर Semri Jamalpur	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
242. TE जौनपुर Jaunpur		शाहगंज Shahganj	1×40	Nil	Nil	Nil	Nil
243. TC शाहजहापुर Shahajahanpur		शाहजहापुर Shahajahanpur	1×40+1×63	Nil	Nil	2×20	Nil
244. TE इलाहाबाद Allahabad		शंकरगढ़ Shankergarh	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
245. TE गोरखपुर Gorakhpur		शत्रुघ्नपुर Shatrughanpur	1×20, 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
246. TW बुलन्दशहर Bulandshahar		सिकारपुर Shikarpur	1×20 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil
247. TS फिरोजाबाद Firozabad		सिकोहाबाद Shikohabad	1×63 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil

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

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं.	क्षेत्र जिला S. Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7		
स/स 132 KV के.वी. /KV								
248. TE जैनपुर Jaunpur		सिद्धिकोपुर Siddiquepur	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
249. TC सीतापुर Sitapur		सिंधौली Sidhuli	2×40, 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
250. TE बालिया Ballia		सिकन्दरपुर Sikanderpur	1×63 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
251. TS हथरास Hathras	एमएमनगर mmnagar	सिकन्द्रराव Sikandra rao	1×40 1×12.5	Nil	Nil	Nil	Nil	
252. TW बागपत Baghpat		सिंधौली Singhaoli	1×40, 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
253. TE कौसम्भी Kaushambi		सिराथु Sirathu	2×40 1×12.5	Nil	Nil	Nil	1×20	
254. TW बुलन्दशहर Bulandshahar		सियाना Siyana	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
255. TE सोनभद्रा Sonebhadra		सोने पीसी Sone PC	1×40	Nil	2×10	Nil	Nil	
256. TW गोतमबुद्धनगर Gautambughnagar		सूरजपुर Surajpur	2×40 1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	
257. TW बिजनोर Bijnore		ताजपुर Tajpur	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
258. TC अम्बेडकरनगर Ambedkarnagar		टंडा Tanda	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
259. TC रामपुर Rampur		टंडा(रामपुर) Tanda(Rampur)	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
260. TE इलाहाबाद Allahabad		तेलिअरगंज Teliarganj	2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
261. TW मुरादाबाद Moradabad		ठाकुरद्वारा Thakurdwara	1×40 1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	
262. TW शमलीप्रबुद्धनगर Shamli(Prabudhnagar	थानाभवन	Thanabhawan	2×40	Nil	Nil	Nil		
263. TC उन्नाव Unnao	उन्नाव के रोड	Unnao K road	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
264. TC उन्नाव Unnao	उन्नाव सोनिक	Unnao Sonik	3×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
265. TC बदायुं Badaun		उसावन Usawan	1×20, 1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
266. TC बदायुं Badaun		उज्ज्ञनीर्णदप	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
267. TC गजियाबाद Ghaziabad		वैशाली Vaishali	1×63 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
268. TE वाराणसी Varanasi		वाराणसी कैन्ट Varanasi Cantt.	1×63 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
269. TE वाराणसी Varansi	वाराणसी(मन्दुआदि)	Varanasi(Manduadih)	4×40	1×20	Nil	Nil	Nil	25.07.07
270. वाराणसी Varanasi	वाराणसी(सरनाथ)	Varanasi(Sarnath)	1×63 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	
271. मथुरा Mathura		वृन्दावन Vrindawan	1×63, 2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	

देश में बचेठी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7		
स/स 132 KV के.वी. /KV								
272. इलाहाबाद Allahabad	यमुना पम्प केनल Yamuna Pump Canal	2×20	Nil	Nil	Nil	Nil		
273. गार्जीपुर Ghazipur	जामानिया Zamania	2×40	Nil	Nil	Nil	Nil		
274. कान्हौं उपवन Kanha		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	22.04.13	
275. गरवारा Garwara		1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	31.05.13	
276. पुरा Pura		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	06.06.13	
277. रामराज Ramraj		2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	05.09.13	
							25.10.13	
278. माहदीपुर-II Mohaddipur		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	07.10.13	
							27.10.13	
279. सहारा सिटी Sahara City		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	08.10.13	
							21.01.13	
280. टीला मोठ Teela Moth		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	12.11.13	
281. जवाहरपुरम् Jawaharpuram		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	08.12.13	
282. २२० केवी सैफई Saifai		2×63	Nil	Nil	Nil	Nil	20.12.13	
283. खर्जा-द्वितीय Khurja-II		1×40+1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	30.12.13	
							19.02.13	
284. अनूपशहर Anoop Shahar		1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	31.12.13	
285. अफजलगढ़ Afzajgarh		2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	21.01.14	
							31.01.14	
286. अतरा Attara		1×20	Nil	Nil	Nil	Nil	14.03.14	
287. डीएल०डब्ल्यू D.L.W.		1×63	Nil	Nil	Nil	Nil	31.03.14	
288. बछराऊँ Bachhraon (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	03.04.14	
289. मेहदावल Mehdawal (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	Nil	04.04.14	
290. भामोली Bhamoli (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	Nil	17.04.14 &	
							10.08.14	
291. मौहान रोड, लखनऊ Mohan Road, Lucknow (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	Nil	26.04.14	
292. रहीमाबाद Rahimabad (New)		Nil	1×20+1×40	Nil	Nil	Nil	19.05.14	
293. जहांगीरापुर Jhangirpur (New)		40	Nil	Nil	Nil	Nil	27.05.2014	
294. काल्पी Kalpi (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	Nil	28.05.14 &	
							11.08.14	
295. कोटा Kota (New)		1×40	Nil	Nil	Nil	Nil	30.05.14	
296. अतरौलिया Atrauliya (New)		Nil	1×20	Nil	Nil	Nil	03.06.14	
297. कैथी Kaithi, Varanasi		Nil	1×40	Nil	Nil	Nil	26.08.14(LV Side) &	
		Nil	1×20				01.11.24 (H.V. Side)	
298. शामली-श्यामला Shamli- Shyamla (New)		1×40, 2×20	Nil	Nil	Nil	Nil	30.06.14 &	
							11.07.14	

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं.	क्षेत्र जिला S. Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
No.			KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
स/स 132 KV के.वी. /KV							
299.	खैरगढ़ 33 केरी साइड Khairgarh		Nil	2×20	Nil	Nil	02.07.14
300.	बिसर्वो Biswan (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	03.07.14
301.	अलीगढ़ पंचम Aligarh Pancham (New)				Nil	Nil	04.07.14
302.	जलीलपुर Jalilpur (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	20.07.14
303.	नोएडा-115 Noida (New)		3×63	Nil	Nil	Nil	22.07.14
304.	मुगलसराय Mughalsarai (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	18.08.14
305.	धानपुर Dhanpur (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	18.08.14
306.	कौरिहार Kourihar (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	19.08.14
307.	धर्मापुर Dharmapur (New)		Nil	2×40	Nil	Nil	30.08.14 & 03.02.15
308.	कोठी खिदमतपुर (Kothi Khidmatpur) (New)		1×40	Nil	Nil	Nil	10.09.14
309.	बिल्सी Bilsi (New)		2×20	Nil	Nil	Nil	30.09.14
310.	कटघर महलू Khatghar Mahlu (New)		1×20	2×40	Nil	Nil	12.10.14
311.	जसवंतनगर Jaswant Nagar (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	15.10.14 & 22.10.14
312.	कोरवा (132/11के.वी.०) Korva (132/11KV) (New)		Nil	3×10	Nil	Nil	29.10.14
313.	सिकन्दरा, कानपुर देहात Sikandra, Kanpur Rural (New)		Nil	1×20	Nil	Nil	21.11.14
314.	भिन्ना, श्रावस्ती Bhinga, Sravasti (New)		Nil	2×20	Nil	Nil	28.11.14
315.	गुरुदेवनगर Grudevnagar (New) Mirzapur		Nil	1×20	Nil	Nil	27.01.15
				1×40			& 26.02.15
316.	गंगलहरी Ganglahri (New)		1×40	Nil	Nil	Nil	01.02.15
317.	नगीना Nagina (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	27.02.15
318.	सैदाबाद Saidabad (New)		Nil	1×20	Nil	Nil	04.03.15
319.	गोसाइ सिंहपुर Gosaiganj (New)		2×40	Nil	Nil	Nil	13.03.15
320.	बीकापुर (Faizabad)		2×20	Nil	Nil	Nil	06.04.15 & 04.09.15
321.	कुन्दरकी (Moradabad)		1×40+1×20	Nil	Nil	Nil	08.04.15 & 09.04.15
322.	मुगरा बादशाहपुर (Jaunpur)		2×20	Nil	Nil	Nil	27.05.15
323.	जलालपुर (Ambedkar Nager)		2×20	Nil	Nil	Nil	08.06.15
324.	गहरौनी (Lalitpur)		2×20	Nil	Nil	Nil	10.06.15
325.	कुरावली (Mainpuri)		1×20,1×40	Nil	Nil	Nil	25.06.15 & 21.08.15
326.	सराय अकिल (Kausanbhi)		2×20	-	-	-	06.07.2015
327.	शमशाबाद (Agra)		2×40	-	-	-	21.07.2015
328.	कोटौव (Allahabad)		2×20	-	-	-	12.08.2015

बिजली की सेविंग, आपकी बैंक सेविंग।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7		
उपकेन्द्र का नाम 132 KV के.वी. /KV								
329.	UP SIDE मयूरी (Ghaziabad)		2×40	-	-	-	-	05.09.2015 & 30.11.2015
330.	खैरागढ़ (Agra)	1×40	1×20	-	-	-	-	18.09.2015
331.	कुसमरा (Mainpuri)		2×20	-	-	-	-	02.10.2015 & 04.01.2016
332.	मुण्डाली (Meermt)		2×40	-	-	-	-	05.10.2015
333.	श्रीनऊ (Hardoi)		2×20	-	-	-	-	17.10.2015
334.	लहरपुर (Sitapur)		1×20	-	-	-	-	27.10.2015
335.	किटबल (Baghpur)		2×40	-	-	-	-	11.12.2015 & 27.12.2015
336.	चकरनगर (Etawah)		2×40	-	-	-	-	28.12.2015
337.	बधौली (Hardoi)		2×20	-	-	-	-	01.03.2016
338.	चकिया (Chandauli)		2×20	-	-	-	-	03.03.2016
339.	रसूलाबाद (Kanpur Dehat)		2×40	-	-	-	-	04.03.2016
340.	पनवारी (Mahoba)		2×20	-	-	-	-	05.03.2016
341.	नेरी (Sitapur)		1×40	-	-	-	-	09.03.2016
342.	मौरावां (Unnao)	1×20,1×40	-	-	-	-	-	11.03.2016
343.	रामपुर मनिहारन (Saharanpur)		2×40	-	-	-	-	13.03.2016
344.	नाथनगर (Sant Kabir Nagar)		2×20	-	-	-	-	23.03.16 &
345.	पिलखुआ (Ghaziabad)		2×40	-	-	-	-	29.03.2016
346.	कोंच (Jalaun)		2×20	-	-	-	-	31.03.2016
347.	औरेया (Auraiya)		2×40	-	-	-	-	31.03.2016
348.	भरवारी (Kausambhi)	1×20,1×40	-	-	-	-	-	31.03.2016 28.03.2016
349.	हसायन, हाथरस		2×20	-	-	-	-	26.04.2016
350.	ओल्ड पावर हाउस, इलाहाबाद		2×63	-	-	-	-	05.05.2016
351.	आलापुर, अम्बेडकरनगर		2×20	-	-	-	-	10.06.2016
352.	ताखा, इटावा		2×20	-	-	-	-	10.06.2016
353.	चितबड़ागाँव, बलिया	I 20	-	-	-	-	-	03.08.2016
		II 20	-	-	-	-	-	05.08.2016
354.	इन्द्रिनगर, लखनऊ	I 40	-	-	-	-	-	07.08.2016
		II 40	-	-	-	-	-	27.08.2016
355.	निन्दुरा, बाराबंकी	I 20	-	-	-	-	-	09.08.2016
356.	मिरैची, एटा	I 40	-	-	-	-	-	26.08.2016
		II 40	-	-	-	-	-	25.10.2016
357.	गोविन्दपुरम, गाजियाबाद (जी.आई.एस.)	2×63	-	-	-	-	-	30.08.2016

जब देश में भरपूर होगी बिजली पानी, देश की प्रगति होगी दिन ढूनी रात चौगुनी

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला S. Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5 & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7	
स/स 132 KV के.वी. /KV							
358.	सरीला, हमीरपुर	I 40	-	-	-	-	03.09.2016
359.	टुण्डला, फिरोजाबाद	2×40	-	-	-	-	05.09.2016
360.	मुबारकपुर, आजमगढ़	I 20	-	-	-	-	30.09.2016
361.	हैदरगढ़, बाराबंकी	I 40	-	-	-	-	20.10.2016
362.	तिलहर, शाहजहाँपुर	1×40+1×20	-	-	-	-	24.10.2016
363.	रानी की सराय, आजमगढ़	I 20	-	-	-	-	26.10.2016
		II 20	-	-	-	-	23.12.2016
364.	कनियान, मुज्जफरनगर	I 40	-	-	-	-	28.10.2016
365.	सलाया खुर्द, इलाहाबाद	I 40	-	-	-	-	29.10.2016
366.	कुरसातो, वाराणसी	I 40	-	-	-	-	23.11.2016
367.	रुद्रपुर, देवरिया	I 20	-	-	-	-	02.12.2016
368.	गुरसराय, झाँसी	1×40+1×20	-	-	-	-	02.12.2016
369.	अगवानपुर, मुरादाबाद	I 40	-	-	-	-	07.12.2016
370.	कर्नलगंज, गोण्डा	2×40	-	-	-	-	23.12.2016
371.	साहाबाद, रामपुर	2×20	-	-	-	-	09.01.2017
372.	बेगमपुर, बहराइच	I 40	-	-	-	-	17.01.2017
373.	सरेनी, रायबरेली	40+20	-	-	-	-	30.01.2017
374.	हापुड़ बाई पास रोड (वेदव्यासपुरी), मेरठ	I 40	-	-	-	-	02.02.2017
		II 40	-	-	-	-	20.02.2017
375.	सुल्तानगंज, मैनपुरी	I 40	-	-	-	-	05.02.2017
376.	लालगंज, मीरजापुर	I 20	-	-	-	-	14.02.2017
377.	बीसलपुर, पीलीभत	2×20+1×63	-	-	-	-	16.02.2017
378.	असमौली, मुरादाबाद	2×40	-	-	-	-	01.03.2017
379.	निधौलीकला, अलीगढ़	I 40	-	-	-	-	08.03.2017
380.	महमूदाबाद, सीतापुर	1×20	-	-	-	-	24.03.2017
381.	हमीरपुर	2×20	-	-	-	-	30.03.2017
382.	सलोन, रायबरेली	1×40	-	-	-	-	31.03.2017
383.	गढ़मुक्तेश्वर, हायुड	2×40	-	-	-	-	31.03.2017
384.	220 के.वी. जहाँपीराबाद, बुलन्दशहर	I 40	-	-	-	-	31.03.2017
385.	मवाना रोड, हस्तिनापुर, मेरठ	I 40	-	-	-	-	01.04.2017
		II 40	-	-	-	-	13.04.2017
386.	दनकौर, गौतमबुद्धनगर	2×40	-	-	-	-	28.04.2017
387.	बन्डा, शाहजहाँपुर	I 20	-	-	-	-	04.06.2017
		II 20	-	-	-	-	17.10.2017

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं. No.	क्षेत्र जिला Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV	KV
1	2	3	4	5	6	7		
<u>स/स 132 KV के.वी. /KV</u>								
388.	गम्भाना, अलीगढ़		2×40	-	-	-	-	07.06.2017
389.	नवाबगंज, गोण्डा		I40	-	-	-	-	09.06.2017
390.	ग्वालियर रोड, आगरा		2×40	-	-	-	-	17.06.2017
391.	बिचपुरी, आगरा		2×40	-	-	-	-	19.06.2017
392.	पयागपुर, बहराइच		I 40	-	-	-	-	21.06.2017
			II 40	-	-	-	-	07.11.2017
393.	बिन्दवल जयराजपुर, आजमगढ़		I 40	-	-	-	-	23.06.2017
394.	जरी, इलाहाबाद		I 40	-	-	-	-	23.06.2017
395.	लालपुर, रामपुर		I40	-	-	-	-	06.07.2017
			II40	-	-	-	-	31.12.2017
396.	जलालाबाद, शाहजहांपुर		I 40	-	-	-	-	13.07.2017
			II 40	-	-	-	-	19.12.2017
397.	भोपा, मुजफ्फरनगर		I 40	-	-	-	-	03.08.2017
			II 40	-	-	-	-	11.08.2017
398.	नवाबगंज, बरेली		I 40	-	-	-	-	13.09.2017
399.	भूड़-II बुलन्दशहर		I 40	-	-	-	-	10.11.2017
400.	बन्नत, शामली		2×40	-	-	-	-	17.01.2018
401.	अम्बाला रोड-II		2×40	-	-	-	-	13.02.2018
402.	बरहन, आगरा		I 63	-	-	-	-	16.03.2018
403.	भटहट, गोरखपुर		2×40	-	-	-	-	17.03.2018
404.	तालग्राम, कन्नौज		2×40	-	-	-	-	17.03.2018
405.	मोरना, बिजनौर		2×40	-	-	-	-	18.03.2018
406.	मुसाफिरखाना, अमेठी		2×40	-	-	-	-	22.03.2018
407.	पूर्णछापर, देवरिया		2×20	-	-	-	-	26.03.2018
408.	सहसवान, बदायूँ		2×40	-	-	-	-	13.04.2018
409.	रानीगंज, प्रतापगढ़		40 I	-	-	-	-	30.04.2018
			40 II	-	-	-	-	15.02.2019
410.	इटवा, सिद्धार्थनगर		2×20	-	-	-	-	09.05.2018
411.	पसही, सोनभद्र		40	-	-	-	-	18.05.2018
412.	कंकड़खेड़ा-II, मेरठ		2×40	-	-	-	-	24.05.2018
413.	गंगानगर, मेरठ		63	-	-	-	-	05.06.2018

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

क्र. सं.	क्षेत्र जिला S. Zone Distt.	उपकेन्द्र का नाम Name of Sub-Station	132/37.5	132/ & 33	132/ 11	132/ 6.6	132/ 66	132/ 25
			KV	KV	KV	KV	KV	KV
No.	1	2	3	4	5	6	7	
स/स 132 KV के.वी. /KV								
414.	सादात, गाजीपुर		40	-	-	-	-	07.08.2018
415.	शेरकोट, बिजनौर	2×20	-	-	-	-	-	13.08.2018
416.	आशा, हरदोई	40	-	-	-	-	-	22.09.2018
		20						07.01.2019
417.	मऊ, चित्रकूट	40	-	-	-	-	-	12.12.2018
418.	लक्ष्मीपुर, कुशीनगर	40	-	-	-	-	-	31.12.2018
419.	तुलसीपुर, बलरामपुर	40	-	-	-	-	-	18.01.2019
420.	आवास विकास, सुलतानपुर रोड, लखनऊ	40	-	-	-	-	-	31.01.2019
421.	हरसिया, बागपत	2×40	-	-	-	-	-	31.01.2019
422.	नौतनवां, महाराजगंज	2×40	-	-	-	-	-	25.02.2019
423.	कबरई, महोबा	20	-	-	-	-	-	10.04.2019
424.	बांसडीह, बलिया	40	-	-	-	-	-	18.04.2019
425.	नारखी, फिरोजाबाद	40	-	-	-	-	-	07.05.2019
		40II						18-02-2019
426.	हनुमानसेतु, लखनऊ	63	-	-	-	-	-	19.06.2019
427.	अकराबाद, अलीगढ़	20	-	-	-	-	-	26.07.2019
428.	लम्भुआ, सुलतानपुर	40	-	-	-	-	-	24.10.2019
		40II						31-01-2020
429.	सौख रोड, मथुरा	40	-	-	-	-	-	22.11.2019
		40II						03-01-2020
430.	कलवारी, बरस्ती	20	-	-	-	-	-	23.11.2019
431.	बाघरा, मुजफ्फरनगर	2×40	-	-	-	-	-	30.12.2019
432.	हसनगंज, उन्नाव	40	-	-	-	-	-	28.02.2020
433.	रुदौली, अयोध्या (फैजाबाद)	40	-	-	-	-	-	29.02.2020
434.	फतेहपुरसीकरी, आगरा	40	-	-	-	-	-	07.03.2020
435.	राजापुर, चित्रकूट T/F - I	40						01.04.2021
436.	मिश्रिख, सीतापुर T/F - I	40						15.07.2020
437.	कछवां, मीरजापुर T/F - I&II	2X40						11.08.2020
438.	मोहनलालगंज, लखनऊ T/F - I	40						13.08.2020
439.	अहरौरा, मीरजापुर T/F - I&II	2X20						25.09.2020
440.	भरावन, हरदोई T/F - I	40						02.10.2020
441.	पैलानी, बांदा T/F - I	40						21.11.2020
442.	चोलापुर, वाराणसी T/F - I	40						02.12.2020
443.	हुसैनगंज, फतेहपुर T/F - I	40						04.12.2020
444.	कैराना, शामली T/F - I	63						13.12.2020
445.	इटियाथोक, गोण्डा T/F - I	40						30.01.2020
446.	ओयल, लखीमपुर T/F - I	40						03.03.2021
447.	मीरगंज, बरेली T/F - I	40						06.03.2021
448.	तिलोई, अमेठी T/F - I	40						16.03.2021
449.	बड़गाँव, मऊ T/F - I	40						18.03.2021
450.	कैसरगंज, बहराइच T/F - I	40						31.03.2021

बिजली बड़े काम की प्यारे, दूर करे सारे अंधियारे।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

पारेषण के 440/220/132 के.वी.उपकेन्द्रो की प्रगति 2020-21

Progress of 400/220/132 KV Transmission Substation for the year 2020-21

क्रम संख्या Sl. No.	उपकेन्द्र/लाइन का नाम Name of Substation/ Line	लम्बाई/सं.कि.मी. क्षमता (एमवीए) Length (CKM) Capacity (MVA)	ऊर्जीकरण की तिथि Date of Energisation
1	2	3	4
765 के.वी.	765 के.वी. नये उपकेन्द्र	0	
	765 के.वी. क्षमता वृद्धि	0	
		योग 0	
400 के.वी.	400 के.वी. नये उपकेन्द्र		
1.	सेक्टर-123, नोएडा T/F-I&II	2x200	01.10.2020
			31.10.2020
2.	फिरोजाबाद (पी०पी०पी०) T/F-I&II	2x500	04.02.2021
		योग 1400	
	400 के.वी. क्षमता वृद्धि		
1.	मुजफ्फरनगर (अतिरिक्त परिवर्तक)	500	11.12.2020
		योग 500	
		कुल योग 1900	
220 के.वी.	220 के.वी. नये उपकेन्द्र		
1.	मधुबन बापूधाम, गाजियाबाद	160	05.08.2020
2.	वृन्दावन, मथुरा	160	24.08.2020
		40	25.08.2020
		40 II	25.11.2020
3.	कासगंज	160	19.11.2020
4.	बधाईकला, मुजफ्फरनगर	160	08.12.2020
		40	09.12.2020
5.	निरपुरा, बागपत	160	05.03.2021
		योग 920	

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

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

पारेषण के 440/220/132 के वी.उपकेन्द्रो की प्रगति 2020-21

Progress of 400/220/132 KV Transmission Substation for the year 2020-21

क्रम संख्या Sl. No.	उपकेन्द्र/लाइन का नाम Name of Substation/ Line	लम्बाई/सं.कि.मी. क्षमता (एमवीए) Length (CKM) Capacity (MVA)	ऊर्जाकरण की तिथि Date of Energisation
1	2	3	4
220 के.वी. क्षमता वृद्धि			
1	शाहजहाँपुर T/F - II	160	29.05.2020
2	भरूआ, गोरखपुर T/F - I (200-100)	100	15.06.2020
3	बहराइच T/F - II	160	22.06.2020
4	प्रतापविहार, गाजियाबाद T/F	100	23.06.2020
5	ननौता, सहरनपुर T/F	60	30.06.2020
6	सुलतानपुर T/F - II	160	07.07.2020
7	मांट, मथुरा T/F - I	160	17.07.2020
8	परतापुर, मेरठ T/F - III	160	11.08.2020
9	न्यू टाण्डा, अम्बेडकरनगर T/F - III (Akbarpur)	160	14.09.2020
10	नीबकरोरी, फरखाबाद T/F - II	100	15.10.2020
11	हाटा, कुसीनगर T/F - II	100	11.11.2020
12	वी० चरला, मेरठ (अतिरिक्त परिवर्तक)	100	11.12.2020
13	रनिया, कानपुर T/F - III	100	15.03.2021
योग 1620			
कुल योग 2540			
132 के.वी. नये उपकेन्द्र			
1	राजापुर, वित्रकूट T/F - I	40	01.04.2020
2	मिश्रिख, सीतपुर T/F - I	40	15.07.2020
3	केछवां, मीरजापुर T/F - I & II	2×40	11.08.2020
4	मोहनलालगंज, लखनऊ T/F - I	40	07.09.2020
5	अहरौरा, मीरजापुर T/F - I & II	2×20	25.09.2020
6	भरावन, हरदोई T/F - I	40	02.10.2020
7	पैलानी, बांदा T/F - I	40	21.11.2020
8	चौलापुर, वारणासी T/F - I	40	02.12.2020
9	हुसैनगंज, फतेहपुर T/F - I	40	04.12.2020
10	कैराना, शामली T/F - I	63	13.12.2020
11	इटियाथोक, गोण्डा T/F - I	40	30.01.2021
12	ओयल, लखीमपुर T/F - I	40	03.03.2021
13	मीरगंज, बरेली T/F - I	40	06.03.2021
14	तिलोई, अमेठी T/F - I	40	16.03.2021
15	बड़ागाँव, मऊ T/F - I	40	18.03.2021
16	कैसरगंज, बहराइच T/F - I	40	31.03.2021
योग 703			

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

पारेषण के 440/220/132के.वी.उपकेन्द्रो की प्रगति 2020-21

Progress of 400/220/132 KV Transmission Substation for the year 2020-21

क्रम संख्या Sl. No.	उपकेन्द्र/लाइन का नाम Name of Substation/ Line	लम्बाई/सं.कि.मी. Length (CKM)	क्षमता (एमवीए) Capacity (MVA)	ऊर्जाकरण की तिथि Date of Energisation
1	2	3	4	
132 के.वी. उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि				
1	न्यू टाण्डा, अन्बेडकरनगर T/F - I (40-20)	20		13.04.2020
2	कानपुर देहात (अति० परिवर्तक)	40		22.05.2020
3	बीसलपुर, पीलीभीत (अति० परिवर्तक)	63		27.05.2020
4	नेरी, सीतापुर (अति० परिवर्तक)	40		30.05.2020
5	गुरसराय, झाँसी T/F - II (40-20)	20		03.06.2020
6	लखौटी, बुलन्द शहर	20		03.06.2020
7	असमोली, सम्भल	20		11.06.2020
8	सेकटर-20, नोएडा(220) T/F - IV	63		20.06.2020
9	ओडपुर, हाथरस T/F - I (63-40)	23		20.06.2020
10	बण्डा, शाहजहाँपुर	40		27.06.2020
11	टाण्डा, रामपुर	20		30.06.2020
12	काँठ रोड, मुरादाबाद (अति० परिवर्तक)	20		08.07.2020
13	बिलारी, मुरादाबाद (अति० परिवर्तक)	20		09.07.2020
14	सिंधौली, सीतापुर (अति० परिवर्तक)	40		16.07.2020
15	निवारी रोड, गाजियाबाद (अति० परिवर्तक)	20		21.07.2020
16	गोपीगंज, भदोही T/F - II	40		13.08.2020
17	गंगीरी, अलीगढ़ (अति० परिवर्तक)	20		18.08.2020
18	फतेहाबाद, आगरा T/F - II (63-40)	23		18.08.2020
19	दुण्डला, अलीगढ़ T/F - II (63-40)	23		24.09.2020
20	बस्ती (220) T/F - III	63		30.09.2020
21	जहाँगीरपुर, बुलन्द शहर T/F - I (63-40)	23		16.10.2020
22	चौदपुर, बिजनौर (अति० परिवर्तक)	40		19.10.2020
23	मवाना, मेरठ T/F - II (63-40)	23		19.10.2020
24	T/F - I (63-40)	23		03.11.2020
25	मोदी स्टील, गाजियाबाद T/F - I (40-20)	20		05.11.2020
26	गंगोह, सहारनपुर T/F - II (63-40)	23		06.11.2020
27	कन्नौज, T/F - II (63-40)	23		06.11.2020
28	पीलीभीत T/F - II (63-40)	23		08.11.2020
29	नजीबाबाद, बिजनौर T/F - II (63-40)	23		10.11.2020
30	छपराली, बागपत T/F - I (63-40)	23		12.11.2020
31	दादानगर, कानपुर T/F - II	63		22.11.2020
32	लखीमपुर T/F - II (63-40)	23		26.11.2020
33	बिसौली T/F - II (63-40)	23		26.11.2020

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

तालिका/Table 3.4 (क्रमशः) / (Contd.)

पारेषण के 440/220/132के.वी.उपकेन्द्रो की प्रगति 2020-21

Progress of 400/220/132 KV Transmission Substation for the year 2020-21

क्रम संख्या Sl. No.	उपकेन्द्र/लाइन का नाम Name of Substation/ Line	लम्बाई/सं.कि.मी. क्षमता (एमवीए) Length (CKM) Capacity (MVA)	ऊर्जाकरण की तिथि Date of Energisation
1	2	3	4
34	महोबा T/F - I (63-40)	23	27.11.2020
35	सारसौल, अलीगढ़ T/F - II (63-40)	23	28.11.2020
36	सैदपुर, गाजीपुर T/F - II (63-40)	23	02.12.2020
37	चंदौली, T/F - I (63-40)	23	08.12.2020
38	दोहरीघाट, मऊ T/F - I (63-40)	23	10.12.2020
39	राठ, हमीरपुर T/F - I (63-40)	23	13.12.2020
40	डासना, हापुड़ T/F - I (63-40)	23	19.12.2020
41	जौनपुर T/F - II (63-40)	23	21.12.2020
42	कष्णानगर, कानपुर नगर T/F - III	40	21.12.2020
43	मऊ T/F - II (63-40)	23	28.12.2020
44	सेमरी, जमालपुर मऊ T/F - I (63-40)	23	28.12.2020
45	उतरौला, बलरामपुर T/F - II	40	29.12.2020
46	नौगढ़, सिद्धार्थनगर T/F - III	40	02.01.2021
47	मोतीराम अड़डा (220), गोरखपुर (अतिं परिवर्तक)	20	07.01.2021
48	बमौली, हाथरस (अतिं परिवर्तक)	63	09.01.2021
49	छिबरामऊ (220), कन्नौज T/F - II (63-40)	23	22.01.2021
50	चुनार, मिर्जापुर T/F - I (63-40)	23	25.01.2021
51	शाहगंज, जौनपुर T/F - I (63-40)	23	26.01.2021
52	चरला(220), मेरठ (अतिं परिवर्तक)	40	01.02.2021
53	अगौसी, बांदा T/F - II	40	05.02.2021
54	कान्हा उपवन, गाजियाबाद T/F - I (63-40)	23	05.02.2021
55	रुद्रपुर, देवरिया T/F - I (40-20)	20	12.02.2021
56	कोइलसा, आजमगढ़ T/F - II	40	13.02.2021
57	खुर्जा(220), बुलन्दशहर T/F - I (63-40)	23	13.02.2021
58	नगीना, बिजनौर T/F - III	40	15.02.2021
59	सैदनगली, अमरोहा (अतिं परिवर्तक)	40	16.02.2021
60	सेकट-115, नोएडा T/F - III	63	17.02.2021
61	कायमगंज, फर्रुखाबाद T/F - II	40	19.02.2021
62	बिलासपुर, रामपुर T/F - II	63	20.02.2021
63	मुरादनगर(220), गाजियाबाद T/F - II (63-40)	23	22.02.2021
64	हरितनापुर, मेरठ T/F - III	40	25.02.2021
65	फाउन्ड्री नगर, आगरा T/F - II (63-40)	23	08.03.2021
66	धानापुर, चंदौली T/F - I (40-20)	20	10.03.2021
67	गीडा, देवरिया T/F - I (40-20)	20	31.03.2021
68	गजरौला (220), अमरोहा T/F	40	31.03.2021

योग = 2071

कुल योग = 2774

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका /Table 3.5

वर्षावार कैपेसिटर्स क्षमता का विवरण 31.03.2021
Statement showing Year wise capacity of Capacitors up to 31.03.2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

वर्ष	वर्ष के अन्त में अधिक्षिपित कैपेसिटर्स						वर्ष के अन्त में हिँड़ेकिय कैपेसिटर्स						वर्ष के अन्त में कुल कार्यशाल कैपेसिटर्स					
	Installed capacitors						Defective capacitors						Total working capacitors					
	132 के.वी.	33 के.वी.	11 के.वी.	योग	132 के.वी.	33 के.वी.	11 के.वी.	योग	132 के.वी.	33 के.वी.	11 के.वी.	योग	132 के.वी.	33 के.वी.	11 के.वी.	योग	132 के.वी.	33 के.वी.
1	132 KV	33 KV	11 KV	Total	132 KV	33 KV	11 KV	Total	132 KV	33 KV	11 KV	Total	132 KV	33 KV	11 KV	Total	132 KV	33 KV
	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	2867.38	1026.98	6207.40	686.52	689.88	854.53	2230.93	1626.52	2177.50	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	4458.30						
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	7920	4169	15829	420	227	854	1501	3320	7693	3315	14327						
2020-21	4020	8430	5650	18100	360	275	854	1489	3660	8155	4796	16611						

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

तालिका/Table 3.6

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रो पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर. MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रो का नाम	अधिक्षमता	Installed Capacity		
			132 के.वी./ 132 KV	33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV
Sl. No.	Name of Sub-station		3	4	5
1	2		3	4	5
<u>अ/A_400 के.वी./KV उपकेन्द्र Substation</u>					
1	400 के.वी./KV आगरा Agra	100	-	-	-
2	400 के.वी./KV नौयडा Noida	40	-	-	-
3	400 के.वी./KV सारनाथ Sarnath (VNS)	40	-	-	-
<u>ब/B_220 के.वी./KV उपकेन्द्र Substations</u>					
4	बदायुं बदायुं Badau	53.04	-	-	-
5	सी.बी.गंज C.B. Ganj	80.00	25	-	-
6	चिनहट Chinhat (Lucknow)	-	20	-	-
7	सरोजनी नगर Sarojani Nagar (Lucknow)	40	30	-	-
8	शाहजहाँपुर Shahjahanpur	80	-	-	-
9	सीतापुर Sitapur	40	-	-	-
10	सुल्तानपुर Sultanpur	-	20	-	-
11	इलाहाबाद कैट Allahabad Contt.	-	10	-	-
12	बस्ती Basti	-	10	-	-
13	गोरखपुर Gorakhpur	-	10	-	-
14	फूलपुर Phoolpur	-	20	-	-
15	साहूपुरी Sahupuri (VNS)	80	20	-	-
16	आगरा Agra	80	20	-	-
17	अत्रौली Atrauli	40	20	-	-
18	छिवरामऊ Chhibramau	40	20	-	-
19	फतेहपुर Fatehpur	-	10	-	-
20	फिरोजाबाद Firozabad	40	10	-	-
21	गोकुल Gokul	40	20	-	-
22	मैनपुरी Mainpuri	80	20	-	-
23	नौबस्ता Naubasta	40	20	-	-
24	पनकी Panki	40	30	-	-
25	सैफाई Safai	40	20	-	-
26	बड़ौत Badaut	40	20	-	-
27	जहांगीराबाद Jahangeerabad	80	-	4.0	-
28	खुर्जा Khurja	80	10	-	-
29	मोदीपुरम Modipuram	120	40	-	-
30	मुरादाबाद Muradabad	80	20	-	-
31	मुराद नगर Murad Nagar	80	40	4.00	-
32	नारा Nara	40	10	-	-
33	नहटौर Nehtaur	80	10	-	-
34	नौयडा Noida	120	70	-	-
35	सहारापुर Saharanpur	80	20	-	-
36	साहिबाबाद Sahibabad	80	20	-	-
37	शामली Shamli	80	35	-	-
38	सिकन्दराबाद Sikandrabad	40	20	4.0	-
39	सिंभाली Simbhaoli	80	15	-	-
40	गोण्डा Gonda	40	10	-	-
41	झासी Jhansi	-	20	-	वी./

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

220 KV substations			132के.वी./ 132 kv	33के.वी./ 33kv	11के. 11kv
42	220kv	Behata	(बेहत)	40	20
43	220kv	Bharthana	(भरथना)	-	10
44	220kv	Boner	(बोनट)	-	10
45	220kv	Chorla	(चूला)	40	-
46	220kv	Dadri	(दादरी)	40	-
47	220kv	Etah	(एटा)	40	30
48	220kv	Faridnagar	(फरीदनगर)	40	20
49	220kv	Gajraula	(गजरौला)	40	-
50	220kv	Gajokhar	(गजोखर)	-	20
51	220kv	Hardoi	(हरदोई)	-	15
52	220kv	Hardoi Road, Lucknow	(हरदोई रोड, लखनऊ)	-	10
53	220kv	Jansath	(जनसथ)	40	-
54	220kv	Jhusi	(झुसी)	40	20
55	220kv	Khair	(खैर)	40	10
56	220kv	Loni	(लोनी)	-	10
57	220kv	Gomti Nagar	(लखनऊ)	-	30
58	220kv	Kursi Road	(लखनऊ)	80	20
59	220kv	Mirzapur	(मिर्जापुर)	40	-
60	220kv	Nanauta	(ननौटा)	40	-
61	220kv	Orai	(ओरई)	-	30
62	220kv	R. C Green	(आर०सी० ग्रीन)	40	20
63	220kv	Sambhal	(संभल)	40	-
64	220kv	Shamshabad Road	(शमशाबाद रोड)	-	30
65	220kv	Shatabdi Nagar	(शताब्दी नगर)	40	-
66	220kv	Sikandra (Agra)	(सिराथु)	80	60
67	220kv	Sirsaganj	(सिरसागंज)	40	-
68	220kv	Sirathu	(सिराथु)	40	-
69	220kv	Debai	देबई	40	-
70	220kv	Dohna	दोहना	40	10
71	220kv	Nighasan	निघासन	80	-
72	220kv	Rampur	रामपुर	40	10
73	220kv	Rasra	रसरा	40	-
74	220kv	Chhata	छाता	--	20
75	220kv	Partapur	परतापुर	80	-
76	220kv	Banda	बांदा	20	-
77	220kv	Purai	पुरई	10	-
78	220kv	Sadh	साढ़	20	-

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

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

तालिका/Table 3.6

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.

MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम	अधिष्ठापित क्षमता	Installed Capacity	MVAR
Sl. No.	Name of Sub-station	132 के.वी./ 132 KV	33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV
1	2	3	4	5
<u>स/स 132 के.वी./KV उपकेन्द्र Substations</u>				
1	अफजलगढ़ Afzalgarh	-	10	-
2	आगौसी पी.सी Agausi P.C.	-	10	-
3	आगरा Agra (Bah)	-	10	-
4	आगरा कैन्ट Agra (Cantt.)	-	20	-
5	आगरा एफ. नगर Agra (F.Nagar)	-	20	-
6	आगरा (ताज) Agra (Taj)	-	25	-
7	अगवनपुर Agwanpur	-	10	-
8	अलीगढ़-१ सरसौली Aligarh-1 (Sarsaul)	-	20	-
9	अलीगढ़-२ Aligarh -2 (Boner)	-	20	-
10	अलीगढ़-३ Aligarh-3	-	10	-
11	अलीगढ़-५ Aligarh-5	-	10	-
12	अंबाला रोड सहारनपुर Ambala Road, Saharanpur-		10	-
13	अमरोहा Amroha	-	10	-
14	आनन्द नगर Anandnagar	-	10	-
15	अनूपशहर अलीगढ़ Anoopshahar, Aligarh	-	10	-
16	अनूपशहर Anoopshahar	-	20	-
17	ओनला Aonla	-	5	-
18	असमोली Asmoli	-	10	-
19	अतरौलिया Atraulia	-	10	-
20	औरेय Aurai	-	10	-
21	आजादनगर (कानपुर) Azadnagar (Kanpur)	-	20	-
22	आजमगढ़ Azamgarh	-	10	-
23	बदायूँ Badaun	-	30	-

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	Name of Sub-station	अधिष्ठापित क्षमता 132 के.वी./ 132 KV	Installed Capacity		
				33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	MVAR
1	2	3	4	5		
24	बागपत	Baghpur	-	10	-	
25	बलिया	Ballia	-	10	-	
26	बलरामपुर	Balrampur	-	10	-	
27	बामोली	Bamoli	-	10	-	
28	बांदा	Banda	-	20	-	
29	बांगरमऊ	Bangermau	-	10	-	
30	बंशी	Bansi	-	10	-	
31	बाराबंकी	Barabanki	-	20	-	
32	बरेली (दोहना)	Bareilly (Dohna)	-	50	-	
33	बरेली (टाउन)	Bareilly (Town)	-	20	-	
34	बरवा सुमेरपुर	Barwa Sumerpur	-	20	-	
35	बी.वी. नगर	BB Nagar	-	10	-	
36	बहराइच	Behraich	-	15	-	
37	भदोही	Bhadohi	-	10	-	
38	Bharwari		-	10	-	
39	Bheemnagari		-	20	-	
40	Bhoor, Bulandshahr		-	10	-	
41	Bhopa Road		-	10	-	
42	Bijnor		-	20	-	
43	Bilari		-	20	-	
44	Bilhaur		-	10	-	
45	Bilsi		-	10	-	
46	Bindaki		-	10	-	
47	Bisauli		-	10	-	
48	Biswan		-	10	-	
49	Bodla		-	20	-	
50	Budhana		-	20	-	
51	Chakiya		-	10	-	

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	Name of Sub-station	अधिष्ठापित क्षमता	Installed Capacity	
			132 के.वी./ 132 KV 3	33 के.वी./ 33 KV 4	11 के.वी. / 11 KV 5
1	2				
52	Chakkarnagar		-	10	-
53	Chandak		-	10	-
54	Chandauli		-	10	-
55	Chandausi		-	10	-
56	Chandpur		-	10	-
57	Chunar		-	20	-
58	Chutmalpur		-	20	-
59	Dadanagar		-	10	-
60	Dalmau		-	10	-
61	Dannahar		-	10	-
62	Darshan Nagar (FZB)		-	10	-
63	Dasna		-	15	-
64	Debai		-	10	-
65	Deoband		-	10	-
66	Deoria		-	07	-
67	Dhampur		-	20	-
68	Dharmapur		-	10	-
69	Dhanapur		-	10	-
70	Dibiapur		-	10	-
71	Dph		-	10	-
72	Etawah		-	20	-
73	Etmadpur		-	20	-
74	Fatehabad		-	20	-
75	Fatehgarh		-	10	-
76	FCI(GKP)		-	7.60	-
77	Gajraula		-	10	-
78	Gangiri		-	10	-
79	Gangoh		-	10	-
80	Ganj Dundwara		-	10	-
81	Garhmukteshwar		-	20	-

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	Name of Sub-station	अधिष्ठापित क्षमता 132 के.वी./ 132 KV	Installed Capacity		
				33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	MVAR
1	2	3	4	5		
82	Ghatampur		-	20	-	
83	Ghaziabad (IA)		-	30	-	
84	Ghaziabad (Bsr rd.)		-	20	-	
85	Ghaziabad (MRT.RD)		-	10	-	
86	Ghazipur		-	10	-	
87	Gis Old Allahabad		-	10	-	
88	Govindpuram		-	10	-	
89	Gurudeo Nagar		-	10	-	
90	ग्वालियर रोड, आगरा Gwalior Road, Agra		-	20	-	
91	Handia		-	20	-	
92	Hapur		-	10	-	
93	Hapur-II		-	10	-	
94	Hapur Road, Meerut		-	10	-	
95	Hathras		-	20	-	
96	Iglas		-	10	-	
97	Jagdishpur		-	10	-	
98	Jalalabad		-	20	-	
99	Jahangirabad		-	10	-	
100	Jahangirapur		-	10	-	
101	Jainpur		-	15	-	
102	Jalaun		-	10	-	
103	Jalesar		-	10	-	
104	Jalilpur		-	10	-	
105	Jansath		-	10	-	
106	Jasala		-	10	-	
107	Jasrana		-	10	-	
108	Jaswantnagar		-	10	-	
109	Jaunpur		-	7	-	
110	Jhansi (Hasari)		-	20	-	

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होठी असली

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम	अधिष्ठापित क्षमता 132 के.वी./ 132 KV	Installed Capacity		
			33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	
Sl. No.	Name of Sub-station	3	4	5	
1	2	3	4	5	
111	Jhinjhana	-	10	-	
112	Jolly Road	-	10	-	
113	Kalpi	-	10	-	
114	Kanha Upwan	-	20	-	
115	Kankarkhera	-	20	-	
116	Kannauj	-	10	-	
117	Kayamganj	-	10	-	
118	Karvi	40	10	-	
119	Kasganj	-	20	-	
120	Kasia	-	6.60	-	
121	Kasimabad	-	10	-	
122	Katghar Mahloo	-	10	-	
123	Kaurihar	-	20	-	
124	Kauriram	-	10	-	
125	Kerakat	-	5	-	
126	Kharad	-	10	-	
127	Khatauli	-	10	-	
128	Khurja-II	-	10	-	
129	Kiratpur	-	10	-	
130	Kirthal	-	10	-	
131	132 के.वी. Koraon	-	10	-	
132	132 के.वी. Kosikalan	-	10	-	
133	132 के.वी. Kothi Khidmatpur	-	10	-	
134	132 के.वी. Krishna nagar (Kanpur)	-	15	-	
135	132 के.वी. Kunda	-	10	-	
136	220 के.वी. Kundarki	-	10	-	
137	132 के.वी. Kundesar	-	10	-	
138	132 के.वी. Lakhaoiti	-	10	-	
139	132 के.वी. Lakhimpur	-	25	-	

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	Name of Sub-station	अधिष्ठापित क्षमता 132 के.वी./ 132 KV	Installed Capacity		
				33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	MVAR
1	2	3	4	5		
140	132 के.वी. Lalganj			13.26	-	
141	132 के.वी. Lalganj, Pratapgarh		-	10	-	
142	132 के.वी. Lalitpur		-	10	-	
143	132 के.वी. Lalukheri		-	30	-	
144	132 के.वी. Lucknow (Gomti Nagar)		-	20	-	
145	132 के.वी. Lucknow (Indra Nagar)		-	20	-	
146	132 के.वी. Lucknow (Khurram Nagar)		-	10	-	
147	132 के.वी. Lucknow (Martinpurwa)		-	10	-	
148	132 के.वी. Lucknow (Neebupark) Mehtab bagh-			30	-	
149	132 के.वी. Lucknow (NKN)		-	20	-	
150	132 के.वी. Lucknow (SGPGI)		-	20	-	
151	132 के.वी. Lucknow (TRT)		-	30	-	
152	132 के.वी. Maharajganj		-	10	-	
153	132 के.वी. Mahoba		-	10	-	
154	132 के.वी. Malwan		-	10	-	
155	132 के.वी. Manauri		-	10	-	
156	132 के.वी. Manjhanpur		-	20	-	
157	132 के.वी. Mankapur		-	10	-	
158	132 के.वी. Math		-	10	-	
159	132 के.वी. Mathura		-	10	-	
160	132 के.वी. Mathura - II		-	10	-	
161	132 के.वी. Mawana		-	20	-	
162	132 के.वी. Meerut (Partapur)		-	30	-	
163	132 के.वी. Meharwan Singh Ka Purwa		-	10	-	
164	132 के.वी. Mehrauni		-	10	-	
165	132 के.वी. Miraichi		-	10	-	

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	Name of Sub-station	अधिष्ठापित क्षमता 132 के.वी./ 132 KV	Installed Capacity		
				33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	MVAR
1	2	3	4	5		
166	132 के.वी. Mirzapur		-	10	-	
167	132 के.वी. Modinagar (MS)		-	10	-	
168	132 के.वी. Modinagar (NR)		-	20	-	
169	132 के.वी. Mohaddipur-I		-	15	-	
170	132 के.वी. Mohaddipur-II		-	10	-	
171	132 के.वी. Mohan Nagar		-	20	-	
172	132 के.वी. Moradabad-II		-	20	-	
173	132 के.वी. Moradabad-III		-	10	-	
174	132 के.वी. Moth		-	10	-	
175	132 के.वी. Mugalsarai		-	10	-	
176	132 के.वी. Mundali		-	10	-	
177	132 के.वी. Mungabadshahpur		-	10	-	
178	132 के.वी. Najibabad		-	10	-	
179	132 के.वी. Naglikithore		-	10	-	
180	132 के.वी. Nagina		-	10	-	
181	132 के.वी. Nakur		-	20	-	
182	132 के.वी. Nanpara		-	10	-	
183	132 के.वी. Nasirpur		-	10	-	
184	132 के.वी. Nathnagar		-	10	-	
185	132 के.वी. Nibkarori		-	10	-	
186	132kv Nidhaulি Kalan		-	10	-	
187	132kv Nirpura		-	10	-	
188	132kv Noida-II (Bhangel)		-	20	-	
189	132kv Noida-III (Sector-62)		-	20	-	
190	132kv Noida-IV (Sector-45)		-	20	-	
191	132kv Noida-V (Sector-66)		-	20	-	
192	132kv Orai		-	20	-	

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

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	अधिष्ठापित क्षमता 132 के.वी./ 132 KV	Installed Capacity		
			33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	MVAR
1	2	3	4	5	
193	132kv Pallia	-	10	-	
194	132kv Panwari	-	10	-	
195	132kv Patti	-	10	-	
196	132kv Phoolpur, AZM	-	10	-	
197	132kv Pilibhit	-	20	-	
198	132kv Pilkhuwa	-	10	-	
199	132kv Pinhat	-	10	-	
200	132kv Pooranpur	-	10	-	
201	132kv Pratapgarh	-	10	-	
202	132kv Pukhrayan	-	15	-	
203	132kv Pura	-	10	-	
204	132kv Purkazi	-	10	-	
205	132kv Raibareilly	-	20	-	
206	132kv Raja Ka Talab	-	20	-	
207	132kv Rampur	-	10	-	
208	132kv Rasra	-	13.26	-	
209	132kv Rath	-	10	-	
210	132kv Sadabad	-	10	-	
211	132kv Saidabad	-	10	-	
212	132kv Saidpur	-	10	-	
213	132kv Salempur	-	5	-	
214	132kv Sambhal	-	20	-	
215	132kv Sandila	-	10	-	
216	132kv Sarai Akil	-	10	-	
217	132kv Saraon	-	5	-	
218	132kv Sardhana	-	20	-	
219	132kv Sarnath	-	10	-	
220	132kv Sasni	-	10	-	
221	132kv Shahganj	-	10	-	

देश में बचेवी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम	अधिष्ठापित क्षमता	Installed Capacity		
			132 के.वी./ 132 KV	33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV
Sl. No.	Name of Sub-station		3	4	5
1	2		3	4	5
222	132kv Shamli Shyamla	-		10	-
223	132kv Shamshabad	-		10	-
224	132kv Shikohabad	-		10	-
225	132kv Shtrughanpur	-		5	-
226	132kv Siddiquepur	-		10	-
227	132kv Sidhauli	-		10	-
228	132kv Sikandra rao	-		20	-
229	132kv Singhaoli	-		10	-
230	132kv Sirathu	-		10	-
231	132kv Siyana	-		20	-
232	132kv Surajpur	-		30	-
233	132kv Tajpur	-		10	-
234	132kv Takha	-		10	-
235	132kv Tanda	-		10	-
236	132kv Tila Moth	-		10	-
237	132kv Tundla	-		10	-
238	132kv Thana Bhawan	-		10	-
239	132kv Ujhani	-		10	-
240	132kv Unnao (KN. RD.)	-		10	-
241	132kv Unnao (Sonik)	-		10	-
242	132kv UPSIDC MASSURI	-		10	-
243	132kv USAWAN	-		10	-
244	132kv Vaishali	-		10	-
245	132kv Vrindawan	-		20	-
246	132kv Zamania	-		10	-
247	132kv Faridpur	-		10	-
248	132kv Haidargarh	-		10	-
249	132kv Nwabganj, Bareily	-		10	-
250	132kv Tulsipur	-		10	-
251	132kv Nautanwan	-		10	-
252	132kv Rani ki Sarai	-		10	-

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

तालिका/Table 3.6 (Contd.)

220 के.वी. एवं 132 के.वी. उपकेन्द्रों पर 132 के.वी., 33 के.वी. एवं 11 के.वी. कैपेसिटर्स की क्षमता:

31-03-2021 तक

Status of 132 KV, 33 KV and 11 KV Capacitor Banks Installed on 220 KV & 132 KV S/S

As on 31-03-2021

एम.वी.ए.आर.
MVAR

क्र. संख्या	उपकेन्द्रों का नाम Sl. No.	Name of Sub-station	अधिष्ठापित क्षमता	Installed Capacity		
			132 के.वी./ 132 KV	33 के.वी./ 33 KV	11 के.वी. / 11 KV	
1	2	3	4	5		
253	132kv Hamirpur		-	10		-
254	132kv Sarila		-	20		-
255	132kv Karchhana		-	10		-
256	132kv Dayalbagh		-	20		-
257	132kv Saidangali		-	10		-
258	132kv Thakurdwara		-	10		-
Total			3700.00		6520	

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका/Table 3.7

जोन वार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र: 31-03-2021

Zone wise Secondary Substations as on 31-03-2021

क्र.सं.	जनपद का नाम	37.5,33/11,6.6,3.3 के.वी. KV उपकेन्द्र Sub Station संख्या क्षमता एम.वी.ए. Capacity M.V.A.	66 के.वी. उपकेन्द्र 66 KV Substations 66/37.5,33,11 के.वी. KV संख्या एम.वी.ए. No. M.V.A
---------	-------------	--	---

Pashchimanchal

1	Meerut	148	2025	1	5
2	Bagpat	80	1042	-	-
3	Bulandshahar	125	1546	-	-
4	Ghaziabad	151	2793	-	-
5	Hapur	54	728	-	-
	Ghaziabad Zone	99	2050	-	-
6	Gautambudha Nagar	99	2050	-	-
	Noida Zone	89	1734		
7	Saharanpur	138	1818	1	10
8	Shamli	88	907	-	-
9	Muzaffar Nagar	123	1634	-	-
	Saharanpur Zone	342	3992	1	10
10	Bijnore	91	1202	-	-
11	Moradabad	79	1012	-	-
12	J.P. Nagar (Amroha)	71	903	-	-
13	Sambhal	51	701	-	-
14	Rampur	43	566	-	-
	Pashchimanchal	1345	19439	2	20
15	Agra	111	1323	-	-
16	Firozabad	74	922	-	-
17	Mainpuri	56	552	-	-
18	Mathura	73	922	-	-
	Agra Zone	309	2927	0	0
19	Aligarh	122	1538	-	-
20	Etah	40	450	-	-
21	Kasganj	24	222	-	-
22	Hathras	65	728	-	-
	Aligarh Zone	240	2133	0	0
23	Auraiya	29	364	-	-
24	Etawah	55	569	-	-

बिजली बचाऊ विकास बढ़ाऊ, हर संकट से मुक्ति पाऊ।

तालिका/Table 3.7 (Contd.)

जोन वार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र: 31-03-2021

Zone wise Secondary Substations as on 31-03-2021

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		66/37.5,33,11 के.वी KV	
		संख्या Capacity	क्षमता एम.वी.ए. M.V.A.	संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A
25	Farrukhabad	39	453	-	-
26	Kannauj	31	407	-	-
27	Kanpur Nagar	41	532	-	-
28	Kanpur Dehat	46	519	-	-
Kanpur Zone		223	2034	0	0
29	Jalaun	41	469	-	-
30	Jhansi	51	668	-	-
31	Lalitpur	17	193	2	20
Jhansi Zone		106	949	-	-
32	Banda	33	347	-	-
33	Chitrakoot	22	221	-	-
34	Hamirpur	32	288	-	-
35	Mahoba	23	199	-	-
Banda Zone		104	860	0	0
Dakshinanchal		1025	11886	2	20
36	Hardoi	52	495	-	-
37	Lakhimpur Kheri	55	594	-	-
38	Rae Bareli	55	716	-	-
39	Sitapur	51	443	-	-
40	Unnao	48	511	-	-
Lucknow Zone		262	2112	0	0
41	Ambedkar Nagar	42	487	-	-
42	Barabanki	43	466	-	-
43	Ayodhya	57	642	-	-
44	Sultanpur	48	463	-	-
45	Amethi	32	302	-	-
Faizabad Zone		185	1724	0	0
46	Bahraich	36	371	-	-
47	Balrampur	19	211	-	-
48	Gonda	39	453	-	-
49	Shrawasti	13	125	-	-

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका/Table 3.7 (Contd.)

जोन वार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र: 31-03-2021

Zone wise Secondary Substations as on 31-03-2021

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		66/37.5,33,11 के.वी KV	
		संख्या Capacity	क्षमता एम.वी.ए. M.V.A.	संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A.
	Devipatan Zone	81	612	-	-
50	Bareilly	70	909	-	-
51	Badaun	56	704	-	-
52	Pilibhit	33	372	-	-
53	Shahjahanpur	42	522	-	-
	Bareilly Zone	185	1799	-	-
54	Lucknow LESA	140	2618	-	-
	Madhyanchal	931	11404	-	-
55	Chandauli	37	440	-	-
56	Ghazipur	70	789	-	-
57	Jaunpur	64	855	-	-
58	Varanasi	85	1516	-	-
	Varanasi Zone	278	2870	0	0
59	Mirzapur	48	554	-	-
60	Sant Ravi Das Nagar	29	320	-	-
61	Sonebhadra	36	360	-	-
	Mirzapur Zone	109	966	0	0
62	Deoria	40	442	-	-
63	Gorakhpur	79	966	-	-
64	Kushi Nagar	31	284	-	-
65	Maharaj Ganj	29	288	-	-
	Gorakhpur Zone	184	1547	0	0
66	Basti	36	386	-	-
67	Sant Kabir Nagar	14	185	-	-
68	Sidharth Nagar	32	260	-	-
	Basti Zone	85	619	0	0
69	Azamgarh	78	700	-	-
70	Ballia	43	487	-	-
71	Mau	48	503	-	-
	Azamgarh Zone	148	1230	0	0

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.7 (Contd.)

जोन वार द्वितीय प्रणाली विद्युत उपकेन्द्र: 31-03-2021

Zone wise Secondary Substations as on 31-03-2021

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
		उपकेन्द्र Sub Station	66 KV Substations
		संख्या Capacity M.V.A.	66/37.5,33,11 के.वी KV एम.वी.ए. No. M.V.A.
72	Prayagraj	140	2126
73	Fetehpur	50	724
74	Kaushambi	35	409
75	Pratapgarh	62	591
	Allahabad Zone	319	3129
	Poorvanchal	1086	13178
76	KESCO	93	1595
	Total	4480	57502
	No. of 66/37.5, 33KV & 66/11		40
	No. of 37.5, 33/11, 6.6, 3.3KV		4480
	Grand Total		57542
			4484

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

तालिका/Table 3.7 (क्रमशः) / (Contd.)

वर्ष 2020-21 में मार्च 2021 तक क्षेत्रवार द्वितीय प्रणालीगत 33 केवी उपकेन्द्र एवं लाइनों का विवरण

Zonewise details of Secondary System to new Substation & Lines for the Year 2020-21 ending 31-03-2021

क्र.सं. Sl. No.	क्षेत्र का नाम Name of Zone	नये उपकेन्द्रों का निर्माण Construction of New Sub-station		उपकेन्द्रों की क्षमता वृद्धि Increasing Capacity of Sub-station		लाइनों की प्रगति Progress of Lines in (CKt. KM)
		संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A	संख्या No.	एम.वी.ए. M.V.A	
1	सहारनपुर	1	10	0	0	65.23
2	मेरठ	0	0	1	5	28.16
3	नोएडा	0	0	1	5	14.00
4	गाजियाबाद	0	0	4	17	34.84
5	मुरादाबाद	0	0	0	0	35.00
6	अलीगढ़	1	5	18	81	28.50
7	आगरा	3	15	25	98	156.35
8	कानपुर (केस्को सहित)	8	40	21	120	97.65
9	झांसी	7	40	5	25	152.30
10	चित्रकूट (बाँदा)	2	15	6	40	36.20
11	बरेली	3	30	3	20	40.50
12	लखनऊ (लेसा सहित)	2	25	12	60	148.16
13	अयोध्या	7	40	6	30	99.15
14	देवीपाटन	7	35	6	30	77.14
15	गोरखपुर	0	0	9	45	42.28
16	बस्ती	1	5	6	30	0.00
17	आजमगढ़	1	5	12	54	19.50
18	मिर्जापुर	5	25	6	30	8.00
19	वाराणसी	1	5	17	84	20.00
20	प्रयागराज	7	45	6	24	43.00
योग		56	340	164	798	1145.96

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

तालिका /Table 3.8

जनपदवार ट्रान्सफर्मेशन क्षमता (33 के.वी. एवं अधिक) 31-03-2021 को

Districtwise Transformation Capacity (33 KV and above) : As on 31-03-2021

क्र.सं.	जनपद	प्राथमिक उपकरणों पर		द्वितीय प्राणी उपकरणों पर		क्षमता / CAPACITY	एम. वी. ए. / MVA
		Sl. No.	District	के.वी./KV	के.वी./KV		
		प्राथमिक	उपकरणों पर	At Primary Substation	At Secondary Substation		
1	आगरा Agra	3000	765/400	400/220/33	220/33/22/25	132/33/11	66/37.5,33,11
2	अलीगढ़ Aligarh	-	-	500	1003	958	-
3	प्रयागराज Prayagraj	-	-	1030	1465	1158	-
4	आजमगढ़ Azamgarh	-	-	1000	983	572	-
5	बदर्यूँ Badarpur	-	-	-	400	575	-
6	बहराइच Bahraich	-	-	-	600	420	-
7	बलिया Ballia	-	-	-	160	426	-
8	बांदा Banda	-	-	315	440	449	-
9	बाराबंकी Barabanki	-	-	-	400	220	-
10	बरेली Bareilly	-	-	945	763	644	0
11	बस्ती Basti	-	-	-	503	206	-
12	संतरविदासनगर (Sant Ravidas Nagar)	-	-	-	-	316	-
13	बिजनौर Bijnor	-	-	400	446	932	-
14	बुलन्दशहर Buland Shahar	-	-	500	1390	1078	-
15	देवरिया Deoria	-	-	-	260	403	-
16	एटा Etah	-	-	-	520	286	-
							8

विकसित राष्ट्र की हो कल्पना, बिजली सबको होगा बचाना।

तालिका ३.४ (Contd.)

क्र.	स्थान	के.वी./KV	132/6.6 के.वी./KV	एमवीए MVA	एमवीए MVA		
1	2	3	4	5	6	7	8
17	इटावा Etawah	-	-	1272	366	-	499
18	फैजाबाद Faizabad	-	-	400	369	-	463
19	फरुखाबाद Farukkhabad	-	-	260	309	-	349
20	फलोहपुर Fatehpur	-	-	503	486	-	498
21	फिरोजाबाद Firozabad	-	1000	913	429	-	768
22	गाजियाबाद Ghaziabad	-	4805	4740	1682	-	2796
23	गौतम बुद्ध नगर Gautam Budh Nagar	3000	2665	2612	1245	-	1739
24	गांधीपुर Ghazipur	-	-	380	529	-	542
25	गोडा Gonda	-	-	680	282	-	253
26	गोरखपुर Gorakhpur	-	740	1420	952	-	808
27	हरदेह Hardoi	-	-	340	403	-	393
28	हमीनपुर Hamirpur	-	-	-	329	-	324
29	जालौन Jalaun	-	315	400	303	-	396
30	जौनपुर Jaunpur	-	-	480	592	-	697
31	झाँसी Jhansi	-	-	280	406	5	498
32	कानपुर देहत Kanpur Rural	-	-	800	445	-	516
33	कानपुर Kanpur (कैरेक्टो/KESCO)	-	555	1866	809	-	1427
34	लखीमपुर खीरी Lakhimpur Kheri	-	-	260	366	-	408
35	ललितपुर Lalitpur	-	-	200	60	20	130

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका/Table 3.8 (Contd.)

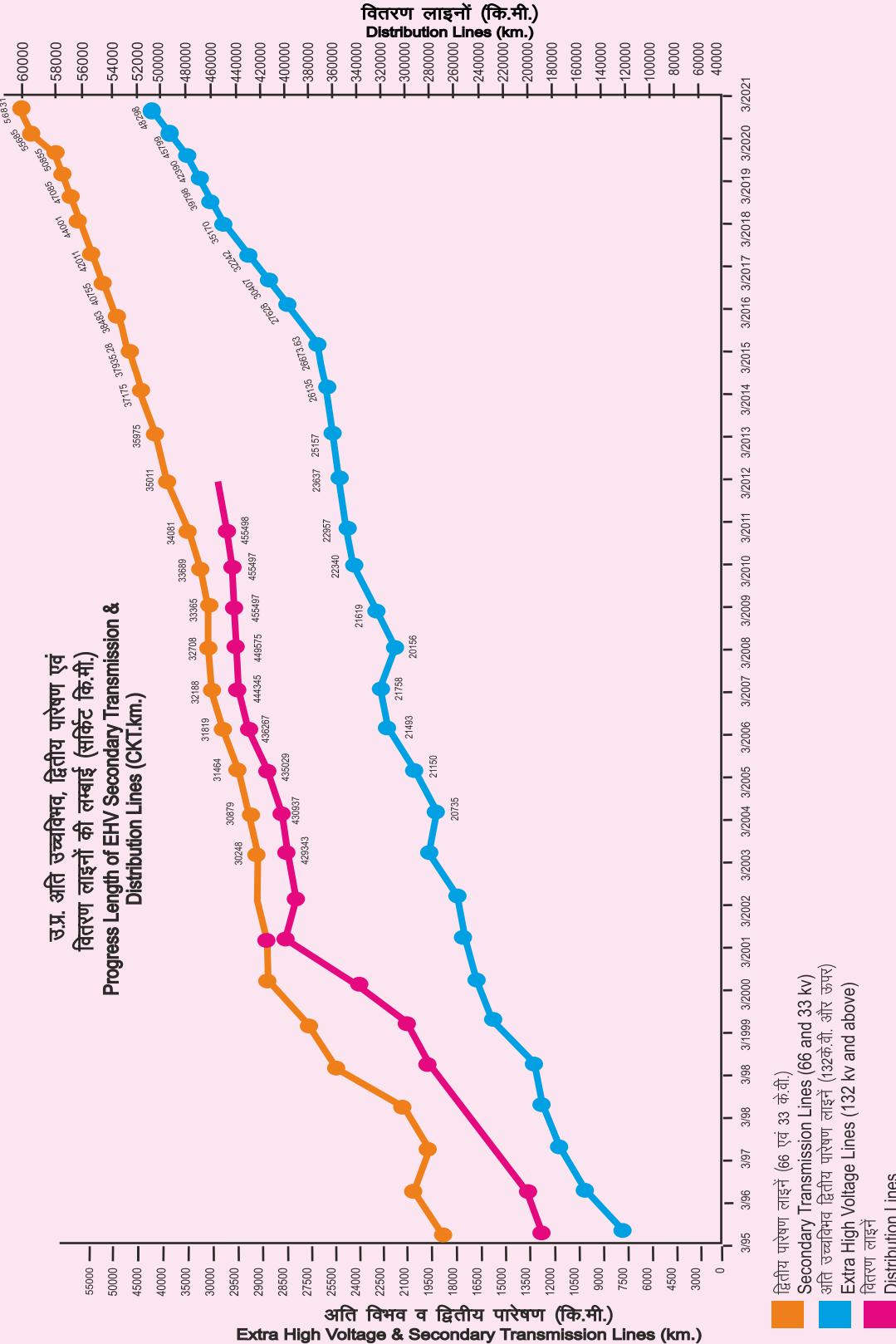
1	2	3	के.वी./KV	4	5	132/6.6 के.वी./KV	एमवीए MVA	एमवीए MVA
						6	7	8
36	लखनऊ Lucknow	-	1000	2812	1504	-	-	2078
37	महाराजगंज Maharajganj	-	-	-	266	-	-	237
38	मैनपुरी Mainpuri	1000	-	420	283	-	-	487
39	मथुरा Mathura	-	630	1343	727	-	-	769
40	मक्का Mau	-	600	-	658	-	-	361
41	महेश्वर Mahoba	-	-	260	163	-	-	140
42	मेरठ Meerut	-	-	2232	1424	5.0	-	2025
43	मिर्जापुर Mirzapur	-	-	320	639	-	-	483
44	मुरदाबाद Muradabad	-	1100	655	372	-	-	931
45	मुजफ्फरनगर	-	1765	960	1250	-	-	1507
46	पीलीभीत Pilibheet	-	-	60	309	-	-	249
47	प्रतापगढ़ Pratapgarh	-	-	480	612	-	-	455
48	रायबरेली Raebareli	-	200	560	486	-	-	661
49	रामपुर Rampur	-	-	540	552	-	-	423
50	सहारनपुर Saharanpur	-	-	1763	853	10	-	1518
51	शाहजहांपुर Shahjahanpur	-	-	540	443	10	-	375
52	सिद्धर्थनगर Siddharthnagar	-	-	-	220	300	-	220
53	सीतापुर Sitapur	-	-	-	580	483	-	352
54	सोनभद्र Sonebhadra	-	-	-	-	313	-	324
55	सुलतानपुर Sultanpur	-	-	480	600	183	-	386
56	उन्नाव Unnao	3000	1305	-	-	600	571	423

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका /Table 3.8 (Contd.)

1	2	3	के.वी./KV	132/6.6 के.वी./KV	एमवीए MVA	एमवीए MVA	
			4	5	6	7	8
57	वाराणसी Varanasi	-	2450	1000	795	-	1493
58	अम्बेडकरनगर	Ambdeker Nagar	-	340	346	-	388
59	औरेया Auraiya	-	-	-	100	-	364
60	बागपत Bagpat	-	-	920	646	-	921
61	बलरामपुर Balrampur	-	-	-	206	-	143
62	चित्रकूट Chitrakoot	-	-	280	203	-	170
63	चंदोली Chandauli	-	-	620	143	-	255
64	हाथरस Hathras	-	-	800	572	-	560
65	जे.पी.नगर 6	-	-	363	495	-	687
	J.P. Nagar (Amroha)	-	-	563	183	-	388
66	कन्नौज Kannauj	-	-	160	200	451	304
67	कौशास्थी Kaushambi	-	-	-	300	349	239
68	कुशीनगर Kushinagar	-	-	-	-	-	-
69	संत कबीर नगर 1	Sant Kabir Nagar	-	-	-	203	111
	श्रावस्ती Shravasti	-	-	-	-	-	90
70	कासगंज (मांकशीरमनगर)	Kasganj (M.K.Nagar)	-	-	-	-	-
71	भीम नगर (सम्भल)	Bheem Nagar (Sambhal)	-	-	160	220	100
72	अमेठी Amethi	-	-	160	320	-	189
73	शामली (प्रभुद्वारा नगर)	Shamli (Prabudh Nagar)	-	-	600	366	418
74	हापुड़ (पंचशील नगर)	Hapur (Panchsheel Nagar)3000	-	726	386	-	917
75	हापुड़ (पंचशील नगर)	Hapur (Panchsheel Nagar)	-	500	326	-	351

द्वैश में बचेवी बिजली, द्वैश की उन्नति होगी असली



LED जलाओ
बिजली बचाओ
पैसा बचाओ

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			संख्या Nos.	
	के.वि.प्र. की परिभाषा से By CEA	एल.टी. मैन्स द्वारा by LT Mains	अनुसूचित जाति बस्तियां Schedule Caste Basties	निजी नलकूप Private Tubewells	राजकीय नलकूप एवं नहर State Tubewells & Canals
	Definition				
1983-84	58029	27664	25579	461143	23391
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

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 : 31-03-2021 तक

Districtwise Progress of Rural Electrification as on 31-03-2021

जनपद एवं मण्डल का 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 बरित्यां	निजी नलकूप
	Total Village As per 2011 Census		विद्युतीकरण		
1	2	3	4	5	6
आगरा AGRA					
आगरा Agra	893	281	893	1009	27606
फिरोजाबाद Firozabad	790	369	790	766	18528
अलीगढ़ Aligarh	1170	652	1170	1454	50114
हाथरस Hathras (M.M. Nagar)	655	192	621	51	4157
एटा Etah	853	384	853	11	3403
मा. कांशीराम नगर M. K. Nagar	650	404	650	1549	17607
मैनपुरी Mainpuri	820	556	820	952	16091
मथुरा Mathura	730	1	730	912	20962
प्रयागराज Prayagraj					
प्रयागराज Prayagraj	2809	1087	2809	4176] 32143
कौशाम्बी Kaushambhi	729	389	729	152	
फतेहपुर Fatehpur	1352	543	1352	1724	
प्रतापगढ़ Pratapgarh	2183	138	2183	2008	14145
बरेली BAREILLY					
बदायूँ Badaun	1785	1182	1785	1714	31484
बरेली Bareilly	1855	811	1855	1811	14898
शाहजहाँपुर Shahjahanpur	2088	565	2088	1903	20665
पीलीभीत Pilibhit	1295	203	1295	1063	9936
फैजाबाद FAIZABAD					
बाराबंकी Barabanki	1817	317	1817	2056	9627
अयोध्या Ayodhya	1235	724	1235	1798] 32737
अमेड़कर नगर Ambedkar Ngr.	1649	526	1649	248	

बिजली बचाऊ देश को विकसित बनाऊ।

तालिका/Table 4.2 (Contd.)

1	2	3	4	5	6
सुलतानपुर Sultanpur	2498	811	2498	3585	22379
छत्रपतिसाहूजी महाराज नगर (अमेठी)] Chhatrapati sahuji maharaj nagar					
गोरखपुर GORAKHPUR					
देवरिया Deoria	2019	1003	2019	3087]	9706
कुशीनगर Kushinagar	1579	225	1579	160	
गोरखपुर Gorakhpur	2937	1181	2937	2794	9037
महाराजगंज Maharajganj	1212	337	1212	1121	442
बस्ती BASTI					
बस्ती Basti	3160	633	3160	3349]	9892
संत कबीरदास नगर Sant Kabirdas Nagar	1582	514	1582	220	
सिद्धार्थनगर Sidharthnagar	2336	411	2336	2081	2650
झाँसी JHANSI					
जालौन Jalaun	942	680	942	865	7017
झाँसी Jhansi	745	164	745	893	7012
ललितपुर Lalitpur	691	01	691	760	4294
चित्रकूट CHITRAKUT					
हमीरपुर Hamirpur	497	567	497	966]	12291
महोबा Mahoba	435	00	435	4	
बाँदा Banda	657	648	657	1247]	14432
चित्रकूट	562	20	562	97	
Chitrkut					
आजमगढ़ AZAMGARH					
आजमगढ़ Azamgarh	3800	570	3800	4352	32557
मऊ mau	1499	369	1499	1482	13147
बलिया Balia	1843	871	1843	1777	13551
कानपुर KANPUR					
इटावा Itawa	686	506	686	1865]	15310
औरैया Auraiya	769	368	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	291	872	1644	23271
कन्नौज Kannauj	688	283	688	31	2402
कानपुर न. Kanpur N.	902	379	902	1801	
कानपुर दे. Kanpur D.	966	469	966	111]	20771
लखनऊ LUCKNOW					
हरदोई Hardoi	1907	687	1907	2390	9288
लखीमपुर खीरी Lakhimpur Khiri	1706	803	1706	2054	21471
लखनऊ Lucknow	803	416	803	1233	10647
रायबरेली Rae Bareli	1733	381	1773	3519	23932
सीतापुर Sitapur	2317	745	2317	2388	12090
उन्नाव Unnao	1693	222	1693	2074	9638
सहारनपुर SAHARANPUR					
1. मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	880	386]	880	1069	74229
2. प्रबुद्ध नगर (शामली) Prabudhnagar (Shamli)		93			
3. सहारनपुर Saharanpur	1243	560	1243	1031	47963
मेरठ MEERUT					
बुलन्दशहर Bulandshahr	1174	526	1174	1339	67311
गौतमबुद्ध नगर GautamBudh Nagar]		81			
फंचशीलनगर (हापुर) Panchsheel Nagar (Hapur)	815	155	815	662	26233
गाजियाबाद Ghaziabad			89	662	
मेरठ Meerut	604	351	604	2	80972
बागपत Bagpat	290	284	290	1023	2728
मुरादाबाद MURADABAD					
भीम नगर (संभल) Bheem Nagar (Sambhal)	959	612	959	02	9130
बिजनौर Bijnore	2186	718	2186	1333	49026
रामपुर Rampur	1108	423	1108	1057	13373
मुरादाबाद Moradabad	1550	537	1550	1921	56100
जैंपी० नगर (अमरोहा) J.P. Nagar (Amroha)	959	321	959	512	16385

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाड़ो धरती बचाड़ो।

तालिका/Table 4.2 (Contd.)

1	2	3	4	5	6
देवीपाटन DEVIPATAN					
गोण्डा Gonda	1812	580	1812	2960	7426
बलरामपुर Balrampur	998	392	998	157	7268
बहराइच Bahrach	1359	598	1359	2182	5110
श्रावस्ती Shravasti	509	213	509	153	
वाराणसी VARANASI					
गाजीपुर Ghazipur	2740	833	2740	1609	30341
जौनपुर Jaunpur	3287	545	3287	3123	30988
वाराणसी Varanasi	1258	783	1258	2175	31556
चन्दौली Chandauli	1425	337	1425	38	
मिर्जापुर MIRZAPUR					
मिर्जापुर Mirzapur	1745	487	1745	2081]	10132
संत रविदास नगर Santravidas Nagar	1087	520	1087	97]	
सोनभद्र Sonebhadra	1391	00	1391	1571	2936
कुल योग Grand Total	97814	34307	97814	99462	1255930

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.

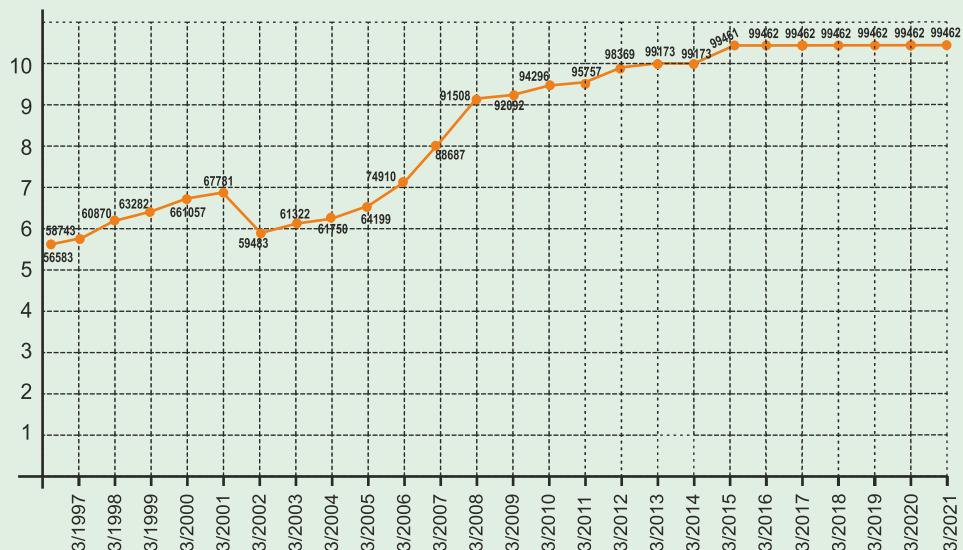
उ.प्र. ग्रामीण विद्युतीकरण की प्रगति Progress of Rural Electrification in U.P.



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

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

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

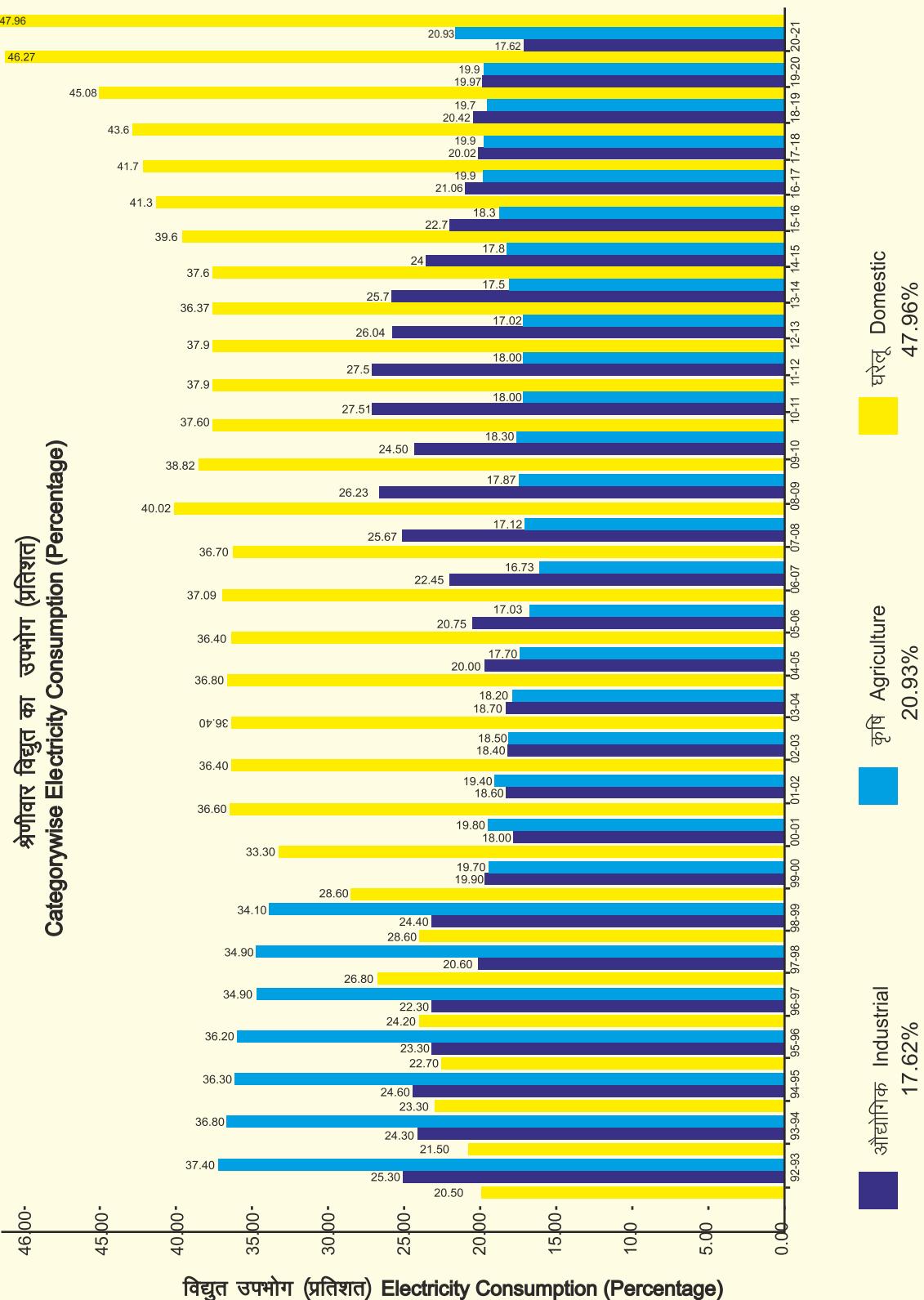
मि.यू
M.U.

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
1979-80	9721	1826	7895	18.78
1980-81	9696	1499	8197	15.46
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

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

** उत्तर प्रदेश/ Uttar Pradesh

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का दृष्टान्त।



तालिका / Table 5.2

श्रेणीवार उपभोक्ताओं की संख्या Category-wise consumers served

वर्ष Year	घरेलू Domestic		वाणियिक Commercial		संस्थानीय Institutional		प्रौद्योगिक Industrial		सारजनिक प्रकाश Public Lighting		सारजनिक जल कल एवं सीधी परिवहन P.W.W. & sewage pumping		ट्रैक्शन Traction		अन्य कृषि कृषि अन्य राज्य		विवेद्य अन्य राज्य		योग Total		Miscell- aneous State	Nos.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
1993-94	4249207	541314	-	187633	24561	4220	7	583445	18	1	5590406											
1994-95	4466528	579057	-	216800	25688	4318	7	594670	17	1	5887086											
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	466699	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	1293419	2	1	28711917											
2020-21	26371895	1619334	105700	190530	4338	22922	10	1329072	2	1	29747884											

** उत्तर प्रदेश + उत्तराखण्ड / Uttar Pradesh + Uttarakhand

*** उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh (2000-01 and onwards figures relevant to only UP have been shown)

तालिका / Table 5.3

श्रेणीवार संयोजित भार Category-wise connected Load

K.W.

किलोवाट

वर्ष Year	घरेलू Domestic	बाणिज्यिक Commercial	संस्थागत Institutional	औद्योगिक [*] Industrial	प्रकाश Public Lighting	सार्वजनिक प्रकाश सीधेज परियां P.W.W. & sewage pumping	जल करते एवं सार्वजनिक प्रकाश जल करते एवं सीधेज परियां P.W.W. & sewage pumping	ट्रैक्शन Traction	Agriculture	कृषि Other State	अन्य राज्य Miscell- aneous	विविध विविध योग Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1993-94	3755000	1164000	-	3556000	62000	150000	219000	3078000	440000	59000	12087000	
1994-95	4124000	1274000	-	3729000	66000	144000	213000	3221000	13000	59000	12843000	
1995-96	4542000	1317000	-	3752000	67000	145000	222000	3257000	15000	68000	13385000	
1996-97	4854000	1384000	-	3763000	92000	176000	241000	3370000	12000	62000	13954000	
1997-98	51911983	1472396	-	38553844	143202	162967	262735	3368440	11534	30000	14498644	
1998-99	6290000	1591000	-	3732000	80000	178000	263000	3469000	13000	30000	15646000	
1999-2000	7269654	1697966	-	3465489	88654	168807	262729	3445992	11534	30000	16440825	
2000-2001 #	82238745	1560088	-	3001331	91706	168888	254699	3478622	-	996130**	17789409	
2000-2001 ##	7434000	1380000	-	2754000	84000	138000	255000	3375000	-	996000	16415000	
2001-2002	8924494	1489815	-	2630325	96501	152288	255974	3509394	-	1034548	18092879	
2002-2003	9071070	1599559	328424	2414607	101767	163784	244675	3548429	-	1034548	18506663	
2003-2004	9783393	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	5091113	44980	28120517	
2009-10	15665947	2655508	462691	5009143	166360	267413	208750	502349	8113	45000	29510274	
2010-11	16728719	3430863	538244	4696473	174123	287687	202450	5527845	8113	45000	31639527	
2011-12	17844381	2914152	454822	5986877	195685	322976	222750	5447018	8022	45000	33447983	
2012-13	197765023	3093267	911307	6303730	20920	337885	299955	5629211	8022	913639	37471159	
2013-14	20801031	3106214	481034	6545584	220170	367884	327075	5970184	80000	984913	38812089	
2014-15	23302586	3377203	521275	6830966	214726	373243	351375	615292	80000	972039	42111005	
2015-16	24366306	3456387	589300	7194427	244075	50889	400307	6501335	5000	1014417	44278443	
2016-17	25795552	3621410	521594	7447795	263655	425229	527370	6926982	50000	1039108	46573695	
2017-18	28585948	3776777	691343	7735747	293674	503909	514574	801940	50000	1083218	50917907	
2018-19	34892388	4208268	555106	8061138	246612	472262	170485	8536298	5742	1120183	58266782	
2019-20	37805507	4430429	552236	8552110	231449	476578	104422	9100226	5601	1153729	62412287	
2020-21	38127368	4593140	593054	8534893	203596	494748	108600	8565524	5410	1161313	62829721	

** एन.पी.सी.एल. नोएडा एवं केसो कानपुर को समिलित करके / Includes NPL, Noida & Kesco Kanpur
उत्तर प्रदेश + उत्तराचल / Uttar Pradesh + Uttarakhand ## उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh

तालिका / Table 5.4

श्रेणीवार ऊर्जा 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	Institutional	Industrial	Public Lighting	P.W.W. & Sewage Pumping	ट्रैक्शन			कृषि			अन्य राज्य	विविध	यांत्र
							संश्लापत	आधारिक प्रकाश	सार्वजनिक सीधेज परिवहन	Traction	Agriculture	To other State	Miscell- aneous		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	11	12		
1995-96	6148(22.7)	2142(7.9)	-	6674(24.6)	266(1.0)	529(2.0)	773(2.8)	9843(36.3)	470(1.7)	2621(1.0)	27107(100)				
1996-97	6555(24.2)	1902(7.0)	-	6290(23.3)	341(1.3)	561(2.1)	846(3.1)	9800(36.2)	449(1.7)	2971(1.1)	27041(100)				
1997-98	7273(26.8)	1926(7.1)	-	6056(22.3)	385(1.4)	564(2.1)	858(3.2)	9455(34.9)	475(1.7)	1380(5)	27130(100)				
1998-99	8181(28.6)	2024(7.1)	-	5901(20.6)	415(1.4)	5772(2.0)	868(3.0)	9982(34.9)	534(1.9)	1440(5)	28626(100)				
1999-2000	8074(34.1)	1972(8.3)	-	5765(24.4)	432(1.8)	584(2.5)	9744(1.1)	53205(22.4)	410(1.7)	1590(7)	23675(100)				
2000-2001@	8365(33.3)	1920(7.6)	-	4993(19.9)	302(1.2)	593(2.4)	9043(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)	9043(3.6)	4473(20.5)	579(2.5)	2525(10.8)	28285(100)				
2001-2002	9171(36.6)	1933(7.7)	-	4514(18.0)	363(1.45)	561(2.2)	734(2.9)	4972(19.8)	67(3)	2753(10.9)	25070(100)				
2002-2003	8549(34.6)	1822(7.4)	883(3.6)	4601(18.6)	387(1.6)	5772(2.3)	608(2.5)	4805(19.4)	44(0.2)	2441(9.9)	24717(100)				
2003-2004	9718(36.4)	1979(7.4)	10543(3.9)	4921(18.4)	338(1.2)	566(2.1)	587(1.2)	4936(18.5)	2578(9.6)	330(1.2)	26711(100)				
2004-2005	10285(36.8)	2090(7.5)	11174(4.0)	5237(18.7)	321(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)	12494(4.2)	6023(20.0)	337(1.1)	648(2.1)	623(2.1)	5322(17.7)	35(0.1)	27469(9.1)	30109(100)				
2006-2007	12396(37.1)	2347(7.1)	14034(4.3)	6937(20.6)	361(1.1)	696(2.1)	635(1.9)	5693(17.0)	24(0.1)	2891(8.7)	33424(100)				
2007-08	13617(36.70)	2594(6.99)	14553(3.92)	8339(22.45)	410(1.10)	736(1.98)	644(1.73)	6207(16.73)	26(0.06)	30748(2.8)	37096(100)				
2008-09	15899(40.02)	2925(7.40)	13834(8.50)	10153(25.70)	562(1.42)	828(2.09)	614(1.55)	6841(17.32)	295(0.07)	348(0.88)	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(0.86)	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)	8758(18)	4336(0.08)	33735(0.69)	48613(100)				
2012-13	19669(36.37)	3779(7.7)	1307(2.4)	140802(26)	7364(1.4)	1441(2.7)	753(1.4)	92040(17)	591(0.1)	3045(5.6)	540741(100)				
2013-14	21922.2(37.6)	4091(7)	12443(2.1)	14977(26.7)	7693(1.3)	1594(2.7)	811(1.4)	10200(17.5)	62(0.5)	25666(64.4)	58233(7100)				
2014-15	25149(39.66)	4362(6.9)	1283(2)	15343(24)	780(1.2)	1672(2.6)	889(1.4)	11728(17.8)	59(0.1)	2130(3.35)	633397(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)	15617(19.9)	670(0.08)	2865(3.65)	78308(100)				
2017-18	38488(43.6)	6170(7.00)	1591(1.8)	17821(20.2)	1005(1.14)	2030(2.32)	1106(1.2)	17710(19.4)	410(0.04)	2127(2.41)	88110(100)				
2018-19	39649(45.08)	6445(7.33)	1318(1.50)	17954(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)	187(0.2)	18178(19.9)	26(0.03)	2059(2.3)	91355(100)				
2020-21	43338(47.96)	6077(6.73)	9534(1.05)	15925(17.62)	702(0.78)	1615(1.79)	193(0.20)	18912(20.93)	120(0.01)	1914(2.12)	90357(100)				

* एन.पी.सी.एल. नोएडा एवं कोरको कानपुर को सम्मिलित करते हुये / Includes NPCL Noida & KESCO Kanpur

@ उत्तर प्रदेश + उत्तराचाल / Uttar Pradesh + Uttarakhand @ @ उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका /'Table 5.5

वर्षवार एवं श्रेणीवार राजस्व निर्धारण Yearwise and categorywise Revenue Assessed

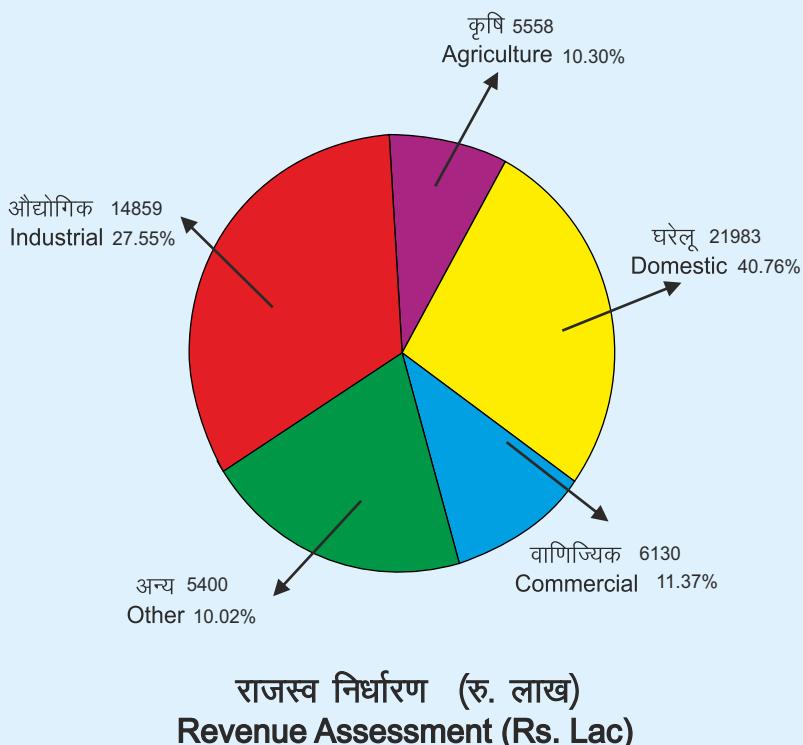
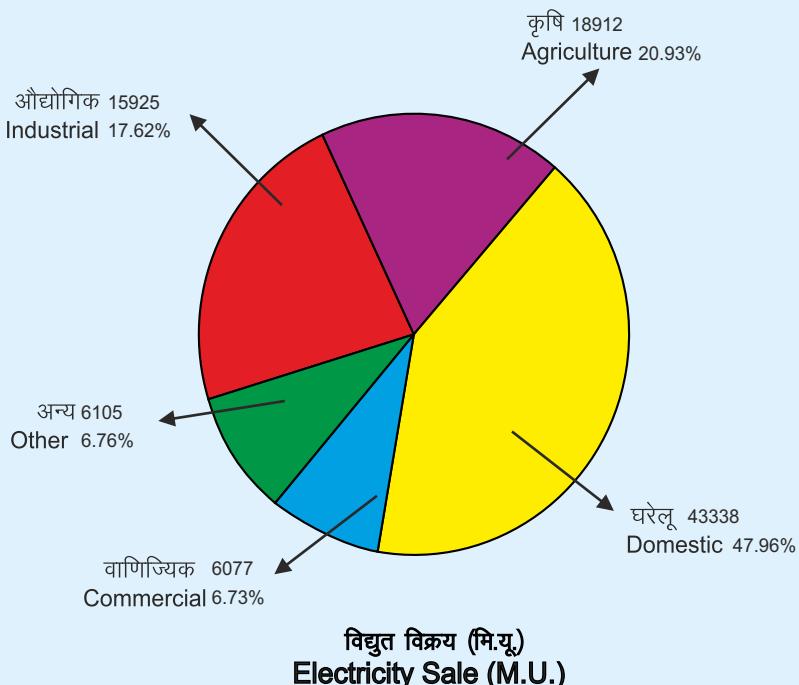
रूपये लाख में

Year	Domestic	Commercial	Intitutional	Industrial	Public Lighting	P.W.W. & Sewage Pumping	संख्यात		औद्योगिक प्रकाश	सार्वजनिक सोबोज पर्मिया	ट्रैक्शन	कृषि	अन्य राज्य	विविध	Rs. In Lakh	
							2	3								
1																
1994-95	50416(15.8)	34213(0.7)	-	154870(48.5)	28100(0.9)	9817(3.1)	24478(7.6)	40849(12.8)	617(0.2)	1508(0.4)	319578(100)					
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)	-	195956(49.7)	45151(1.2)	57891(1.5)	30448(7.7)	44213(11.2)	297(0.1)	6884(1.6)	394298(100)					
1997-98	76333(16.4)	51773(11.1)	-	232216(49.9)	44591(1.0)	12868(2.8)	35567(7.6)	46940(10.1)	759(0.1)	4515(1.0)	465430(100)					
1998-99	89068(17.4)	61053(11.9)	-	250102(48.7)	49481(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)	63281(1.1)	16112(2.9)	39757(7.2)	46692(8.4)	736(0.1)	8196(1.5)	554199(100)					
2000-2001*	13875(22.3)	73567(12.1)	-	217925(35.7)	70621(1.2)	18287(3.0)	39244(6.1)	53337(9.6)	489(0.1)	6573(21.1)**	609553(100)					
2001-2002	150291(22.9)	75346(11.5)	-	206978(31.6)	12429(1.9)	29077(4.4)	30461(4.6)	65177(9.9)	922(0.14)	82769(12.6)**	653390(100)					
2002-2003	158337(23.5)	76606(11.3)	26223(3.9)	207380(30.7)	15005(2.2)	27640(4.1)	29130(4.3)	12984(10.8)	563(0.1)	60974(9.0)	675042(100)					
2003-2004	186327(25.49)	84056(11.5)	32852(4.5)	221716(30.3)	9536(1.3)	24086(3.3)	28230(3.9)	74939(10.3)	241(0.03)	69072(9.4)	731075(100)					
2004-2005	199452(26.0)	87679(11.4)	36466(4.8)	238094(31.1)	84581(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)	40735(5.0)	264400(32.5)	94231(1.2)	21561(2.7)	24219(3.0)	88973(10.9)	274(0.03)	68520(8.4)	813405(100)					
2006-2007	223539(25.6)	88223(10.1)	44914(5.2)	298407(34.2)	10600(1.2)	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	389892(28.76)	148179(9.93)	93522798.4(3.89)	511895.5(37.75)	23814.3(1.75)	38773.1(2.86)	26452.9(1.9)	153214.3(11.30)	1441(0.10)	9202.1(0.67)	1355664(6100)					
2010-11	462085(27.97)	173893(10.52)	57786(3.49)	578076(34.5)	332842(2.01)	50746(3.07)	31172(1.88)	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)	397582(1.6)	60420(3.29)	32090(1.74)	195218(10.63)	19790(0.10)	10292(0.56)	1836443(100)					
2012-13	566994(26.25)	228711(10.6)	72753(3.37)	864313(40)	47178(2.18)	68443(3.17)	38665(1.79)	207800(9.62)	2889(0.13)	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)	272697(100)					
2014-15	815617(26.8)	312888(10.3)	97960(3.2)	1193585(39.2)	68986(2.2)	120972(3.9)	65818(2.1)	289225(8)	3217(0.1)	75319(2.5)	3043587(100)					
2015-16	1037762(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)	354780(100)					
2016-17	1230603(30.72)	481385(12)	133368(3.3)	1411621(35.25)	84179(2.1)	145781(3.6)	83505(2.08)	350507(8.7)	4051(0.1)	79877(2)	4004878(100)					
2017-18	1442440(31.7)	527014(11)	1613(6(3.5)	15355229(33.77)	11866(2.46)	180568(3.97)	98673(2.17)	402935(8.8)	3265(0.07)	81740(1.7)	4545000(100)					
* 2018-19	1714047(35.07)	5863.46(12)	1352.01(2.77)	15685.13(32.09)	952.63(1.5)	17833.60(3.64)	435.37(0.89)	4746(0.970)	24.19(0.05)	897.43(1.84)	48880.36(100)					
2019-20	19878.92(37.86)	6344(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)	1218(2.26)	14859(27.55)	8651(1.6)	1807(3.35)	212(0.4)	5558(10.30)	10.39(0.02)	892(1.65)	53930(100)					

- वर्ष 1982-83 से विविध मद में सिर्फ लाइसेन्सी हए गया है। From 1982-83 the revenue assessed in the miscellaneous category have remained for licensee only
- कॉर्टक में दिये गये अंक कुल योग का प्रतिशत दरसाती है। Figures in brackets indicate percentage of total * includes U.P. & Utaranchal ** includes NPCL Noida & KESCO Kampur

* 2017 – 18 तक के आंकड़े लाख में हैं एवं 2018-2019 से 2020 – 2021 तक के आंकड़े करोड़ में हैं।

श्रेणीवार विद्युत विक्रय और राजस्व निर्धारण वर्ष 2020-21
Categorywise Electricity Sale and Revenue Assessment year 2020-21



तालिका / Table 5.6

**कुल विक्रीत ऊर्जा (ई) एवम् राजस्व निर्दारण (आर) का श्रेणीकार प्रतिशत
Categorywise Percentage of Total Energy sold (E) and Revenue Assessed (R)**

वर्ष Year	घरेलू - वाणिज्यिक संस्थागत			सर्वजनिक प्रकाश			ट्रैक्शन सर्वजनिक प्रयोग			कृषि शॉक विविध औपचार्य			योग Total
	ई (%)आर (%)	E(%) / (R%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	ई (%)आर (%)	
1995-96	22.7/16.3	7.9/11.1	-	24.6/47.6	1.0/1.0	2.0/2.8	2.8/6.7	36.3/12.8	1.7/0.2	1.0/1.5	100/100		
1996-97	24.2/16.9	7.0/10.1	-	23.3/49.7	1.3/1.2	2.1/1.5	3.1/7.7	36.2/11.2	1.7/0.1	1.1/1.6	100/100		
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	18.9/9.9	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	19.4/4.3	19.2/0.1	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	0.11/0.03	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	0.11/0.03	8.7/7.0	100/100		
2007-2008	36.7/25.77	6.9/9.79	3.9/2.490	22.45/36.09	1.10/1.21	1.98/2.53	1.73/2.57	16.73/10.10	0.06/0.07	8.28/6.92	100/100		
2008-2009	40.02/25.22	7.40/9.11	3.50/4.21	25.70/38.13	1.42/1.46	2.09/2.52	1.55/2.19	17.32/10.35	0.07/0.11	8.88/6.65	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	3.34/4.69	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	17.79/6.2	0.1/0.13	5.6/2.9	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	17.79/6.2	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	2.30/3.40	1.3/2.0	18.38/9.0	0.1/0.1	3.11/2.3	100/100		
2016-17	41.7/30.72	6.8/12	1.9/3.3	21.06/35.25	1.1/2.5	1.4/3.6	1.2/2.08	19.98/7	0.8/0.1	3.65/2	100/100		
2017-18	43.6/31.7	7.00/11	1.8/3.5	20.2/33.7	1.1/2.4	2.3/3.9	1.2/2.17	19.48/8	0.04/0.7	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	19.77/9.0	0.03/0.05	2.29/1.84	100/100		
2019-20	46.3/37.9	7.3/12.08	2.4/1.3	20/31	1.8/0.9	3.21/1.9	0.36/0.2	19.99/7	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		

* includes U.P. & Uttarakhand ** includes NPCIL Noida & KESCO Kanpur only.

बिजली बचाओ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

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	
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

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 (2020-21)

क्र.सं.	श्रेणी का नाम	रुपये करोड़ में														
		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
1	गैर सरकारी Non-Government	4166.92	4338.30	4363.04	13306.80	12382.08	9862.06	10224.36	9255.99	8984.9	8619.28	10071.52	100668.14	11309.24	13049.94	15298
2	ओद्योगिक 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	785.41	950.98	1123.16	1386.69	1670
(ब)	बड़े उद्योग Heavy Industry	553.68	533.06	561.65	692.25	678.98	620.14	458.26	297.96	265.70	165.57	249.08	75.15	174.22	17.41	50.63
3	नियंत्रित Private Tubewells	428.51	513.62	466.54	2267.50	2333.90	2489.11	2499.17	2390.57	2131.09	1985.76	2285.74	2403.92	2289.89	2869.14	2690
4	ट्रैक्शन 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
5	वाणिज्यिक Commercial	-	-	-	-	-	2470.2	2361.86	1820.12	1721.14	1650.49	1877.15	1943.08	2030.31	2370.39	2695
6	संस्थागत Institutional	-	-	-	-	-	425.31	493.19	469.44	562.46	623.8	793.6	761.51	757.11	572.70	261.2
7	अन्य प्राचं 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
8	लाइसेंसी Licensee	1.17	1.17	1.17	-	-	-	-	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	-	-	
9	सरकारी विद्युत अपूर्ति	0	0	0	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	-	-	-	
10	नोडेडा (एन.पी.सी.एल.) Noida (N.P.C.L.)	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
11	केरकों KESCO (Kanpur)	1936.01	2528.19	1618.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	यांग-गैर सरकारी Total Non-Government	8420.49	9252.48	8399.89	18000.97	17041.99	17468.62	17623.45	15633.94	141480.62	14658.16	107863.46	107822.3	18166.38	21007.11	23464
	सरकारी Government															
(I)	नगरीय 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
(ब)	Public Lighting															
(क)	सार्वजनिक जलकरता एवं सीधेज	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
(II)	पानी & Sewage															
(अ)	फृष्ट Agriculture															
(ब)	सरकारी नलकृप एवं पम् कैनल	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
(क)	Govt. Tubewells and Pump Canal															
	यांग सरकारी Total Government	1722.93	1996.54	2197.71	5496.44	6620.10	8049.05	10067.34	6458.88	8949.56	10371.31	114196.47	18293.87	21633.78	25957.5	23378
	कुल यांग Grand Total	10143	11249	10397	23497	236629	25517	27690	22092	23130	25029	31274	36023	39800.16	46964.61	46842

* include U.P. & Uttaranchal

बिन बिजली सब सून, बिजली बचाऊ धरती बचाऊ।

तालिका / Table 5.9

जनपदवार संयोजित भार एवं उपभोक्ताओं की संख्या दिनांक 31.03.2021 तक

Districtwise connected load and number of Consumers as on 31.03.2021

क्र.सं.	जनपद का नाम	उपभोक्ताओं की संख्या							संयोजित भार मेगावाट			
		Numbers of Consumers							Connected load MW			
		31.3.17	31.3.18	31.3.19	31.3.20	31.3.21	31.3.17	31.3.18	31.3.19	31.3.20	31.3.21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	आगरा Agra	313842	335462	376347	409178	415708	1879	2015	2085	2197	2153	
2	अलीगढ़ Aligarh	13804	485032	577308	608558	630503	1221	1323	1446	1539	1595	
3	इलाहाबाद Allahabad	38755	552853	716123	783817	860686	1500	1571	1796	1728	1718	
4	अम्बेडकर नगर											
	Ambedkar Nagar	172944	195045	272163	323526	238324	375	393	463	443	460	
5	आजमगढ़ Azamgarh	379402	399577	550716	558751	589805	638	675	781	807	826	
6	ओरैया Auraiya	107586	114067	187258	197121	199816	242	262	373	369	359	
7	बदायूँ Badaun	185903	216432	289667	306176	350746	472	511	639	650	687	
8	बहराइच Bahraich	143046	170135	303487	429488	398925	262	303	410	545	535	
9	बलिया Ballia	141599	203507	318966	332346	309259	232	362	449	484	470	
10	बाँदा Banda	98784	141191	207337	247056	275625	208	267	346	416	453	
11	बाराबंकी Barabanki	210925	254566	349082	378232	390235	323	366	456	472	509	
12	बरेली Bareilly	468891	496945	600899	635445	615515	890	1032	1174	1227	1175	
13	बस्ती Basti	207986	220695	347269	344313	394319	302	315	446	455	503	
14	बिजनौर Bijnor	440655	504527	618806	635414	636482	1056	1172	1384	1358	1297	
15	सन्त रविदास नगर (भदोही)	105982	111318	176714	177911	183386	232	219	293	285	292	
	(Sant Ravidas Nagar)											
16	बलरामपुर Balrampur	86824	91183	141475	146412	223456	147	153	187	214	273	
17	बुलन्दशहर Bulandshahr	394989	386977	524238	756110	570022	1170	1147	1406	1480	1487	
18	बागपत Bagpat	211261	222152	225845	241875	25022	614	640	757	720	676	
19	चन्दोली Chandauli	124496	148519	210093	226507	241677	354	392	476	465	479	
20	देवरिया Deoria	249851	262929	360918	386687	424634	339	415	493	505	536	
21	एटा Etah	102487	113231	179548	206226	222749	240	273	349	391	418	
22	एम. के. नगर	-	94441	144148	179708	190318	180	200	252	285	304	
23	इटावा Etawah	155340	159992	214574	221992	211502	342	362	425	427	427	
24	फैजाबाद Faizabad	198243	282378	351362	397210	403581	299	400	496	550	583	
25	फरुखाबाद Farukkhabad	128048	159556	226572	254884	262464	330	476	497	520	545	
26	फतेहपुर Fatehpur	147688	157352	200434	268085	341854	511	518	595	709	783	
27	फिरोजाबाद Firozabad	283753	288078	352507	380192	277222	646	729	751	797	788	
28	गाजियाबाद Ghaziabad	785084	770599	849011	911890	947886	3223	322	3480	3747	3786	
29	गाजीपुर Ghazipur	232553	237734	376812	396538	419569	482	395	588	626	659	
30	गोडा Gonda	169467	175010	217799	360933	275285	291	301	328	452	456	
31	गोरखपुर Gorakhpur	495319	563219	668102	711965	762340	1081	1326	1387	1483	1452	
32	गौतमबुद्धनगर											
	Gautam Budh Nagar	301262	323107	304771	323020	340848	2824	2947	3035	3183	3047	
33	हमीरपुर Hamirpur	90467	104598	150796	179533	184148	216	279	341	361	392	
34	हरदोई Hardoi	163459	175972	290730	436057	468484	345	370	473	597	632	
35	जालौन Jalaun	113515	128527	209355	236648	245570	279	289	384	401	415	
36	जौनपुर Jaunpur	363552	415228	569539	572332	578862	660	723	828	832	777	

सौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

तालिका / Table 5.9 (क्रमशः) (Contd.)

1	2	31.3.17	31.3.18	31.3.19	31.3.20	31.3.21	31.3.17	31.3.18	31.3.19	31.3.20	31.3.21
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	झाँसी Jhansi	197572	208570	257266	2945	299340	488	527	541	628	642
38	ज्योतिबा फुलेनगर Jyotiba Fule Ngr.	188497	212581	238036	310513	316941	552	662	679	769	721
39	कानपुर देहार Kanpur Rural	243158	273666	420543	484850	475517	695	765	909	995	986
40	कानपुर शहर Kanpur Nagar	562618	585180	612940	626109	657597	1843	1937	1951	2025	2131
41	कौशम्बी Kaushambi	94977	102225	139678	192798	204864	241	270	307	393	407
42	कन्नौज Kannauj	122897	138606	211045	226250	215091	296	320	412	441	441
43	लखीमपुर खीरी Lakhimpur Kheri	234813	272817	349657	497823	540428	376	450	490	702	763
44	ललितपुर Lalitpur	71638	79844	14063	142108	150596	143	155	214	240	222
45	लखनऊ Lucknow	888148	952808	998669	1065401	1133032	2582	2670	2763	3063	3281
46	महाराजगंज Maharajganj	182745	227850	357177	370736	392006	267	318	432	447	467
47	मैनपुरी Mainpuri	137348	151556	233784	243507	252839	285	302	383	451	438
48	महामाया नगर (हाथरस) Mahamaya Nagar (Hathras)	184935195283	239874	256253	248706		437	484	534	568	550
49	महोबा Mahoba	80155	87468	129357	137288	139618	145	164	215	220	234
50	मथुरा Mathura	352842	372562	414420	450801	464488	831	1041	1055	1066	1139
51	मऊ Mau	232495	252886	325809	336707	339929	417	407	494	509	501
52	मेरठ Meerut	621533	643909	710161	738827	758370	1812	1937	2100	2234	2189
53	मिर्जापुर Mirzapur	151490	192968	274105	286277	299281	396	448	939	528	539
54	मुरादाबाद Muradabad	297772	340925	271689	518475	539791	827	953	1248	1242	1245
55	मुजफ्फरनगर Muzaffarnagar	390513	418809	483789	505159	517971	1193	1271	1403	1525	1436
56	कुशीनगर Kushinagar	235180	227923	333132	399869	429907	307	268	448	527	491
57	पोलीभीत Pilibhit	125636	145674	208620	259982	275889	195	221	292	353	368
58	प्रतापगढ़ Pratapgarh	267094	295897	382496	414895	461216	517	523	598	644	665
59	रायबरेली Raebareli	354814	359472	416371	437936	503431	574	585	725	761	808
60	रामपुर Rampur	194906	216515	313715	326264	354572	460	457	614	617	674
61	सहारनपुर Saharanpur	438315	490127	596521	625620	623408	1218	1333	1494	1518	1501
62	शाहजहांपुर Shahjahanpur	178751	227391	332379	365797	361590	349	418	599	816	613
63	सिद्धार्थनगर Siddharthnagar	157219	170710	278702	299857	329619	192	206	296	358	357
64	संत कबीर नगर Sant Kabir Nagar						154	203	301	317	308
65	सीतापुर Sitapur	163036	216584	380399	449347	474337	328	417	421	596	644
66	सोनभद्र Sonebhadra	96147	120130	253745	263882	263871	348	358	492	488	505
67	श्रावस्ती Shravasti	34426	38282	76767	105918	128482	61	65	85	122	140
68	सुल्तानपुर Sultanpur		261123	323313	340834	365576	330	360	404	443	473
69	उन्नाव Unnao	202924	221409	368692	429484	465963	399	430	620	693	722
70	वाराणसी Varanasi	487674	546687	654894	674685	685289	1322	1444	1580	1615	1625
71	चित्रकूट Chitrakut	58887	73691	151146	157468	157912	118	133	215	239	237
72	छत्तीपति शाहू जी महाराज नगर (अमेरी)	178041	192402	246342	269690	252699	286	313	362	389	366
73	शामली	172961	194444	223339	238409	247593	516	597	644	689	659
74	पंचशील नगर	157405	244823	259050	267590	274553	444	752	814	854	845
75	सम्मल	117705	163789	262377	284638	285439	304	405	529	595	563
कुल Total		18013497	19922196	25979110	28711917	29747884	46573	50918	58269	62412	62830

परियोजनाओं के विद्युत उपभोक्ता संबंधित जनपदों में सम्मिलित करा दिये गये हैं।

Electricity consumers at Projects have been included in respective districts.

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

तालिका / Table 5.10

Details of Approved Tariff-2013-14 and 2014-15

RATE SCHEDULE	CONSUMER CATEGORY	Approved Tariff FY 2013-14 w.e.f. 10.6.2013	Approved Tariff FY 2014-15 w.e.f. 12.10.2014
LMV-1	DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER:		
(a)	Consumers getting supply as per Rural Schedule*: (Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)		
(i)	Un-Metered: Fixed Charge: Upto Load of 2 KW For Load more than 2kw	₹180.00 Per connection/month	₹180.00 ₹200.00 per kw/month per kw/month
(ii)	Metered: Fixed Charge: Energy Charge:	₹50.00 ₹2.20 per kw/month per kWh	₹50.00 ₹2.20 per kw/month per kw/month
(b)	Supply at single point for bulk loads: Fixed Charge: Energy Charge:	₹70.00 ₹4.50 Per Kwh Per Kwh	₹70.00 ₹5.25 per kWh/month per kWh
(1)	Other Metered Domestic Consumers: (For all Loads) Fixed Charge Energy Charge	₹75.00 per KW/month	₹75.00 per kw/month
		Upto 200 KWh/month ₹4.00/kwh	Upto 150 KWh/month ₹4.00/kwh
		201-500 kWh/month ₹4.50/kwh	151-300 kWh/month ₹4.50/kwh
		Above 500 KWh/month ₹5.00/kwh	301-500 kWh/month ₹5.00/kwh
(2)	Life Line Consumers: For consumer with contracted load of 1.00 kw and Energy consumption upto 150 kwh/month Fixed Charge Energy Charge	₹50.00 per kw/month	₹50.00 per kw/month
		0-100kwh/month ₹2.20/kwh	0-50kwh/month ₹2.00/kwh
		101-150 kwh/month ₹2.60/kwh	51-150 kwh/month ₹2.85/kwh
LMV-2	NON-DOMESTIC LIGHT, FAN & POWER:		
(a)	Consumers getting supply as per Rural Schedule*: (Other than Tehsil Head Quarters, Nagar Palikas and Nagar Panchayat Areas)		
(i)	Un-Metered: Fixed Charge Upto Load of 2kw For load more than 2kw	₹300.00 per connection/month	₹35.00 per kw/month ₹400.00 per kw/month
(ii)	Metered: Fixe Charge Energy Charge	₹65.00 ₹2.50 per kW.month per Kwh	₹65.00 ₹2.75 per kw/month per kWh
(b)	Private Advertising/Post/Sign Board/Glow Signs/Flex: Metered: Fixed Charge Energy Charge Minimum Charge	Nil ₹14.00 ₹120.00 per kW/month	Nil ₹14.00 ₹120.00 per kw/month
(c)	Other metered Consumer (For all loads) Fixed Charge Energy Charge	₹200.00 per kw/month	₹200.00 per kw/month
		Upto 300kwh/month 6.00/kwh	Upto 15 kwh/month 6.00/kwh
		Above 300 kwh/month 6.50/kwh	151-300 kWh/month 6.50/kwh
			301-1000kwh/month 6.80/kwh
			Above 100kwh/month 7.10/kwh
LMV-3	PUBLIC LAMPS:		
(a)	Un-Metered Supply: (Billed on total Connected Load of individual points)		
	Gram Pachayat	₹1700.00 per kW or part thereof/month	₹1700.00 per kW or part thereof/month
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	₹2000.00 per kW or part thereof/month	₹2000.00 per kW or part thereof/month
	Nagar Niarm	₹2500.00 per kW or part thereof/month	₹2500.00 per kW or part thereof/month
(b)	Metered Supply: (All Loads) Fixed Charge		
	Gram Pachayat	₹120.00 per kW/month	₹120.00 per kW/month
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	₹150.00 per kW/month	₹150.00 per kW/month
	Nagar Niarm	₹180.00 per kW/month	₹180.00 per kW/month
	Energy Charge		
	Gram Pachayat	₹5.25 per kWh	₹5.50 per kWh
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	₹5.60 per kWh	₹5.85 per kWh
	Nagar Niarm	₹5.75 per kWh	₹6.00 per kWh
	TIME OF DAY	TOD RATES	TOE RATES
	16:00 hrs-06:00 hrs	0%	0%
	06:00 hrs-18:00 hrs	(+120 %)	(+20 %)

दौड़ेंगे कारखाने, कल्पुर्जा जब बचायेंगे ऊर्जा।

ऊर्जा की दरें
Electricity Tariff

तालिका / Table 5.10

LMV-4		LIGHT, FAN & POWER FOR PUBLIC & PRIVATE INSTITUTION:			
(A)	For Public Institutions:				
	Fixed Charge	₹200.00	per kwh/month	₹200.00	per kwh/month
	Energy Charge	₹6.50	per kwh	₹6.50	per kwh
	0-1000kWh/Month			₹6.50	per kwh
(B)	Above 1000kwh/month			₹6.80	per kwh
	For Private Institutions:				
	Fixed Charge	₹200.00	per kwh/month	₹200.00	per kwh/month
	Energy Charge	₹6.75	per kwh	₹6.80	per kwh
(B)	0-1000kwh/month			₹6.80	per kwh
	Above 1000kwh/month				
LMV-5 SMALL POWER FOR PRIVATE TUBE WELL/ PUMPING SETS FOR IRRIGATION PURPOSES:					
(A)	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"				
	(i) Un-Metered Supply				
	Fixed Charge	₹100.00	per BHP/month	₹100.00	per BHP/month
	Maximum Lighting Load	₹120.00	Watts	₹120.00	Watts
(B)	(ii) Metered Supply				
	Fixed Charge	₹30.00	per BHP/month	₹30.00	per BHP/month
	Energy Charge	₹1.00	per kWh	₹1.00	per kWh
	Minimum Charge	₹75.00	per BHP/month	₹75.00	per BHP/month
(B)	Consumers getting supply as per "Urban Schedule(Metered Supply)"				
	Fixed Charge	₹55.00	per BHP/month	₹55.00	per BHP/month
	Energy Charge	₹4.00	per kWh	₹5.00	per kWh
	Minimum Charge	₹140.00	per kW/month	₹220.00	per BHP/month
LMV-6 SMALL AND MEDIUM POWER:					
(A)	Consumers getting supply other than "Rural Schedule"				
	Fixed Charge	₹225.00	per kW/month	₹225.00	per kW/month
	Energy Charge	₹6.00	per kWh	₹6.20	per kWh
	0-1000KWh/month			₹6.80	per kWh
(B)	Above 100 kWh/month				
	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"				
	Energy Charge		Consumers getting supply as per Rural Schedule shall be entitled to Rebate of 15% on demand charge and Energy charge as given charges as for under urban schedule without TOO rates.	Consumers getting supply as per Rural Schedule shall be entitled to Rebate of 7.5% on Demand & Energy charges as given for consumers under Urban Schedule without TOO rates.	
		TIME OF DAY	TOD RATES	TOD RATES (% of Energy Charges)	
		22:00hrs-06:00 hrs	(-) 7.5%	(--) 7.5%	
		06:00hrs-17:00 hrs	0	0	
		17:00 hrs-22:00 hrs	(+) 15%	(+) 15%	
		Load Factor Rebate			
		Description	Rebate on Energy Charge		
		For all consumption over 288 kWh per KVA up to 504 KVAh per KVA per Month	7.50% on the consumption over 288KVAh/KVA/month and upto 432 KVAh/KVA/month		
		For all consumption over 432 kWh upto 504 KVAh per KVA per Month	7.50% as applicable in first slab plus 10.00% on the consumption over 432 KVAh/KVA/month and upto 504 KVAh/KVA/Month		
		For all Consumption in excess of 504 KVAh per KVA per month	7.50% as applicable in first slab plus 10.00% as applicable in second slab plus 20.00% on the consumption over 504 KVAh/kva/month		
LMV-7 PUBLIC WATER WORKS					
(A)	Consumers getting supply other than "Rural Schedule"				
	Fixed Charge	₹230.00	per kW/month	₹230.00	per kW/month
	Energy Charge	₹6.25	per kWh	₹6.80	per kWh
	Consumers getting supply as per "Rural Schedule"		Consumers getting supply as per Rural Schedule shall be eligible for a Rebate of 15% on fixed charge and Energy charges.	Consumers getting supply as per Rural Schedule shall be eligible for a Rebate of 7.5% on total charge and energy charge.	
LMV-8 STW, PANCHAYTI RAJ TUBE WELL & PUMPED CANALS:					
(i)	Metered				
	Fixed Charge	₹200.00	per BHP/month	₹200.00	per BHP/month
	Energy Charge	₹6.00	per kWh	₹6.55	per kWh
	Un-Metered				
(ii)	Fixed Charge	₹1250.00	per BHP/month	₹1500.00	per BHP/month

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

ऊर्जा की दरें
Electricity Tariff

तालिका / Table 5.10

LMV-9		TEMPORARY SUPPLY:								
(A)	(i)	Un-Metered Fixed Charges for illumination/Public Address/ceremonies for loads upto 20 kW/connection plus Rs. 100/-/W/day for each additional kW	₹2500.00 per day			₹3000.00 per day				
	(ii)	Fixed charges for temp. shops set-up during festivals/melas and having load up to 2 KW	₹170.00 per day/shop			₹200.00 per day/shop				
(B)	Metered	Energy Charge								
	(i)	Individual Residential Construction	₹6.00 per kWh			₹6.50 per kWh				
	(ii)	Others	₹6.50 per kWh			₹7.85 per kWh				
		Minimum Charge:	₹115.00 per kW/week			₹150.00 per kW/week				
LMV-10		DEPT.EMPL. AND PENSIONERS:								
(A)	Un-Metered		Fixed Charge per Month	Fixed Monthly Energy Charge	Fixed Charge per Month	Fixed Monthly Energy Charge				
	Category									
(B)	Class IV employees/ Operating staff	₹ 90.00	₹ 90.00	₹ 140.00	₹ 160.00					
	Class III employees	₹ 90.00	₹ 120.00	₹ 170.00	₹ 200.00					
	J.E & equivalent posts.	₹ 175.00	₹ 250.00	₹ 230.00	₹ 370.00					
	A.E & equivalent posts	₹ 185.00	₹ 370.00	₹ 260.00	₹ 520.00					
	E.E & equivalent posts	₹ 185.00	₹ 400.00	₹ 280.00	₹ 550.00					
	S.E./D.G.M & equivalent posts	₹ 425.00	₹ 490.00	₹ 510.00	₹ 650.00					
	C.E (I & II)/General Managers and above	₹ 425.00	₹ 600.00	₹ 550.00	₹ 750.00					
	Add.Charge for using A.C: Rs./month per A.C (April to Sept.)									
(B)	Metered Supply	Metered consumers under this category shall be given 50 % rebate on rate of charge applicable to "other metered consumers" under LMV-1 category.			Metered consumers under this category shall be given 50 % rebate on rate of charge applicable to "other metered consumers" under LMV-1 category.					
HV-1		NON-INDUSTRIAL BULK LOAD								
(A)	Commercial Loads/Private Institutions/Non-Dom.Bulk Power with contracted Load 75 kW & above and getting supply at single point on 11 kV & above voltage levels:									
	Demand Charges									
	For Supply at 11 kV	₹ 270.00	per kVA/month	₹ 270.00	per kVA/month					
	For Supply at 33 kV & above	₹ 250.00	per kVA/month	₹ 250.00	per kVA/month					
	Energy Charge									
	For Supply at 11 kV	₹ 6.10	per kWh/month	₹ 6.80	per kWh/month					
	For Supply at 33 kV & above	₹ 6.00	per kWh/month	₹ 6.60	per kWh/month					
	Public Institutions	Public Institutions with contracted load of 75kw & above and getting supply at single point kV & above voltage levels.								
	Demand Charges	₹ 250.00	per kVA/month	₹ 250.00	per kVA/month					
	For Supply at 11 kV	₹ 240.00	per kVA/month	₹ 240.00	per kVA/month					
(B)	Energy Charge									
	For Supply at 11 kV	₹ 6.00	per kWh/month	₹ 6.60	per kWh/month					
	For Supply at 33 kV & above	₹ 5.80	per kWh/month	₹ 6.40	per kWh/month					
HV-2		LARGE AND HEAVY POWER:								
(A)	Urban Schedule Consumers at 0.4 kv Supply :	As per schedule rate for connected at 11kv				As Per schedule rate for consumers connected at 11 kv				
	BASE RATE	For supply at 11 kV	For supply above 11 kV and up to & including 66 kV	For supply above 66 kV and up to & including 132 kV	For supply at 11 kV	For supply above 11 kV and up to & including 66 kV	For supply above 66 kV and up to & including 132 kV			
	Demand Charges (Rs /kVA/Month)	250.00	240.00	220.00	220.00	250.00	240.00			
	Energy Charge (Rs /kVAh)	5.90	5.60	5.40	5.20	6.30	6.00			
	Demand Charges (Rs /kVA/Month)	250.00	240.00	220.00	220.00	220.00	220.00			
	Energy Charge (Rs /kVAh)	5.90	5.60	5.40	5.20	6.30	6.00			
	Demand Charges (Rs /kVA/Month)	250.00	240.00	220.00	220.00	220.00	220.00			
	Energy Charge (Rs /kVAh)	5.90	5.60	5.40	5.20	6.30	6.00			

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

ऊर्जा की दरें
Electricity Tariff

तालिका / Table 5.10

		TIME OF DAY	TOD RATES	TOD RATES
(A)	22:00hrs-06:00 hrs	(-)7.5%	(-)7.5%	
	06:00 hrs-17:00 hrs	0	0	
	17:00 hrs-22:00hrs	(+) 15%	(+) 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 15 % on "Rate of Charge" as given for 11kV consumers under urban schedule without TOD Rate.	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 Rate of Charges as given for 11kV consumers under urban schedule without TOD Rate.
	Load Factor Rebate			
	Description	Rebate on Energy Charge		
	For all consumption over 288 kWh per KVA up to 504 kWh per KVA per Month	7.50% on the consumption over 288kWh/kVA/month and upto 432 kWh/kVA/month		
	For all consumption over 432 kWh upto 504 kWh per KVA/month	7.50% as applicable in first slab plus 10.00% on the consumption over 432 kWh/kVA/month and upto 504 kWh/kVA/Month		No Load Factor Rebate
HV-3	RAILWAY TRACTION:			
(A)	RAILWAY TRACTION:			
	Demand Charge			
	For supply at & above 132 kV	₹280.00 per kVA/month	₹ 280.00 per kVA/month	
	Below 132 kV	₹280.00 per kVA/month	₹ 280.00 per kVA/month	
	Energy Charge			
	For supply at & above 132 kV	₹ 5.90 per kWh	₹ 6.05 per kWh	
	Below 132 kV	₹ 5.90 per kWh	₹ 6.30 per kWh	
	Minimum Charge	₹ 650.00 per kVA/month	₹ 700.00 per kVA/month	
	Load Factor Rebate	Rebate on Energy Charge		
	Description			
(b)	For all consumption over 396 kWh per KVA up to 432 kWh per KVA per Month	7.50% on the consumption over 396kWh/kVA/month and upto 432 kWh/kVA/month		
	For all consumption over 432 kWh upto 504 kWh per KVA/month	7.50% as applicable in first slab plus 10.00% on the consumption over 432 kWh/kVA/month and upto 504 kWh/kVA/Month		No Load Factor Rebate
	For all Consumption in excess of 504 kWh per KVA per month	7.50% as applicable in first slab plus 10.00% as applicable in second slab plus 15.00% on the consumption over 504 kWh/kVA/month		
(B)	DELHI METRO RAIL			
	Demand Charge	₹125.00 per kVA/month	₹125.00 per kVA/month	
	Energy Charge	₹5.00 per kWh/month	₹6.00 per kWh/month	
	Minimum Charge	₹550.00 per kVA/month		
HV-4		LIFT IRRIGATION WORKS		
(a)	Demand Charge			
	For Supply at 11 kV	₹ 250.00 per kVA/month	₹ 250.00 per kVA/month	
	For Supply at 33kV & 66 kV	₹ 240.00 per kVA/month	₹ 240.00 per kVA/month	
	For Supply at 132 kV	₹ 230.00 per kVA/month	₹ 230.00 per kVA/month	
	Energy Charge			
	For Supply at 11 kV	₹ 6.00 per kWh	₹ 6.50 per kWh	
	For Supply at 33kV & 66 kV	₹ 5.80 per kWh	₹ 6.25 per kWh	
	For Supply at 132 kV	₹ 5.60 per kWh	₹ 6.00 per kWh	
	Minimum Charge	₹ 650.00 per kVA/month	₹ 750.00 per kVA/month	
Applicable Regulatory Surcharge:				
1- As per the order dated 6 June, 2014'Regulatory Surcharge'@2.84% over above Rates is being billed to all consumers in the supply area of DVVNL, PVVNL and PuVVNL (except KESCO supply area).				
2- Regulatory Surcharge of 2.38% for consumers in the supply area of DVVNL, MVVNL, PVVNL and PuVVNL 2.23% for KESCO shall also be applicable as approved by the Commission in Tariff Order for FY 2014-15.				
3- The Above Rate and Charges as approved by U.P. Electricity Regulatory Commission shall become applicable after 7 days from this publication in all four DisComs and KesCo. The approved tariff order & Rate schedule are also available at the website of all DisComs (www.mvvnl.in , www.dvvnl.org , www.puvvnl.up.nic.in , www.pvvnl.org & www.kesco.co.in), U.P. Power Corporation Ltd. & U.P. Electricity Regulatory Commission at www.uppcl.org & www.uperc.org respectively.				
Chairman (UPPCL, MVVNL, DVVNL, PVVNL, PuVVNL, KesCo.)				

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

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)		
(i)	Un-Metered :		
	Fixed Charges :		
	Upto Load of 2 KW	Rs. 180 perkw/month	Rs. 180 perkw/month
	For Load more than 2 KW	Rs. 200 perkw/month	Rs. 200 perkw/month
	Metered :		
	Fixed Charges :	Rs. 50 perkw/month	Rs. 50 perkw/month
	Energy Charges :	Rs. 2.20 perkw/month	Rs. 2.20 perkw/month
(ii)			
(b)	Supply at single point for bulk loads :		
	Fixed Charges :	Rs. 85 perkw/month	Rs. 85 perkw/month
	Energy Charges :	Rs. 5.50 perkw/month	Rs. 5.50 perkw/month
(c)	Life Line Consumer : For consumer with contracted load of 1.00 kw and Energy consumption upto 150 kwh/month		
	Loads of 1 kW only ..		
	FIXED CHARGES	Rs.50.00/kW/month	Rs.50.00/kW/month
	ENERGY CHARGES		
	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		
	FIXED CHARGES	Rs. 90.00/kW/month	Rs. 90.00/kW/month
	ENERGY CHARGES		
	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)		
(i)	Un-Metered :		
	Fixed Charges	Rs. 450 perkw/month	Rs. 600 perkw/month
	Energy Charges	Nil	Nil
	Metered :		
	Fixed Charges :	Rs. 65 perkw/month	Rs. 65 perkw/month
	Energy Charges :	Rs. 3.0 perkw	Rs. 3.5 perkw
(ii)			
(b)	Private Advertising/Post/Sign Board/Glow Signs/Flex Metered		
	Fixed Charges :	Nil	Nil
	Energy Charges :	Rs. 18 perkwh	Rs. 18 perkwh
(c)			
	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 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)	Un-Metered Supply:		
	(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
	Nagar Nigam	Rs. 3000 per kW or part thereof/month	Rs. 3500 per kW or part thereof/month
(b)	Metered Supply : (All Loads)		
	Fixed Charges		
	Gram Pachayat	Rs. 120 perkw/month	Rs. 120 perkw/month
	Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 150 perkw/month	Rs. 150 perkw/month

ਫੌਂਡੇਂਗੇ ਕਾਰਖਾਨੇ, ਕਲਪੁਜ਼ਾ ਜਾਬ ਬਚਾਵੇਂਗੇ ਊਜਾ।

	Nagar Nigam	Rs. 160 perkw/month	Rs. 160 perkw/month																								
	<u>Energy Charges</u>																										
	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 Chagres</th> <th>Fixed Chagres</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 Chagres	Fixed Chagres	(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 Chagres	Fixed Chagres																								
(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"																										
	<u>Un-Metered Supply</u>																										
(i)	Fixed Charges	Rs. 100 per BHP/month	Rs. 100 per BHP/month																								
	Maximum Lighting Load	Rs. 120 Watts	Rs. 120 Watts																								
	<u>Metered Supply</u>																										
	Fixed Charges	Rs. 30 per BHP/month	Rs. 30 per BHP/month																								
	Energy Charges :	Rs. 1 per kWh	Rs. 1 per kWh																								
	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 :																										
	<u>Metered Supply</u>																										
	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																								
	<u>Un-Metered Supply</u>																										

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				
(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
	(ii)			
		For Supply at 11 kV		
		Contracted Load	For first 2500/kVAh/month	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	For first 2500 kVAh/month
			Rs. 6.90/kVAh	Rs. 7.40/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
	(ii)	For Supply at 11 kV		
		Contracted Load	For first 2500 kVAh/month	For above 2500 kVAh/month (Starting form 2501st kVAh)
		For Supply at 33 kV & above		

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, PUVVNLI, 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

दौड़ेंगे कारखाने, कल्पुर्जा जब बचायेंगे ऊजा।

(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 Charges</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 Charges	(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 Charges																		
(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> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Up to 4 kW</td><td>Rs. 245/kW/month</td><td></td></tr> <tr> <td>Above 4 kW to 9 kW</td><td>Rs. 255/kW/month</td><td></td></tr> <tr> <td>Above 9 kW</td><td>Rs. 275/kW/month</td><td></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%																		
LMV-7 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> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed Charges :</td><td>Rs. 300 /bhp/month</td><td></td></tr> <tr> <td>Maximum Lighting Load :</td><td>Rs 7.40/ kWh</td><td></td></tr> <tr> <td>Un-Metered Supply</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Fixed Charges :</td><td>Rs. 3000 per bhp/month</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Metered Supply			Fixed Charges :	Rs. 300 /bhp/month		Maximum Lighting Load :	Rs 7.40/ kWh		Un-Metered Supply			Fixed Charges :	Rs. 3000 per bhp/month			
Metered Supply																				
Fixed Charges :	Rs. 300 /bhp/month																			
Maximum Lighting Load :	Rs 7.40/ kWh																			
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 LVM-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>													
(a)	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												
(c)	For Supply at 132 KV	7.35 per kVA/month												
	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 भरपूर 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	Fixed Charge	Energy Charge		
Un-metered	All Load	Rs. 500/kW/month	NIL		
(ii)	Description	Consumption Range	Fixed Charge	Energy Charge	
Metered	For first 100 kWh/month	Rs. 90.00/kW/month	Rs. 3.35/ kWh		
	For next 101-150 kWh/month		Rs. 3.85/ kWh		
	For next 151-300 kWh/month		Rs. 5.00/ kWh		
	For next 301-500 kWh/month		Rs. 5.50/ kWh		
	For above 500 kWh/month (Starting from 501 st unit)		Rs. 6.00/ kWh		
(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 from 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)					
(i) Un-Metered :					
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 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 : (All Loads)					
	Fixed Charges	Energy Charges			
Gram Panchayat	Rs. 200 /kw/month	Rs. 7.50 /kWh			
Nagar Palika and Nagar Panchayat	Rs. 250 /kw/month	Rs. 8.00 /kWh			
Nagar Nigam	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%		
UMV-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	
UMV-5	SMALL POWER FOR PRIVATE TUBE WELL/PUMPING SETS FOR IRRIGATION PURPOSES		
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"		
(i)	Un-Metered Supply		
	Fixed Charges	Rs. 170/BHP/month	
(ii)	Maximum Lighting Load	Rs. 120 Watts	
	Metered Supply		
	Fixed Charges	Rs. 70/BHP/month	
(iii)	Energy Charges :	Rs. 2.00 / kWh	
	Minimum Charges :	Rs. 160 / BHP/month	
	Energy efficient pump		
	Fixed Charge	Minimum charges	Energy Charge
	20.00/BHP/Month	Rs. 140 /BHP/month	Rs. 1.65 /kWh
(b)	Consumer getting supply as per Urban Schedule (Meter Supply)"		
	Fixed Charges :	Rs. 130/BHP/month	
	Energy Charges :	Rs. 6.00/kWh	
	Minimum Charges :	Rs. 215/BHP/month	
UMV-6	SMALL AND MEDIUM POWER		
(a)	Consumer getting supply as per "Rural Schedule"		
(b)	Contracted Load		Fixed Charges
	All Load		Rs. 290/kW/month
	Consumption Ranges	Energy Charges	
	Up to 1000 kWh/month	Rs. 7.30/kWh on entire consumption	
	Up to 2000 kWh/month	Rs. 7.40/kWh on entire consumption	
	For above 2000 kWh/month	Rs. 7.90/kWh on entire consumption	
	TOD STRUCTURE		
		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%
UMV-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.		
UMV-8	STW, PANCHAYTI RAJ TUBE WELL & PUMPED CANALS :		
	Metered Supply		
	Fixed Charges :	Rs. 330/bhp/month	
	Energy Charge :	Rs. 8.50/kWh	
	Un-Metered Supply		
	Fixed Charges :	Rs. 3300 /bhp/month	

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

LMV-9 TEMPORARY SUPPLY			
A)	On metered:		
(i)	Fixed charges for 1 unit/kWh / public address / consumer load up to 20 KW per connection plus Rs. 100 per KW per day for each addition to KW.	Rs. 4700.00 / day	
(ii)	Fixed charges for temporary supply up during non-use / meter or voluntary are being used upto 2 KW.	Rs. 460.00 / day / unit	
(iii)	PTW charges for 1 F unit/kWh / Address having requirement of electricity only for the PTW from 1st April between November to February every year.	Rs. 500.00 / RHP / month	
B)	Motorised*:		
	Description	Fixed Charge	
Individual Residence connection	Rs. 200 / KW / Month	Rs. 8.00 / KW	
Domestic consumers: Base Tariff applicable for current week + additional 10% of the applicable Energy Charge.			
Others	Rs. 300 / KW / Month	Rs. 9.00 / KW	
Domestic consumers: Base Tariff applicable for current week + additional 10% of the applicable Energy Charge.			
*Minimum bill payable by a consumer under the category "Motorised" shall be Rs. 460.00 / KW / week.			
4.	For employees less than 12 months, to be paid by their employer in advance.		
LMV-10 DEBT, UNIFL. AND PENSION LHS :			
1.	Applicability: This section will apply only to such firms engaged in the uses of industrial / voluntary labour or permanent hired of Services / business entities registered in Jharkhand State Electricity Board (JSEB) who are electricity consumers by their own name and not for the use for their needs for light, heat and power for current paid almost, where the energy is being supplied from Local Electricity Board. The Schedule will be applicable to spouses of employees named in their LHS / LHS / successive entries also mentioned U.A.B.		
2.	Rates 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 / retiring employees and their spouses, the supply will be on a grant-in-aid place where the employee makes ends. The employee's family income is exempt w.r.t. to grant-in-aid and place within the area of the service - JSEB / its subsidiary companies.		
(ii)	Concerned executive engineer will take affidavits from all employees and persons that the electricity supplied to their premises are required exclusively for the purpose of domestic consumption and no commercial utilization is being done by them. If it is found to be otherwise, the concerned executive engineer is有权 to stop using electricity for any other purpose or to any individual to whom his house has been rented out. Without any procedure to any legal action was proceeded in the legal framework, any such consumer will be liable to pay the penalty of Rs. 1000/- on per month basis.		
(iii)	In the event of transfer of the employee, the tariff shall be applied at the new place of posting only when a contract has been entered from the concerned Executive Engineer of the previous place of posting, that the supply to the new place has been availed via private or place of posting. Further the employee shall also be liable to submit an affidavit in case 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 due affidavit is effected. This is a condition to be satisfied in his Service Book / personnel file / Personnel record. If the declaration is found to be wrong, necessary action will be taken against the employee like the action as per the provisions of service rules. If declaration has already been given earlier, a new one of posting him elsewhere within a month is mandatory due to this rule. This overrules a claim made to give a similar one for visiting destination stay longer than any one place. In case this declaration is found wrong, a fine shall be withdrawn forever from the concerned employee and action shall be taken against him.		
(v)	The service or installation charge as per order with Jharkhand General Tariff as availed from the concerned place Electricity Supply (Consumers) Regulation, 1984 or enforcement thereof from time to time, shall be applicable to all employees / heirs over residing family members etc.		
(vi)	Retired employees drawing pension from the Treasury / LHS, 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: A consumer domestic consumer, apart from LMV-10 category LMV-11 will be allowed to charge their Electric Vehicle privately in residence provided the load 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 & LMV-1b of the Rate Schedule); Those who wish to install Electric Vehicle Charging station in the premises Multi Storey Building will have to take separate consent to the Pv Charging Station / Pv-Tariff applicable to the Pv Charging Station in the Multi Storey Building will be as follows:		
	Category	Demand Charge	Energy Charge
Multi Story Buildings (Covered under LMV-1b)	N/-	Rs. 6.20 / kWh	
Multi Story Buildings (Covered under LMV-1b)	N/-	Rs. 1.50 / kWh	
The consumer will be required to pay one time charges etc. whenever applicable.			
3.	Public Charging Stations: The Tariff applies to Public Charging Stations w.r.t. same as follows:		
	Category	Demand Charge	Energy Charge
Public Charging Station (L1)	N/-	Rs. 7.00 / kWh	
Public Charging Station (Pv)	N/-	Rs. 7.00 / kWh	
The consumer will be required to pay one time charges etc. whenever applicable.			
	Time-of-Day (ToD) Structure for public Charging Stations:		
	Summer Months (April to September)		
	Hours	% of Energy Charges	
02:00 hrs - 11:00 hrs	(+/-) 1.5%		
11:00 hrs - 17:00 hrs	0%		
17:00 hrs - 23:00 hrs	(+/-) 15%		
23:00 hrs - 00:00 hrs	0%		
	Winter Months (October to March)		
	Hours	% of Energy Charges	
15:00 hrs - 19:00 hrs	0%		
19:00 hrs - 07:00 hrs	0%		
07:00 hrs - 17:00 hrs	(+/-) 15%		
17:00 hrs - 23:00 hrs	(+/-) 15%		
23:00 hrs - 00:00 hrs	(+/-) 15%		

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

HV 1	Rate:																													
(i)	Commercial load/Industrial load with other consumers fall under same category, load 75 kW & above and getting supply at Single Point or 11 KV & above.																													
(ii)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>For Supply at 11 KV</th><th colspan="2">For Supply above at 11 KV</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td><td colspan="2">All Load</td><td></td></tr> <tr> <td>Demand Charges</td><td>Rs. 430.00/kVA/month</td><td colspan="2" rowspan="2">Rs. 430.00/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. 430.00/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. 430.00/kVA/month																												
(iii)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>For Supply at 11 KV</th><th colspan="2">For Supply above at 11 KV</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td><td>For first 2500 kVA/month</td><td>For above first 2500 kVA/month (Starting from 2501st kVAh)</td><td>For first 2500 kVA/month</td></tr> <tr> <td>Energy Charges</td><td>Rs. 8.32/kVAh</td><td>Rs. 8.68/kVAh</td><td>Rs. 8.12/kVAh</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">Rs. 8.48/kVAh</td><td></td></tr> </tbody> </table>					For Supply at 11 KV	For Supply above at 11 KV		Contracted Load	For first 2500 kVA/month	For above first 2500 kVA/month (Starting from 2501st kVAh)	For first 2500 kVA/month	Energy Charges	Rs. 8.32/kVAh	Rs. 8.68/kVAh	Rs. 8.12/kVAh		Rs. 8.48/kVAh												
	For Supply at 11 KV	For Supply above at 11 KV																												
Contracted Load	For first 2500 kVA/month	For above first 2500 kVA/month (Starting from 2501st kVAh)	For first 2500 kVA/month																											
Energy Charges	Rs. 8.32/kVAh	Rs. 8.68/kVAh	Rs. 8.12/kVAh																											
	Rs. 8.48/kVAh																													
(iv)	Residential, Residential Building, Residential Category, Residential, Residential Building including Residential, Residential Building with uncontrolled load 75 KW & above getting supply at Single Point or 11 KV & above voltage levels.																													
(v)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>For Supply at 11 KV</th><th colspan="2">For Supply above at 11 KV</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td><td colspan="2">All Load</td><td></td></tr> <tr> <td>Demand Charges</td><td>Rs. 430.00/kVA/month</td><td colspan="3" rowspan="2">Rs. 430.00/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. 430.00/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. 430.00/kVA/month																												
(vi)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>For Supply at 11 KV</th><th colspan="2">For Supply above at 11 KV</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contracted Load</td><td>For first 2500 kVA/month</td><td>For above first 2500 kVA/month (Starting from 2501st kVAh)</td><td>For first 2500 kVA/month</td></tr> <tr> <td>Energy Charges</td><td>Rs. 7.70/kVAh</td><td>Rs. 8.50/kVAh</td><td>Rs. 7.80/kVAh</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="2">Rs. 8.00/kVAh</td><td></td></tr> </tbody> </table>					For Supply at 11 KV	For Supply above at 11 KV		Contracted Load	For first 2500 kVA/month	For above first 2500 kVA/month (Starting from 2501st kVAh)	For first 2500 kVA/month	Energy Charges	Rs. 7.70/kVAh	Rs. 8.50/kVAh	Rs. 7.80/kVAh		Rs. 8.00/kVAh												
	For Supply at 11 KV	For Supply above at 11 KV																												
Contracted Load	For first 2500 kVA/month	For above first 2500 kVA/month (Starting from 2501st kVAh)	For first 2500 kVA/month																											
Energy Charges	Rs. 7.70/kVAh	Rs. 8.50/kVAh	Rs. 7.80/kVAh																											
	Rs. 8.00/kVAh																													
HV 2	LARGE AND HEAVY POWER																													
(i)	Urban Schedule :																													
		For Supply upto 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. 200.00/kVA/month	Rs. 250.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month	Rs. 270.00/kVA/month																										
Energy charges	Rs. 7.10/kVAh	Rs. 8.90/kVAh	Rs. 8.40/kVAh	Rs. 8.10/kVAh																										
(ii)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TOE Structure:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Summer Months (April to September)</td></tr> <tr> <td>Hours</td><td>% of energy Charges</td></tr> <tr> <td>05.00 hrs - 11.00 hrs</td><td>12.1%</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>(+1) 10%</td></tr> <tr> <td>23.00 hrs - 05.00 hrs</td><td>0%</td></tr> <tr> <td colspan="2">Winter Months (October to March)</td></tr> <tr> <td>Hours</td><td>% of energy Charges</td></tr> <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>(+1) 10%</td></tr> <tr> <td>23.00 hrs - 05.00 hrs</td><td>0%</td></tr> </tbody> </table>				TOE Structure:		Summer Months (April to September)		Hours	% of energy Charges	05.00 hrs - 11.00 hrs	12.1%	11.00 hrs - 17.00 hrs	0%	17.00 hrs - 23.00 hrs	(+1) 10%	23.00 hrs - 05.00 hrs	0%	Winter Months (October to March)		Hours	% of energy Charges	05.00 hrs - 11.00 hrs	0%	11.00 hrs - 17.00 hrs	0%	17.00 hrs - 23.00 hrs	(+1) 10%	23.00 hrs - 05.00 hrs	0%
TOE Structure:																														
Summer Months (April to September)																														
Hours	% of energy Charges																													
05.00 hrs - 11.00 hrs	12.1%																													
11.00 hrs - 17.00 hrs	0%																													
17.00 hrs - 23.00 hrs	(+1) 10%																													
23.00 hrs - 05.00 hrs	0%																													
Winter Months (October to March)																														
Hours	% of energy Charges																													
05.00 hrs - 11.00 hrs	0%																													
11.00 hrs - 17.00 hrs	0%																													
17.00 hrs - 23.00 hrs	(+1) 10%																													
23.00 hrs - 05.00 hrs	0%																													
(iii)	Rural Schedule: This schedule shall be applicable only to consumers getting supply upto 11 KV level or "Bura Schedule". The consumer under this category shall get the same rate of supply as of BASE RA. It is given for 11 KV consumers under urban schedule. Further, no TOE RA is not applicable under this category.																													
(iv)	Consumer already existing under HV-2 category with metering arrangements at low voltage is being now transferred under HV-2 category having supply at 11 KV and is required to pay as per a voltage applicable to 11 KV consumers under HV-2 category.																													
HV-3:																														
(i)	RAILWAY TRACTION:																													
(a)	Demand Charge:																													
(i)	For Supply ... Below & above 132 KV	400.00/- kVA/month																												
(ii)	Energy Charges:																													
(a)	For Supply at & above 132 KV	8.40/kVAh																												
(b)	Below 132 KV	8.20/kVAh																												
(c)	Minimum Charges:	Rs.1000/-kVA																												
(ii)	METRO RAIL:																													
(a)	Demand Charges:	150.00/-kVA/month																												
(b)	Energy Charges:	7.90/kVAh																												
(c)	Minimum Charges:	Rs.1000/-kVA																												
(d)	Penalty: Rs. 10.00/-/kVA/month will be charged unless demand, if not maintained exceeds or deducted less.																													
HV-4	LIGHT INDUSTRY INDIUMS																													
	Applicability: This Rate Schedule is not applicable to the consumer who gets supply through panels of contracted load of 100 BHP (25kW) and above.																													
(i)	Demand Charges:																													
(a)	For Supply at 11 KV	350.00/kVA/month																												
(b)	For Supply at 33 KV & 66 KV	41.00/kVA/month																												
(c)	For Supply at 132 KV	350.00/kVA/month																												
(ii)	Energy Charges:																													
(a)	For Supply at 11 KV	8.10/kVAh																												
(b)	For Supply at 33 KV & 66 KV	8.40/kVAh																												
(c)	For Supply at 132 KV	8.20/kVAh																												
(iii)	Minimum Charges:	1025.00/-kVA/month																												

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

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 31.03.2019**

(₹ in Lakhs)

Particulars	Note No.	For the year ended 31.03.2019	For the year ended 31.03.2018
I Revenue From Operations	22	5002542.04	446612.25
II Other Income	23	1332274.34	903608.67
III Total Income (I+II)		6334816.38	5390220.92
IV EXPENSES			
1 Cost of materials consumed			
2 Purchases of Stock-In-Trade (Power Purchased)	24	5602449.84	4926985.19
3 Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress			
4 Employee benefits expense	25	141389.33	137889.53
5 Finance costs	26	461628.71	329110.61
6 Depreciation and amortization expenses	27	112963.00	110339.27
7 Administration, General & Other Expenses	28	197040.56	148898.97
8 Repair and Maintenance	29	225098.86	242087.75
9 Bad Debts & Provisions	30	868290.72	868254.76
10 Other expenses			
IV Total expenses (IV)		7608848.82	6763576.08
V Profit/(Loss) before exceptional items and tax (III-IV)		(1274032.44)	(1413355.16)
VI Exceptional items		0.12	
VII Profit/(Loss) before tax (V+/-VI)		(1274032.56)	(1413355.16)
VIII Tax expense:			
(1) Current tax			
(2) Deferred tax			
IX Profit (Loss) for the period from continuing operations (VII-VIII)		(1274032.56)	(1413355.16)
X Profit/(Loss) from discontinued operations			
XI Tax expense of discontinued operations			
XII Profit/(Loss) from discontinued operations (after tax) (X-XI)		(1274032.56)	(1413355.16)
XIII Profit/(Loss) for the period (IX+XII)		(1274032.56)	(1413355.16)
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)		(1062.72)	(668.89)
(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)		(1275095.41)	(1414024.05)
XVI Earnings per equity share (continuing operation):			
(1) Basic		(147.31)	(182.29)
(2) Diluted		(147.31)	(182.29)
XVII Earnings per equity share (for discontinued operation):			
(1) Basic			
(2) Diluted			
XVIII Earnings per equity share (for discontinued & continuing operations)		(147.31)	(182.29)
(1) Basic		(147.31)	(182.29)
(2) Diluted		(147.31)	(182.29)
Significant Accounting Policies of Consolidated Financial Statement	1(A)		
Notes on Accounts of Consolidated Financial Statement	1(B)		
Note 1(A) to 30 form integral part of Accounts.			

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

रोपर 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 SHEET AS AT 31.03.2019

(₹ in Lakhs)

Particulars	Note No.	As at 31.03.2019	As at 31.03.2018
(I) ASSETS			
(1) Non-current assets			
(a) Property, Plant and Equipment	2	3951886.68	3174758.54
(b) Capital work-in-progress	3	2085777.98	1474861.15
(c) Assets not in Possession	4	12978.10	11830.07
(d) Intangible assets	5	287.82	96.99
(i) Investments	6	230899.23	240990.00
(ii) Loans	7	14.27	14.27
(iii) Others	8	744.03	788.30
(2) Current assets			
(a) Inventories	9	349039.17	318107.30
(b) Financial Assets			
(i) Trade receivables	10	6844062.99	5701096.30
(ii) Cash and cash equivalents	11-A	599884.38	624416.32
(iii) Bank balances other than (ii) above	11-B	52956.90	79594.91
(iv) Others	12	263912.47	310592.53
(c) Other Current Assets	13	565858.70	604541.03
Total Assets		14958282.72	12541687.71
(II) EQUITY AND LIABILITIES			
Equity			
(a) Equity Share Capital	14	9118636.32	8040093.81
(b) Other Equity	15	(6350224.41)	(6452987.17)
LIABILITIES			
(1) Non-current liabilities			
(a) Financial liabilities			
(i) Borrowings	16	5610978.92	5522761.78
(ii) Other financial liabilities	17	353162.93	322968.54
(2) Current liabilities			
(a) Financial liabilities			
(i) Borrowings	18	143725.06	210402.18
(ii) Trade payables	19	2961907.40	2116464.47
(iii) Other financial liabilities	20	3120095.77	2781982.51
(b) Provisions	21	0.73	1.59
Significant Accounting Policies of Consolidated Financial Statement	1(A)		
Notes on Accounts of Consolidated Financial Statement	1(B)		
Note 1(A) to 30 form integral part of Accounts.			
Total Equity and Liabilities		14958282.72	12541687.71

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

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

7

योजना प्रगति Plan Progress

तालिका 7.1

Peak Demand (Unrestricted) As Envisaged in Various Annual Power Surveys (APS) & Achievements in Different Years

उच्चतम मँग (अप्रतिबन्धित) विभिन्न वर्षों (ए.पी.एस.) के अधार पर और विभिन्न वर्षों में वास्तविक उपलब्धियाँ

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	यारहाँ	बाहरहाँ	तेरहाँ	चौदहाँ	पन्द्रहाँ	सोलहाँ	पंद्रहाँ	उ.प. पावर कारपोरेशन	लिमिटेड	बाग निधित्व	बस छोर पर	मँग की आपूर्ति	वास्तव.	
Year	Second	Third	Fourth	Fifth	Sixth	Seventh	Eighth	Ninth	Tenth	Ele- venth	Twe- lve	Thir- teenth	Four- teenth	Fift- eenth	Sixt- eenth	Assessed by UPCL	(At Bus bar)	(At Bus bar)	Demand actually met				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
1976-77	-	-	-	-	-	-	-	-	2703	2493	-	-	-	-	-	-	2345	1911					
1977-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2810	2284	-	-	-	-	-	-	2197	1795				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5135	4201				
1991-92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5748	5433				

बिजली बचायें समृद्धि पायें।

तालिका / Table 7.1 (कमश्व) (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	
2003-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9230	7097	
2004-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9907	7726	
2005-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7231	8261	
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6477	
2006-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8033	8753	
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7531	
2007-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8971	10104	
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8568	
2008-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10017	10587	
(17th EPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8248	
2009-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11188	10856	
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	

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

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

रु. करोड़ में

Rs. In Crores									
Head of Development	विकास मद प्रयम सार्व योजनाएं	नई योजनाएं	दस्ती योजनाएं	आर्थि योजनाएं	आर्थि योजना	वार्षिक योजना	वार्षिक योजना	वार्षिक योजना	वार्षिक योजना
						Annual	Annual	Annual	Annual
Plans	Plans	Plans	Plans	Plans	Plans	Plan	Plan	Plan	Plan
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.में 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

मप्ट योजना Item	वार्षिक योजना 3/2009 Annual	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
अवश्यकता अधिकारित क्षमता (मे.वा.)													
Derailed Installed Capacity (MW)	4032	4082	4183	4433	4933	4933	4933	4933	4938	5474	5474	5474	5474
उप.प.का.सि.UPRVUNL U.P.P.C.L. UPJVNL	526.1	526.7	526.7	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9	524.9
परिषय लाइन (सक्रिय कि.मी.) Transmission Lines (Ckt. Kms.)													
765 के.वी./KV. 400 के.वी./KV. 220 के.वी./KV. 132 के.वी./KV. 66 के.वी./KV. 44.37.5/33 के.वी./KV. 11 के.वी./KV. एल.टी./& L.T	409	409	409	410.93	410.9	410.93	410.93	413.56	435.30	1149.5	1731	1731	1948
11383.9 11973.5 12955.3 13463.2 13912 14263 16039 17199 18354 20375 21740 23717 25414 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139 3139	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
NA = Non Availability of data.	6904.4	6995.7	7538.9	8001.2	8090.8	8175.2	9016.86	9582.41	10314	10944.6	11931	13030	13499

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

तालिका /Table 7.3 (क्रमशः) (Contd.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ऊर्जाकृत नियोजित नलकृप PTWS Energised	909899	948348	972868	994644	1016702	1036468	10567710861151119734	1163793	1216070	1254183	1255930			
कें.वि.प्रा.की परिभाषा-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
जुसार ऊर्जाकृत ग्राम Villages electrified by CEA definition														
अनुसंधित जाति बसियों का विद्युतीकरण Schedule Caste basties electrified	92092	94296	95757	98369	99173	99173	99462	99462	99462	99462	99462	99462	99462	99462
एल.टी.मेन्स/एच.वी.डी.एस. द्वारा ग्रामों का विद्युतीकरण villages electrified by by L.T. mains / HVDS	86899	87064	87086	87086	87086	87207	87585	97804	97814	97814	97814	97814	97814	97814
ऊर्जाकृत राजकीय नलकृप एवं प्रमा केनाल STWS energised & P.C. Energised	28204	28593	29016	29595	30133	30917	32047	33375	33351	33351	33848	34654	34307	
नोट -														

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 टांडा तापीयस परियोजना 14.1.2000 को एन.टी.पी.सी. को हस्तांतरिकृत 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.

द्वैश में बचेगी बिजली, द्वैश की उन्नति होगी असली

तालिका / Table 7.4

उत्तर प्रदेश के वार्षिक योजना के विद्युतमंद में परिव्यय एवं खय

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

परियोजना /कार्य Schemes/Works	वर्ष 2016-17 में खय Expen- diture in	वर्ष 2016-17 परिव्यय Annual Plan	वर्ष 2017-18 में खय Expenditure in	वार्षिक योजना परिव्यय Annual Plan	वर्ष 2018-19 में खय Expenditure in	वर्ष 2019-20 में खय Expenditure in	वर्ष 2020-21 में खय Expenditure in	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A/अउप्रो जल विद्युत निगम लिंग (UPJVNLL)								
1. क्रज्ञा उत्पादन / (Power Generation	1155.05	1852.11	759.4	80	0	0	0	0
2. विं श्र० श्र० नवनीकरण / Renovation- of Power Station	0	0	0	0	0	0	0	0
3. नयी स्कीम / New Scheme	0	0	0	0	0	0	0	0
4. सर्वे तथा अन्वेशण/Survey & Investigation	0	0	0	0	0	0	0	0
योग/Total (UPJVNL)	1155.05	1852.11	759.4	80	0	0	0	0
B/ब उप्रांगविडूतपादन निकॉलो (UPRVUNL)								
5. क्रज्ञा उत्पादन/Power Generation	203522.57	322500.00	341551.62	68639	25600	289514	69939	69939
6. विं श्र० श्र० नवनीकरण/Renovation of Power Station	7000.00	3700.00	2700.00	0	276	0	0	0
7. नयी स्कीम/New Scheme	0.00	0.00	0.00	0	125000	0	0	0
योग/Total (UPRVUNL)	210522.57	326200.00	344251.62	68639	150876	289514	69939	69939
C/स उप्र० प्र० पा० का० लि० /(UPPCL)								
8. परेण्य/Transmission	145000.00	319500.00	72178	166143	169049	201651	-	-
9. वितण्य/Distribution	321921.84	435951.85	411135.67	1673159	2697083	2842009	2437605	-
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	-
कुल योग विद्युत क्षेत्र / Total Power	1005266.24	1554830.14	1516935.51	1976180	3344976	3550572	3021710	2950871

बिजली बचाओ, दैश का० विकास के० पथ पे० बढ़ाओ।

तालिका / Table 7.5

प्रदेश में विद्युत ऊर्जा मांग, पीक मांग एवं विद्युत उपलब्धता की स्थिति (2020-21)

Position of Peak Demand, Electricity Availability and requirement in the State (2020-21)

वर्ष Year	विद्युत कर्जा (मि.यू.) Electricity Demand (MU)			मांग Demand	Availability Shortage(-)/Excess(+)	मांग Demand	पीक (मिगावाट) Peak Demand (MW)
	मांग Demand	उपलब्धता Availability	कर्मी(-)/अधिक्य(+) Shortage(-)/Excess(+)				
1	2	3	4	5	6	7	
वास्तविक / Actual							
2003-2004	51152.555	42784.977	(-8367.578)(16.36%)	7368	5403	(-1965(26.66%)	
2004-2005	54743.425	44117.037	(-10626.388)(19.41%)	7970	5717	(-2253(28.26%)	
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	59749.31	(-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	(-) 9674(4.5)	
2020-21	129320	120279	(-) 9041(7.5)	23917	23867	(-) 50(0.2)	

एसौर ऊर्जा का उत्पादन, पर्यावरण की सुरक्षा का रक्षणा।

बिजली बचाओ धरती बचाओ

8

**अधिष्ठान
Establishment**

तालिका/Table 8.1
उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि. 1.4.2014 से 1.4.2021
को जनशक्ति के प्रमुख आंकड़े
Salient Data of UPPCL's Manpower as on
1.4.2014 to 1.4.2021

कर्म/संबंधी	स्वीकृत	कार्यस्थ															
		Sanctioned					Working										
Category/Cadre	Manpower	1.4.14	1.4.15	1.4.16	1.4.17	1.4.18	1.4.19	1.4.20	1.4.21	1.4.14	1.4.15	1.4.16	1.4.17	1.4.18	1.4.19	1.4.20	1.4.21
[I] वर्गवार जनशक्ति																	
Category wise																	
1. अधिकारी officers	3408	3545	3800	4672	4679	4681	5077	5077	2705	2639	2648	3275	4063	3978	4339	4657	
2. अवर अभियन्ता Junior Engineer	3974	4064	4505	5586	5586	6166	6166	2911	2425	3625	3873	3675	4711	4613	4626		
3. परिचालकीय Operating & Others	62126	61811	61643	62380	62327	62328	62326	62267	29838	27280	26643	27148	2700	29822	28461	27891	
कुल योग Total	69508	69420	69420	72638	72592	72595	73569	73510	35454	32344	32916	34296	34738	38511	37413	37174	
[II] श्रेणीवार जनशक्ति																	
Classwise																	
1. प्रथम श्रेणी / Class-I	1278	1323	1278	1323	1707	1708	1709	1709	1225	1190	1230	1211	1569	1598	1594	1565	
2. द्वितीय श्रेणी / Class-II	2130	2222	2130	2222	2972	2973	3368	3368	1480	1449	1448	2064	2494	2380	2745	3092	
3. तृतीय श्रेणी / Class-III	34580	35018	34580	35018	40002	40003	40581	40522	19516	18991	20439	21847	21367	26300	25788	25844	
4. चतुर्थ श्रेणी / Class-IV	31520	30857	31520	30857	27911	27911	27911	27911	13233	10714	9829	9174	9308	8233	7286	6673	
कुल योग / Total	69508	69420	69548	72638	72592	72595	73569	73510	35454	32344	32916	34296	34738	38511	37413	37174	

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.संख्या 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
SI.No.	58059	58059	55103	511653	48322	40670(R)	40670(R)	42683	40670(R)	35454	42683	34423	34423	35454	34738	37174
1 कुल कर्मचारियों की संख्या (कर्यरत)																
Total number of employees (Working)																
2 प्रतिवार्ष उत्पादन एवं प्रशासनिक खप (₹. लाख) कुल Total Establishment & Admin. Cost per annum Lacs)	99183	99183	87935	45605	18229	-	-	-	13979	-	13979	14599	14723	15770	152603	401781.32
3 प्रति कर्मचारी प्रतिवार्ष अधिकान एवं प्रशासनिक एस्ट. & 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	0.39	10.8
4 ग्रति फ्रैट विक्रय पर अधिकान एवं प्रशासनिक (प्रेस)	39.56	39.56	35.57	17.017	6.52	-	-	2.88	-	2.5	2.88	2.70	2.3	2.5	17	44
5 प्रतिकम्चारी उत्पादनाओं की संख्या (Consumers- Per Employee (Nos.)	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
6 कार्यपालक न के कुल कर्मचारी (संख्या) Corporation Total Employee (Nos.)																
(क) प्रति मिं.यू. विक्रय Per M.U. sold	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	1.41
(ख) प्रति मे.वा. संबंधित भारत Per M.W. connected load	3.20	3.14	2.66	2.41	1.45	1.75	1.28	1.45	0.91	1.28	0.94	0.88	0.84	0.68	0.59	
(ग) प्रति 1000 उत्पादकता 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
(घ) प्रति लाख रु. राजस्व निर्धारण	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.035	0.05	0.02	0.035	0.02	0.02	0.02	0.19	0.12	0.008	0.007

बिजली बचाओ विकास बढ़ाओ, हर संकट से मुक्ति पाओ।

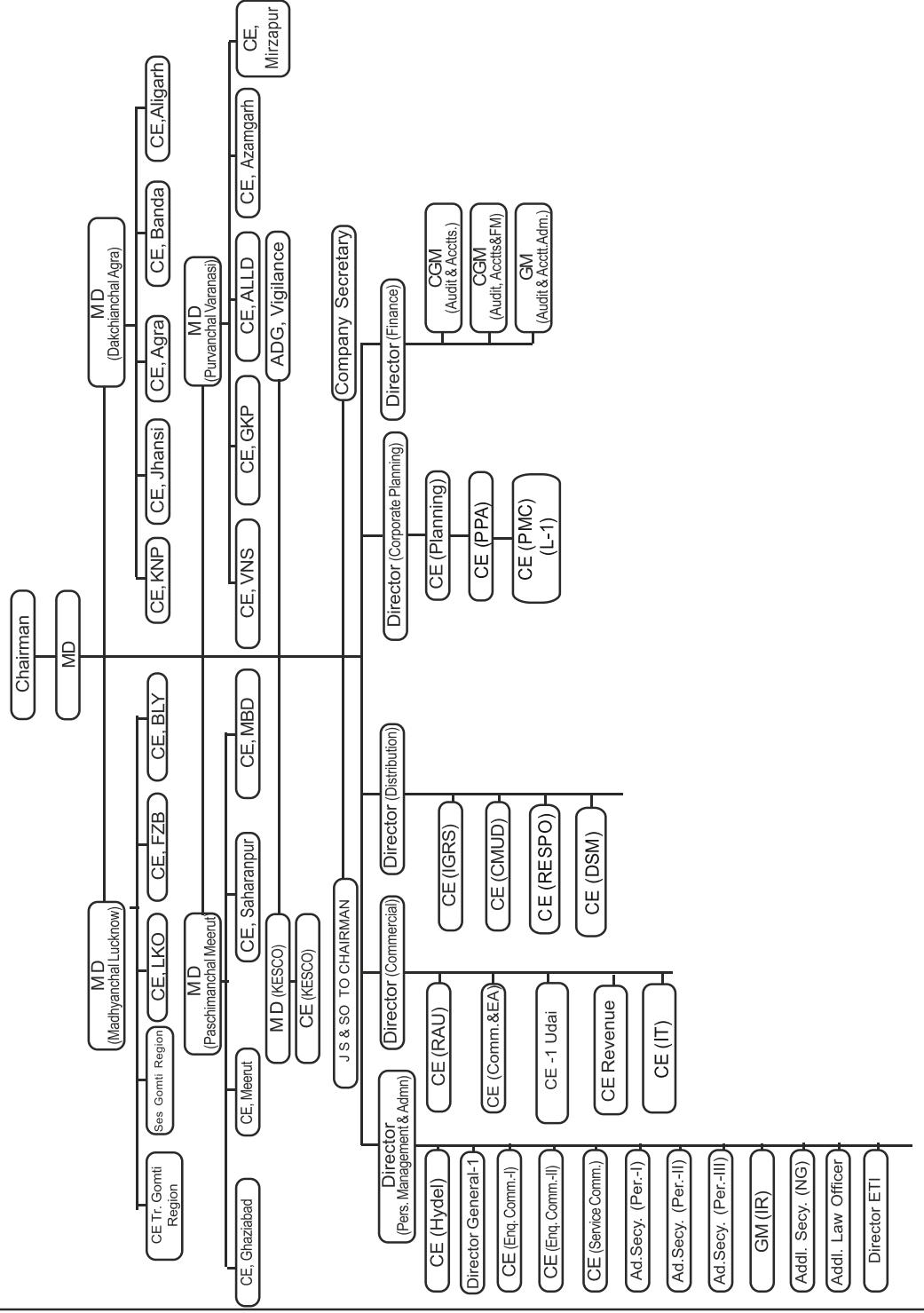
उत्तम पावर कारपोरेशन लिमिटेड



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 2018-19

State / UTs	Domestic	Commercial	Industrial Power		Public Lighting	Traction	Agriculture	Public Water Works & Sewage Pumping	(B)	Total Energy Sold (GWh)
			(Low & Med. Voltage)	(High Voltage)						
Chandigarh	704.67	472.98	125.15	135.27	15.09	0.00	1.36	386.33	80.93	1535.45
Delhi	15430.54	7702.83	3051.59	390.29	366.45	499.59	33.43	1024.63	1307.77	29168.82
Haryana	9623.26	4547.94	1831.47	12371.16	232.06	409.83	9714.29	1262.79	41017.42	
Himachal Pradesh	2080.47	614.56	207.58	5127.07	10.37	0.00	62.98	565.73	372.10	9040.86
Jammu & Kashmir	4013.45	1263.40	601.41	1256.45	59.32	23.17	349.00	701.00	1366.00	9633.20
Punjab	14163.80	3675.12	2809.50	14077.52	157.83	228.48	11288.38	823.90	2815.27	50119.80
Rajasthan	12506.43	4863.12	3149.57	12926.19	353.58	406.95	23300.35	1952.34	692.90	60151.43
Uttar Pradesh	39524.49	6501.05	4293.01	14662.78	938.79	2231.00	17362.03	1744.77	4100.11	61935.02
Uttarakhand	2823.78	1269.45	311.28	6033.79	59.03	26.81	450.19	378.24	190.76	11543.34
Sub-Total (NR)	10087.09	30910.45	16480.57	66980.53	2192.52	3825.83	62542.01	7573.94	12188.62	303565.35
Chhattisgarh	5214.97	1482.14	539.86	8496.59	94.49	983.48	5038.43	360.25	0.00	22210.21
Gujarat	15537.75	4157.85	16224.40	40731.82	312.00	743.05	14598.35	2207.79	1457.34	9597.44
Madhya Pradesh	1341.30	3141.30	1281.21	910.58	419.24	1951.48	20283.80	1572.68	5126.55	56972.24
Maharashtra	28650.32	15274.24	9895.77	32860.10	1991.57	3070.35	34616.34	2851.11	3408.76	132618.57
Daman & Diu	132.58	51.30	197.46	2022.29	8.24	0.00	4.83	3.67	11.07	2431.44
D & N Haveli	122.16	34.20	216.07	5670.85	5.80	0.00	7.23	6.24	3.43	6065.98
Goa	1152.05	5417.73	131.38	1877.09	2.66	0.00	26.37	0.00	55.85	3787.98
Sub-Total (WR)	64195.23	24682.77	28486.15	101469.32	2834.10	6748.37	7457.35	7001.73	10063.00	320056.02
Andhra Pradesh	14201.57	4724.61	5332.67	13162.93	533.73	1534.81	12838.59	579.52	2478.36	55606.79
Telangana	11422.32	5724.48	12621.87	365.49	725.97	4077.04	604.00	12621.87	5545.46	58365.62
Karnataka	12954.19	6553.68	2495.09	11718.75	10924.49	99.00	22788.19	3903.29	799.94	62405.45
Kerala	10927.01	2455.89	1186.05	3336.89	381.21	321.07	348.67	0.16	2456.77	21413.72
Tamil Nadu	26896.34	10281.76	8600.26	26532.44	1140.89	903.40	13077.16	1140.89	3115.19	91788.33
Puducherry	212.85	159.59	1450.91	27.58	0.00	59.97	0.00	19.29	2653.82	
Lakshadweep	35.97	11.78	0.38	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.11	48.91
Sub-Total (SR)	77261.02	29990.58	19017.51	68823.80	3561.97	3585.15	73189.62	6227.86	10425.12	292082.63
Bihar	11505.49	2067.82	553.88	2582.40	62.15	1248.97	726.71	104.77	2004.21	20856.40
Jharkhand \$	5683.38	808.83	273.46	12852.48	110.33	757.83	210.36	0.00	487.55	21184.40
Odisha	7175.22	1833.48	384.30	6994.00	119.35	1203.34	568.89	154.54	949.71	19372.82
West Bengal \$	15678.10	6280.37	2279.45	16977.62	692.96	1467.94	1515.55	955.57	2642.16	48289.72
Sikkim	107.46	40.91	4.89	197.67	0.25	0.00	0.00	0.00	29.63	380.81
A & N Islands	133.86	60.29	20.99	0.00	6.72	0.00	1.02	0.00	31.79	254.68
Sub-Total (ER)	40063.51	11091.70	31516.97	39604.16	991.76	4678.08	3012.54	1214.88	6145.25	110338.19
Arunachal Pradesh	185.72	51.02	4.38	116.50	10.12	0.00	0.03	0.00	78.78	446.54
Assam	3677.50	1096.95	112.23	1529.67	15.97	0.00	46.71	86.16	702.98	7268.18
Manipur	376.78	66.14	20.86	9.04	9.89	0.00	2.12	21.18	612.78	
Meghalaya	442.66	93.30	9.44	423.88	0.20	0.00	40.81	94.60	1105.02	
Mizoram	244.62	61.04	2.39	11.97	2.67	0.00	68.58	16.50	407.76	
Nagaland	380.43	97.56	67.07	0.00	14.87	0.00	10.38	108.83	679.14	
Tripura	524.75	86.15	28.97	27.20	41.98	0.00	40.67	88.17	117.80	955.69
Sub-Total (NER)	55323.46	1552.16	245.32	2118.25	95.71	0.00	89.67	315.27	1226.26	11475.10
Total (All India)	288243.11	98227.65	67746.52	278996.06	9676.06	18837.43	213409.18	2233.67	40048.24	1037517.93

Note:- \$ -Includes DVC's sales to ultimate consumers in Jharkhand & West Bengal area
 B - Included under Industrial category

Table 9.2 (A)								
ALL INDIA GROSS INSTALLED CAPACITY MODEWISE/REGIONWISE/STATEWISE								
UTILITIES								
As on 31.03.2019								
								(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	34.71	34.71
Delhi	0.00	582.00	0.00	1908.40	2490.40	0.00	178.89	2669.29
Haryana	1102.82	4884.00	0.00	150.00	5034.00	0.00	414.42	6551.24
Himachal Pradesh	2478.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	883.29	3361.89
Jammu & Kashmir	1230.00	0.00	0.00	175.00	175.00	0.00	193.86	1598.86
Punjab	2597.70	6774.00	0.00	150.00	6924.00	0.00	1282.42	10804.12
Rajasthan	1096.18	9706.00	0.00	603.80	10309.80	0.00	7325.66	18731.64
Uttar Pradesh	724.10	12774.00	0.00	0.00	12774.00	0.00	2912.70	16410.80
Uttarakhand	1982.15	99.00	0.00	450.00	549.00	0.00	594.07	3125.22
Central Sector (NR)	8596.22	11220.00	0.00	2344.06	13564.06	1620.00	379.00	24159.28
Sub-Total (NR)	19807.77	46039.00	0.00	5781.26	51820.26	1620.00	14199.02	87447.05
Chhattisgarh	120.00	16448.00	0.00	0.00	16448.00	0.00	535.35	17103.35
Gujarat	772.00	13392.00	0.00	6237.82	19629.82	0.00	8396.50	28798.32
Madhya Pradesh	1703.66	11750.00	0.00	0.00	11750.00	0.00	4264.36	17718.02
Maharashtra	3331.84	23046.00	0.00	1240.00	24286.00	0.00	9192.53	36810.37
Daman & Diu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.47	14.47
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	3.97	51.97
Central Sector (WR)	1520.00	16080.00	0.00	3280.67	19360.67	1840.00	666.30	23386.97
Sub-Total (WR)	7447.50	80716.00	0.00	10806.49	91522.49	1840.00	23078.94	123888.93
Andhra Pradesh	1673.60	8750.55	36.80	4048.58	12835.93	0.00	7489.60	21999.13
Telangana	2479.93	5421.95	0.00	831.82	6253.77	0.00	3977.66	12711.36
Karnataka	3586.60	7080.00	153.12	0.00	7233.12	0.00	13829.79	24649.51
Kerala	1856.50	0.00	159.96	174.00	333.96	0.00	363.11	2553.57
Tamil Nadu	2178.20	7270.00	211.70	1027.18	8508.88	0.00	12414.98	23102.06
Puducherry	0.00	0.00	0.00	32.50	32.50	0.00	3.14	35.64
Lakshadweep	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75
Central Sector (SR)	0.00	12390.00	0.00	359.58	12749.58	3320.00	541.90	16611.48
Sub-Total (SR)	11774.83	40912.50	561.58	6473.66	47947.74	3320.00	38620.93	101663.50
Bihar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326.15	326.15
Jharkhand	130.00	2250.00	0.00	0.00	2250.00	0.00	39.00	2419.00
Odisha	2061.92	4220.00	0.00	0.00	4220.00	0.00	499.76	6781.68
West Bengal	986.00	7437.00	0.00	100.00	7537.00	0.00	474.45	8997.45
Sikkim	759.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.12	811.12
A. & N. Islands	0.00	0.00	40.05	0.00	40.05	0.00	11.88	51.93
Central Sector (ER)	1005.20	18380.00	0.00	0.00	18380.00	0.00	15.10	19400.30
Sub-Total (ER)	4942.12	32287.00	40.05	100.00	32427.048	0.00	1418.46	38787.62
Arunachal Pradesh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136.50	136.50
Assam	100.00	0.00	0.00	352.71	352.71	0.00	31.51	484.22
Manipur	0.00	0.00	36.00	0.00	36.00	0.00	8.89	44.89
Meghalaya	322.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.65	354.65
Mizoram	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.97	36.97
Nagaland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.67	31.67
Tripura	0.00	0.00	0.00	169.50	169.50	0.00	16.10	185.60
Central Sector (NER)	1005.00	750.00	0.00	1253.60	2003.60	0.00	30.00	3038.60
Sub-Total (NER)	1427.00	750.00	36.00	1775.81	2561.81	0.00	324.29	4313.09
Central Sector All India	12126.42	58820.00	0.00	7237.91	66057.91	6780.00	1632.30	86596.63
Total All India	45399.22	200704.50	637.63	24937.22	226279.34	6780.00	77641.63	356100.19

Note: DVC installed capacity is considered under central sector

जब देश में भारपूर 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								
2018-19								
(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	13.51	13.51
Delhi	0.00	3711.84	0.00	5011.61	8723.45	0.00	287.66	9011.11
Haryana	3840.51	23820.53	0.00	362.05	24182.58	0.00	655.84	28678.93
Himachal Pradesh	9165.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2287.92	11453.14
Jammu & Kashmir	5335.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.20	5647.46
Punjab	9143.63	34650.74	0.00	362.05	35012.79	0.00	2445.21	46601.63
Rajasthan	3246.57	51290.48	0.00	1019.01	52309.49	0.00	11307.15	66863.21
Uttar Pradesh	1926.25	62636.38	0.00	0.00	62636.38	0.00	5652.58	70215.21
Uttarakhand	7786.10	821.93	0.00	1254.24	2076.17	0.00	1104.97	10967.24
Central Sector NR	34813.06	67845.67	0.00	3354.21	71199.88	11196.17	605.02	117814.13
Sub Total (NR)	75256.60	244777.57	0.00	11363.17	256140.74	11196.17	24672.06	367265.57
Chhattisgarh	243.08	67791.57	0.00	0.00	67791.57	0.00	945.10	68979.75
Gujarat	543.14	67661.25	0.00	8723.43	76384.68	0.00	13771.45	90699.27
Madhya Pradesh	2028.35	60193.80	0.00	0.00	60193.80	0.00	7640.49	69862.64
Maharashtra	5149.73	104435.42	0.00	3985.51	108420.93	0.00	14974.91	128545.57
Daman & Diu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	18.94
D. N. Haveli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	5.76
Goa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Central Sector WR	1920.83	98880.48	0.00	8538.93	107419.41	11766.35	811.36	121917.95
Sub Total (WR)	9885.13	398962.52	0.00	21247.87	420210.39	11766.35	38168.01	480029.88
Andhra Pradesh	1433.88	43671.10	0.00	4750.71	48421.81	0.00	14130.36	63986.05
Telangana	3136.66	29670.52	0.00	0.00	29670.52	0.00	7031.25	39838.43
Karnataka	12050.29	22786.41	0.00	0.00	22786.41	0.00	21657.54	56494.24
Kerala	7320.21	0.00	4.07	0.00	4.07	0.00	730.34	8054.62
Tamil Nadu	5281.59	36034.44	0.00	2904.05	38938.49	0.00	16574.53	60794.61
Puducherry	0.00	0.00	0.00	229.88	229.88	0.00	2.58	232.46
Lakshadweep	0.00	0.00	53.05	0.00	53.05	0.00	1.12	54.17
Central Sector SR	0.00	70488.21	0.00	0.81	70489.02	14850.08	798.83	86137.93
Sub Total (SR)	29222.63	202650.68	57.12	7885.45	210593.25	14850.08	60926.55	315592.51
Bihar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	488.13	488.13
Jharkhand	101.19	13352.12	0.00	0.00	13352.12	0.00	20.96	13474.27
Odisha	6361.86	15197.78	0.00	0.00	15197.78	0.00	639.54	22199.18
West Bengal	1537.94	35958.24	0.00	0.00	35958.24	0.00	1486.95	38983.13
Sikkim	2990.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.10	3018.74
A. & N. Islands	0.00	0.00	157.98	0.00	157.98	0.00	24.60	182.58
Central Sector ER	4512.21	108542.20	0.00	0.00	108542.20	0.00	19.71	113074.12
Sub Total (ER)	15503.84	173050.34	157.98	0.00	173208.32	0.00	2707.98	191420.14
Arunachal Pradesh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	1.76
Assam	372.72	0.00	0.00	1066.92	1066.92	0.00	20.73	1460.37
Manipur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	1.88
Meghalaya	929.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.51	980.04
Mizoram	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.08	40.08
Nagaland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.46	87.46
Tripura	0.00	0.00	0.00	587.57	587.57	0.00	42.98	630.55
Central Sector NER	3723.17	2824.21	0.00	7682.76	10506.97	0.00	39.10	14269.24
Sub Total (NER)	5025.42	2824.21	0.00	9337.25	12161.46	0.00	284.50	17471.38
Central Sector All Ind	44969.27	348580.77	0.00	19576.71	368157.48	37812.60	2274.01	453213.36
Total All India	134893.62	1022265.32	215.10	49833.74	1072314.16	37812.60	126759.10	1371779.48

Note: DVC Generation is considered under central sector

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

तालिका /Table 9.3 (i)

विद्युतीकृत ग्रामों की संख्या एवम् पम्पसेट्स व नलकूपों का विद्युतीकरण (सम्पूर्ण भारत) दि० 31-03-2019

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

upto

वर्ष Year	कुल ग्रामों की संख्या Total Number of Villages	विद्युतीकृत ग्राम Number of Villages	प्रतिशत %	नलकूल एवं पम्पसेट्स 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

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

તालिका-Table 9.3 (ii)

ALL INDIA VILLAGES ELECTRIFIED STATEWISE 31.03.2019

Name of the State/UTs	Total Inhabited Villages as per 2011 census	Villages Electrified as on 31.03.2019	% age Electrified	No. of Existing Pumpsets Energised upto 31.03.2019 (Prov.)
Chandigarh	5	5	100.00	421
Delhi	103	103	100.00	30575
Haryana	6642	6642	100.00	618885
Himachal Pradesh	17882	17882	100.00	34149
Jammu & Kashmir	6337	6337	100.00	9714
Punjab	12168	12168	100.00	1268252
Rajasthan	43264	43264	100.00	1494846
Uttar Pradesh	97813	97813	100.00	997407
Uttarakhand	15745	15745	100.00	28054
Chhattisgarh	19567	19567	100.00	424786
Gujarat	17843	17843	100.00	1601583
Madhya Pradesh	51929	51929	100.00	1487603
Maharashtra	40956	40956	100.00	4360386
Daman & Diu	19	19	100.00	1243
D. & N. Haveli	65	65	100.00	953
Goa	320	320	100.00	8499
Andhra Pradesh	16158	16158	100.00	1335040
Telangana	10128	10128	100.00	2227416
Karnataka	27397	27397	100.00	2521284
Kerala	1017	1017	100.00	531247
Tamil Nadu	15049	15049	100.00	2119523
Puducherry	90	90	100.00	6930
Lakshadweep	6	6	100.00	0
Bihar	39073	39073	100.00	285501
Jharkhand	29492	29492	100.00	9453
Odisha	47677	47677	100.00	78200
West Bengal	37463	37463	100.00	307267
Sikkim	425	425	100.00	0
A.& N. Islands	396	396	100.00	0
Arunachal Pradesh	5258	5258	100.00	0
Assam	25372	25372	100.00	3675
Manipur	2379	2379	100.00	108
Meghalaya	6459	6459	100.00	24
Mizoram	704	704	100.00	0
Nagaland	1400	1400	100.00	194
Tripura	863	863	100.00	5746
Total (All India)	597464	597464	100.00	21798964

ਫੌਂਡੇਂਗੇ ਕਾਰਖਾਨੇ, ਕਲਪੁਜ਼ਾ ਜਾਬ ਬਚਾਈਂਗੇ ਊਜਾ।

तालिका /Table 9.4

राज्यवार पारेण एवं वितरण हानियाँ Statewise Transmission & Distribution Losses (Utilities)

प्रतिशत
Percentage

	सार्वजनिक वर्ष के दौरान कुल पारेण एवं वितरण हानियाँ	Transmission & Distribution Losses During the year.													
		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
राज्य विद्युत परिषद State Electricity Board	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
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	51.76	40.34	33.69	38.60	37.59	32.82	34.17	33.48	30.68	31.08	27.57	25.20	25.40	25.00	22.23
उत्तराखण्ड Uttarakhand	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	24.60	23.98
आसाम Assam	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
बिहार Bihar	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
गुजरात Gujarat	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
हरियाणा Haryana	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
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	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
जम्मू और कश्मीर J & K	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
कर्नाटक Karnataka	41.30	40.07	39.24	35.64	38.46	38.32	37.62	34.47	31.45	31.47	32.26	28.61	26.80	26.75	27.65
केरल Kerala	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
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	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
महाराष्ट्र Maharashtra	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
मेघालय Meghalaya	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
ओडिशा Odisha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
फ़ैज़ाबाद Punjab	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
राजस्थान Rajasthan	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
तमिलनाडु Tamilnadu	33.31	33.47	33.98	31.21	29.88	33.15	34.01	32.35	32.59	29.58	29.07	27.19	24.51	23.56	23.19
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	28.54	24.84	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
पश्चिमी बंगाल West Bengal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
चंडीगढ़ Chandigarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
दिल्ली Delhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
दमान औंडी Daman and Diu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
दादर औं नगर हावेली Dadar and Nagar Haveli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
तेलंगाना Telengana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
पुदुचेर्री Puducherry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
लक्षद्वीप Lakshadweep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
आण्णी औं नेश्वान्डी A and N Islands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
मणिपुर Manipur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
मिजोराम Mizoram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
नगालांग Nagaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
त्रिपुरा 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

Source: CEA General Review 2018

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

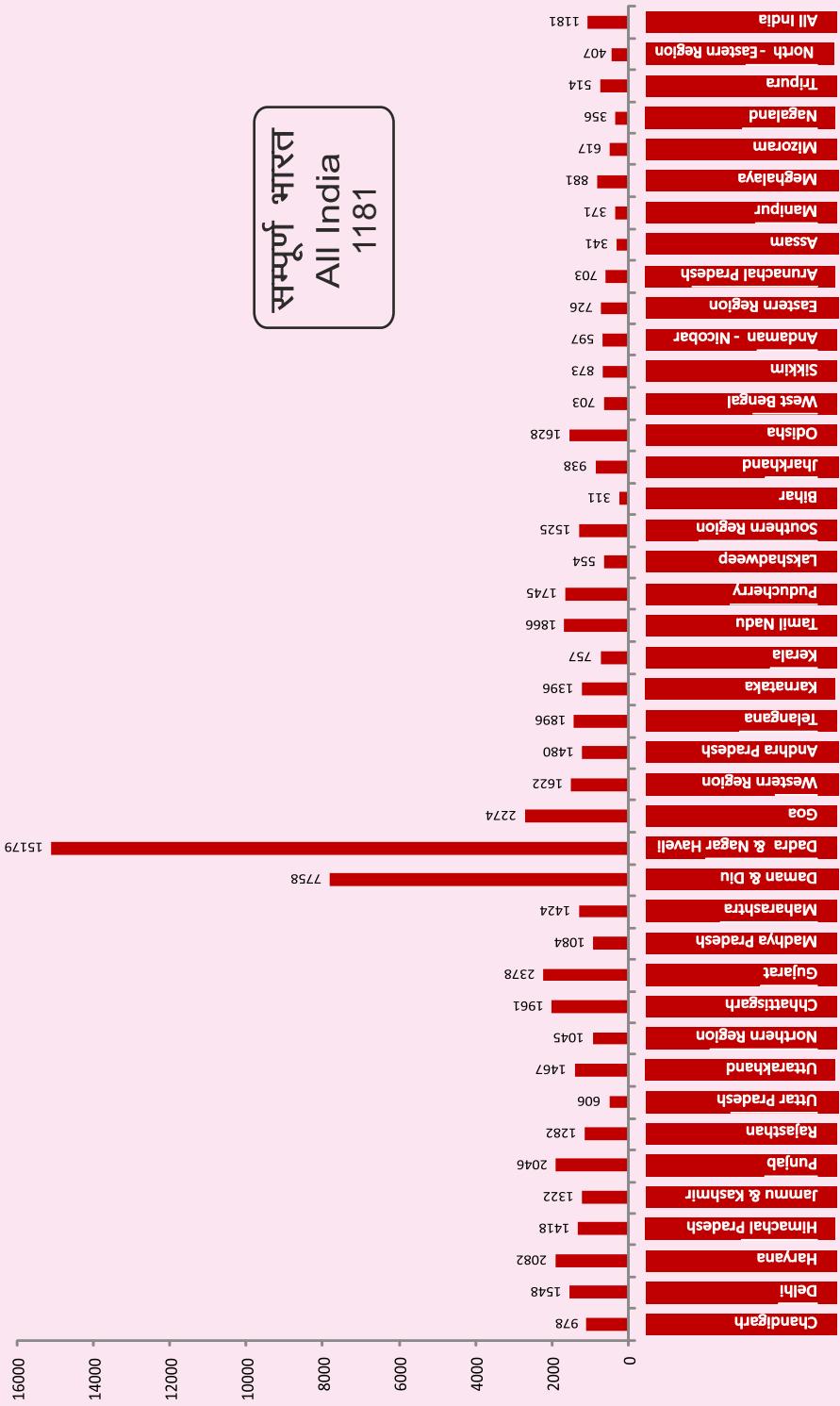
तालिका / Table 9.5

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

वर्ष Year	औद्योगिक Industrial	ट्रेनिंग 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	5886	1.7	135952		
1987-88	69180	47.5	3616	2.5	35266	24.0	8841	6.1	6590	4.5	145613		
1988-89	75412	47.0	3772	3.5	38878	24.3	9915	6.2	452	4.9	160196		
1989-90	80694	46.0	4070	2.3	44056	25.1	9548	5.4	414	4.3	175419		
1990-91	84209	44.2	4113	2.2	50321	26.4	11181	5.9	8551	4.5	190357		
1991-92	87289	42.0	4520	2.2	58557	28.2	12032	5.8	9393	4.5	207645		
1992-93	90170	40.9	5068	2.3	63328	28.7	12653	5.7	97384	4.4	220674		
1993-94	94503	39.6	5620	2.4	70699	29.6	14144	5.9	10259	4.5	238569		
1994-95	100126	38.6	5886	2.3	79301	30.5	15973	6.1	10429	4.0	259630		
1995-96	104693	37.9	6224	2.3	85732	30.9	16996	6.2	11651	4.0	277029		
1996-97	104165	37.4	6594	2.3	84019	29.9	17519	6.2	12662	4.5	280206		
1997-98	104926	35.4	6949	2.3	91241	30.7	19368	6.5	13924	4.8	296749		
1999-2000	106728	34.1	8088	2.5	70520	22.2	90933	29.0	21160	6.7	15409	4.9	312841
2000-2001	107621	33.9	8213	2.5	75628	23.8	84729	26.7	22544	7.1	17861	5.6	316599
2001-2002	107295	33.2	8105	2.5	79694	24.7	81673	25.3	24139	7.4	21550	6.6	322459
2002-2003	114958	33.8	8796	2.5	83355	24.5	84485	24.8	25437	7.4	22564	6.6	339598
2004-2005	137589(35.6)	9495(2.4)	95659(24.7)	8855(22.9)	93381(8.6)	21455(5.8)	386134						
2005-2006	151556.82(36.8)	9943.89(2.4)	100090.12(24.3)	90292.40(21.9)	35964.59(8.7)	24039.11(5.9)	411886.93						
2006-07	171293.27(37.5)	10800.01(2.3)	11100.16(24.3)	99023.19(21.7)	40220.09(8.8)	23410.28(5.1)	455748.47						
2007-08	189424.04(37.7)	11108.34(2.2)	120918.22(24.09)	104181.70(20.7)	46684.75(9.3)	29660.07(5.9)	501977.11						
2009-10	209208.83		12389.83	141844.72	119491.83	58971.41	27716.69						
2010-11	225019.11		13323.4	155300.97	126377.45	63911.69	33036.31						
2012-13	250531.2		14100.00	183700.5	147461.9	72793.6	40256.2						
2013-14	262117.96		15539.69	199841.79	152744.33	74246.96	47417.53						
2014-15	284074.35		16176.94	217404.72	168913.46	78391.31	49289.14						
2015-16	285696		16594	238876	173185	86037	62976						
2016-17	293116		15683	255826	191151	89825	68493						
2017-18	318317		17433	273545	199247	93755	70834						
2018-19	346743		18837	288243	213409	98228	40048						
							1037518						

बिजली बचाऊ, देश को विकास के पथ पे बढ़ाओ।

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 संस्थानों
Yearwise Installed Capacity, Gross Electricity Generated (Public Utilities) (All India)

वर्ष Year	अधिकारित क्षमता (मे.वा.) Installed Capacity (M.W.)	जल विद्युत						कुल विद्युत उत्पादन (मि.यू.) Gross Energy Generated (MU)			
		Hydro	एवं अन्य Thermal & Others	नाशकीय	योग	जल विद्युत	तापीय Thermal & Others	एवं अन्य Thermal & Others	Nuclear	नाशकीय & Others	योग Total
1986-87	16196 (32.9)	31740 (64.4)	1330 (2.7)	49266 (100)	53841 (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)	20293 (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 (253)	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)	32450 (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)	395589 (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)	169024 (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)	26266.4 (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	422783(14)	256599(84)	5780(1.9)	305163(100)	121377(10.4)	100879486.4	371414(3.2)	1167684(100)			
2016-17	44478 (14)	275574 (84)	6780 (2)	326832 (100)	122378 (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)			

Source : CEA General Review 2018.

देश में बचेगी बिजली, देश की उन्नति होगी असली

तालिका / Table 9.7

राज्यवार प्रति व्यक्ति विद्युत उपयोग

Statewise Per-Capita Consumption of Electricity (Utilities + non utilities)

क्र. सं.	राज्य	Sl. No.	State	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	09-10	10-11	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1.	आस्था प्रदेश A. Pradesh	468	495	543	553.61	802.38	877.06	1013.74	1065.50	1135	1196	1040	1230	1319	1388	1480		
2.	आसाम Assam	105	105	85	107.57	175.09	188.03	209.21	222.9	240	280	314	322	339	330	341		
3.	बिहार Bihar	45	45	45	46.60	91.00	100.69	117.48	126.8	145	160	203	258	272	280	311		
4.	गुजरात Gujarat	838	918	908	919.66	1330.82	1486.31	1508.58	1558.58	1796	1973	2105	2248	2279	2321	2378		
5.	हरियाणा Haryana	580	619	658	715.16	1208.21	1295.58	1491.37	1485.1	1722	1773	1909	1936	1975	1990	2082		
6.	हिमाचल प्रदेश H. P.	420	445	484	569.19	872.00	966.80	1144.94	1250.9	1380	1348	1336	1339	1340	1393	1418		
7.	जम्मू और कश्मीर J. K	316	327	349	366.12	758.63	794.54	968.47	988.3	1043	1066	1169	1234	1282	1284	1322		
8.	कर्नाटक Karnataka	461	482	505	516.67	805.50	843.67	873.05	925.0	1129	1179	1211	1242	1367	1356	1396		
9.	केरल Kerala	285	291	296	317.38	440.77	444.48	536.78	550.8	630	645	672	704	763	766	757		
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		
11.	महाराष्ट्र Maharashtra	539	559	585	608.74	975.43	1019.43	1054.1	1096	1239	1183	1257	1318	1307	1371	1424		
12.	मेघालय Meghalaya	301	322	352	296.63	546.83	629.19	613.36	654.1	690	684	704	835	832	743	881		
13.	उड़ीसा Orissa	346	373	395	430.68	664.68	751.54	837.55	1070.4	1209	1349	1419	1564	1622	1593	1628		
14.	पंजाब Punjab	870	903	907	983.58	1506.28	1613.71	1663.01	1735.5	1761	1810	1858	1919	2028	2049	2046		
15.	राजस्थान Rajasthan	291	294	328	333.68	590.69	691.98	811.12	843.8	982	1011	1123	1164	1166	1178	1282		
16.	तमினலாடு Tamil Nadu	645	677	713	760.02	1079.94	1144.94	1210.81	1232.5	1226	1544	1616	1688	1847	1834	1866		
17.	उत्तराखण्ड Uttarakhand	188	189	202	208.65	340.50	345.66	386.93	411.9	450	472	502	524	585	628	606		
18.	पश्चिमी बंगाल W. Bengal	225	237	248	266.20	396.79	439.17	515.08	537.9	594	609	647	660	665	699	703		
19.	तेलंगाना Telangana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20.	चंडीगढ़ Chandigarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21.	दिल्ली Delhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22.	उत्तराखण्ड Uttarakhand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23.	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24.	दमन एवं दीवां Daman & Diu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25.	दादर नगर हवेली D. & N.aveli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26.	गोव Goa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27.	पाञ्जीय Puducherry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28.	लक्ष्मणपुर Lakshadweep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29.	झारखण्ड Jharkhand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30.	सिक्किम Sikkim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31.	अंडमान एवं निकोबार द्वीप	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32.	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33.	मणिपुर Manipur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34.	मिजोरम Mizoram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35.	नागालैण्ड Nagaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36.	त्रिपुरा Tripura	373	390	411	428.57	671.89	717.13	778.63	818.8	914	957	1010	1075	1122	1149	1181		
All India																		

स्रोत : केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण "सामान्य उत्तराखण्ड 2018" Source : "General Review 2018" published by CEA

बिजली बचाऊ, देश की विकास के पथ पे बढ़ाओ।

TABLE No.9.8
STATEWISE LENGTH OF TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES 31.03.2019

Name of the State/Uts	(Ckt. Kms.)										(Ckt. Kms.)										
	HVDC ± 800 KV	± 500 KV	765 KV	400 KV	230 KV (O.H.)	220 KV (O.H.)	132 KV (O.H.)	110/90 KV (O.H.)	78/66 KV (O.H.)	33 KV	22/20 KV	(O.G.)	(O.H.)	(O.G.)	(O.H.)	(U.G.)	15/11 KV	6.6/4.4 KV	3.3/2.2 KV	Distribut ion lines upto 500 volts	Total
NORTHERN REGION																					
Chandigarh	0	0	0	0	0	54	0	0	131	22	0	0	699	174	0	0	0	0	0	0	1621
Delhi	0	0	0	249	0	826	0	0	1371	793	827	0	7341	7579	0	0	0	0	0	0	31025
Haryana	0	0	0	1614	0	6385	5517	0	3356	6968	0	0	134475	0	0	0	0	0	0	0	121717
Himachal Pradesh	0	0	0	466	0	1350	2447	0	702	3250	0	9349	0	23218	19	0	59	0	63383	104242	
Jammu & Kashmir	0	0	0	581	0	859	1955	0	494	4411	0	0	153537	0	444	0	0	0	0	75637	
Punjab	0	0	0	2744	0	10135	3157	0	10214	87	0	0	237782	0	0	0	0	0	0	0	152012
Rajasthan	0	1980	425	7778	0	15458	17618	0	303	55687	271	0	512082	933	0	0	0	0	0	491111	
Uttar Pradesh	0	0	1937	6970	0	12140	21658	0	3139	47953	470	0	366179	705	0	0	0	0	0	1181881	
Uttarakhand	0	0	0	464	0	1279	1590	0	42	5487	0	0	42256	0	0	0	0	0	0	65453	
Central Sector(NR)	6083	3210	7008	27675	0	6263	363	0	0	101	2	114	2	13	4	9	0	0	0	34	50882
Sub-Total(NR)	6083	5190	9371	48540	0	54749	54305	0	19752	124759	1569	9402	2	1359681	9444	454	0	59	0	2183874	3887264
WESTERN REGION																					
Chhattisgarh	0	0	1147	3954	120	3926	6129	0	0	22020	114	0	111517	225	13	0	0	0	0	190399	
Gujarat	0	0	6800	19832	6187	0	3208	73	945	1761	619	426795	12722	0	0	0	0	0	0	354170	
Madhya Pradesh	0	0	1459	5395	0	13009	18422	0	71	53885	3	0	436301	0	0	0	0	0	0	460020	
Maharashtra	0	1504	1946	12029	0	20000	15454	3883	595	46686	2073	30521	4805	286443	9814	0	100	0	0	0	706391
Daman & Diu	0	0	0	0	0	33	0	0	89	0	0	0	184	251	0	0	0	0	0	784	1341
D. & N. Haveli	0	0	0	0	0	10	0	0	269	0	0	0	840	0	0	0	0	0	0	1788	2908
Goa	0	0	0	0	0	407	0	301	0	1644	0	0	3862	0	0	0	0	0	0	11805	18020
Central Sector(WR)	0	0	17360	28420	0	1488	107	0	2	0	32	0	0	0	0	0	12	4	0	0	47425
Sub-Total(WR)	0	1504	21912	56593	120	58705	46300	3984	34234	124308	3167	32282	5424	1275942	23012	25	104	0	0	1723357	3412977
SOUTHERN REGION																					
Andhra Pradesh	0	0	0	5416	0	11650	11238	0	169	26262	0	0	216478	0	24730	24	0	0	0	355635	
Telangana	0	0	5155	0	7562	11170	0	0	23350	703	0	0	163863	487	11556	0	0	0	0	360485	
Karnataka	0	0	896	3968	0	11558	0	10738	11101	68553	75	0	333950	1920	0	0	0	0	0	566889	
Kerala	0	0	0	0	0	2879	0	4567	2072	1808	156	161	0	59528	3370	189	0	20	0	290282	
Tamil Nadu	0	0	0	4160	10680	0	0	19225	683	7516	1012	45818	26	119479	3760	0	19	0	0	638681	
Puducherry	0	0	0	0	266	0	42	290	0	19	0	1767	0	438	0	0	0	0	0	4020	
Lakshadweep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	10	332	441	
Central Sector(SR)	0	2738	5676	21351	273	1370	0	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31736
Sub-Total(SR)	0	2738	65572	40051	11219	35019	22450	35147	14024	65808	1945	47746	26	913737	9637	36475	43	20	10	2216323	3438991
EASTERN REGION																					
Bihar	0	0	0	1159	0	4051	9878	0	0	12781	68	0	105378	94	0	0	0	0	0	231698	
Jharkhand	0	0	0	809	0	1084	2350	0	9055	172	0	0	62744	261	573	0	0	0	0	112111	
Odisha	0	0	305	1838	0	5987	6823	0	0	13920	1	0	140838	16	0	0	0	0	0	176259	
West Bengal	0	0	0	2680	0	4032	8489	0	333	16456	1954	0	50	170154	8377	77	0	19	22	351766	
Sikkim	0	0	0	522	0	40	61	0	236	0	0	0	0	2709	77	0	0	0	0	4776	
A. & N. Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	0	0	0	898	0	0	0	0	0	3623	
Central Sector(ER)	43	0	3665	19683	0	4684	4305	0	37	1533	0	0	0	13	6	26	0	0	0	55	34051
Sub-Total (ER)	43	0	3970	26691	0	19878	31905	0	606	54258	2195	0	50	482753	8831	675	0	19	22	880288	1512194

ହୋଇବୁ କାରଖାନେ, କଲପ୍ତରୀ ଜବ ବଚାଯେବୁ ଊଜୀ।

TABLE No.9.8
STATEWISE LENGTH OF TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES 31.03.2019

Name of the State/Uts	(Ckt. Kms.)										(Ckt. Kms.)										
	HVDC ± 800 KV	765 KV	400 KV	230 KV (O.H.)	220 KV (O.H.)	132 KV (O.H.)	110/90 KV (O.H.)	78/66 KV (O.H.)	33 KV	22/20 KV	15/11 KV	6.6/4.4 KV	3.3/2.2 KV	Distribut ion lines upto 500 volts	Distribut ion lines upto 500 volts	Total					
NORTH EASTERN REGION																					
Arunachal Pradesh	0	0	0	0	0	19	341	0	0	4478	0	0	19917	0	0	0	0	14663	39418		
Assam	0	0	0	1280	0	1943	3072	0	616	6130	0	0	73733	0	0	0	0	143144	229917		
Manipur	0	0	0	0	0	0	628	0	1617	0	0	7054	88	0	0	0	0	17751	27138		
Meghalaya	0	0	0	4	0	227	1060	0	0	2702	0	0	13880	0	0	0	0	16497	34370		
Mizoram	0	0	0	0	0	0	842	0	111	2212	0	0	5337	0	0	0	0	3245	11747		
Nagaland	0	0	0	0	0	0	348	0	474	2086	0	0	5529	0	0	0	0	7775	16192		
Tripura	0	0	0	495	0	0	572	0	408	869	0	0	16741	0	0	0	0	26807	45832		
Central Sector(NER)	0	0	0	3713	0	649	2187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6549		
Sub-Total (NER)	0	0	0	5493	0	2837	9050	0	1609	20073	0	0	142192	88	0	0	0	229882	411224		
Total Central Sector	6126	5948	33709	100843	273	14455	6362	328	39	1634	34	114	2	26	10	48	4	0	89		
Total (All India)	6126	9432	41825	1177373	113381	171189	164009	391390	70225	389216	8877	89490	5503	4174306	50982	27629	147	98	32	7235723	12682649

बिजली बचाऊ देश को विकसित बनाऊ।

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 2018	Electricity Production (MU) as of 2020	Per Capita Consumption (kWh) as of 2019	
कनाडा	147810	6,43,900	14,612	
फ्रॉस	133460	5,24,900	6,702	
जर्मनी	227910	5,71,900	6,306	
पोलैण्ड	43030	1,57,800	4,018 (2020)	
स्वीडन	41200	1,69,200	13085	
स्वीटजरलैण्ड	280	70,400	6,572	
इटली	115220	2,82,700	4,928	
रसीयन फैडरेशन	272500	10,85,400	6,685	
यूके	107890	3,12,800	4,496	
यूएसए	1114290	42,86,600	12,154	
टर्की	88470	3,05,400	3,013	
चीन	1911270	75,03,400	5312 (2020)	
जापान	315700	10,04,800	7,150	
पाकिस्तान	35140	1,37,800	557	
भारत	411310	15,60,900	1,181	
दक्षेस राष्ट्र	SAARC Countries			
बांगलादेश	Bangladesh	15200	89,100	433
भूटान	Bhutan	1620	6976 (2011)	5,654
भारत	India	411310	15,60,900	1,181
मॉलदीव	Maldives	280	402 (2016)	1,064
नेपाल	Nepal	1170	3279 (2011)	229
पाकिस्तान	Pakistan	35140	1,37,800	557
अफगानिस्तान	Afghanistan	640	833 (2011)	158
श्रीलंका	Srilanka	4150	16,900	616

बिजली की बचत बिजली की बढ़त।

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, 2021 तक लगभग 10651522 बल्बों का वितरण किया जा चुका है। “उजाला योजना” में नवम्बर, 2021 तक प्रदेश में लगभग 10675509 एलईडी बल्बों का वितरण किया जा चुका है तथा प्रतिवर्ष लगभग 1386.4 मिलियन यूनिट ऊर्जा की बचत कर पाना संभव हुआ है, जिससे रु0 553 करोड़ की बचत प्रति वर्ष हो रही है तथा 544.45 मेगावाट की पीक डिमाण्ड में एवं लगभग 8647 टन कार्बन उत्सर्जन में कमी आयी है।

“उजाला योजना” के ट्यूबलाइट का वितरण के अंतर्गत मार्च, 2021 तक लगभग 526005 ट्यूबलाइट का वितरण किया जा चुका है। “उजाला योजना” में नवम्बर, 2021 तक प्रदेश में लगभग 529243 ट्यूबलाइट के वितरण किये जा चुके हैं तथा प्रतिवर्ष लगभग 19.05 मिलियन यूनिट ऊर्जा की बचत कर पाना संभव हुआ है, जिससे रु0 7.88 करोड़ की बचत प्रति वर्ष हो रही है तथा 10.6 MW की पीक डिमाण्ड में एवं लगभग 433 टन कार्बन उत्सर्जन में कमी आयी है।

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

“उजाला योजना” के अंतर्गत मार्च, 2021 तक लगभग 199820 पंखों का वितरण किया जा चुका है। “उजाला योजना” में नवम्बर, 2021 तक प्रदेश में लगभग 199933 पंखों का वितरण किया जा चुका है तथा प्रतिवर्ष लगभग 18.59 मिलियन यूनिट ऊर्जा की बचत कर पाना संभव हुआ है, जिससे रु0 9.67 करोड़ की बचत प्रति वर्ष हो रही है एवं 4.99 मेगावाट की पीक डिमाण्ड में कमी आयी है।

3. Ag-DSM (Agricultural Demand Side Management) के अंतर्गत उत्तर प्रदेश राज्य में 9000 पम्पों को एनर्जी एफिशियेन्ट पम्पों से 2022 तक प्रतिस्थापित करने का लक्ष्य है।

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।

पीएम कुसुम कम्पोनेन्ट-ए

पीएम-कुसुम कम्पोनेन्ट-ए के योजनान्तर्गत कृषक/कृषक सोसायटी/पंचायत/सहकारिता/कृषक उत्पादक संगठन (एफपीओ)/वाटर यूजर एसोशियेशन (डब्ल्यूयूए) इत्यादि द्वारा अपनी भूमि पर अथवा लीज पर देकर 0.5 मेगावाट से अधिकतम 02 मेगावाट क्षमता के सोलर पावर प्लाण्ट की स्थापना करायी जा सकती है।

- सोलर पावर प्लाण्ट का ग्रिड संयोजन 33 / 11 के0वी0 सबस्टेशन पर किया जायेगा, जिसके लिये चिन्हित सबस्टेशन के 05 किलोमीटर की परिधि में अनुपजाऊ, बंजर भूमि पर सोलर पावर प्लाण्ट की स्थापना की जायेगी।
- विद्युत वितरण निगमों को क्रय आधारित प्रोत्साहन के रूप में इस कार्यक्रम के अन्तर्गत स्थापित नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्रों से ऊर्जा क्रय करने पर 40 पैसा प्रति यूनिट के अनुसार अथवा रुपया 6.6 लाख प्रति मेगावाट स्थापित क्षमता, जो भी कम हो के अनुसार संयंत्रों की वाणिज्यिक संचालन तिथि से 05 वर्ष की अवधि तक, नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई), भारत सरकार द्वारा देय होगा।

देश में बचौरी बिजली, देश की उन्नति होगी डासली

- योजनान्तर्गत प्रथम चरण में एमएनआरई, भारत सरकार द्वारा वर्ष 2019–20 में 75 मेगावाट एवं वर्ष 2020–21 में 150 मेगावाट, कुल 225 मेगावाट लक्ष्य की स्वीकृति प्रदान की गयी है।

पीएम-कुसुम कम्पोनेन्ट-सी फीडर लेबिल सोलराइजेशन

- पीएम-कुसुम कम्पोनेन्ट-सी फीडर लेबिल सोलराइजेशन योजना भारत सरकार एवं राज्य सरकार के ऊर्जा विभाग / डिस्काम के सहयोग से संचालित की जा रही है।
- एमएनआरई, भारत सरकार से आवंटित लक्ष्य 30000 पम्पों के सापेक्ष चिन्हित पृथक् कृषि विद्युत फीडरों का सौर ऊर्जीकरण हेतु बिडिंग के माध्यम से रेस्को माडल में डेवलपर के चयन की कार्यवाही भारत सरकार की संस्था—सोलर इनर्जी कारपोरेशन आफ इण्डिया (सेकी) द्वारा की जा रही है।
- कृषकों / भू-स्वामी द्वारा अपनी भूमि चयनित सोलर पावर डेवलपर को विक्रय अथवा 25 वर्षों हेतु लीज पर दी जा सकती है। लीज पर भूमि देने पर कृषक / भू-स्वामी को लीज किराया के रूप में नियमित आमदनी प्राप्त होगी।

सौरऊर्जा 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 अनुमत्य।
- भारत सरकार के नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के द्वारा सोलर रूफ टॉप कार्यक्रम फेज-2 के अंतर्गत वर्ष 2020–21 के लिये सोलर रूफ टॉप का लक्ष्य सभी डिस्कॉमों हेतु 60 मेगावाट निर्धारित किया गया है, जिसके सापेक्ष कुल 8031 आवेदनों (36.57 मेगावाट) के तहत कुल 4727 संयंत्र (24.04 मेगावाट) स्थापित किये गये हैं।
- ग्रिड कनेक्टेड सोलर रूफ टॉप प्रोग्राम फेज-2 के अंतर्गत उत्तर प्रदेश के सभी पाँच डिस्कॉम के लिये सभ्सिडी CFA (Central Finance Assistance) के माध्यम से लागत की 20 प्रतिशत धनराशि उपभोक्ताओं को प्रदान की जायेगी। राज्य सरकार द्वारा सोलर रूफ टॉप के घरेलू उपभोक्ताओं को केन्द्रीय अनुदान के अतिरिक्त प्रति किलोवॉट रु0 15,000 (अधिकतम रु0 30,000) का अनुदान प्रदान किये जाने का प्राविधान है।
- यूपी नेडा द्वारा अवगत कराया गया है कि दिनांक 21.12.2020 से अब तक 4141 लाभार्थियों को 21.06 मेगावाट क्षमता के संयंत्रों के सापेक्ष कुल रु0 12.41 करोड़ की धनराशि राज्यानुदान के रूप में प्रदान की गयी है।
- भारत सरकार के नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के द्वारा सोलर रूफ टॉप कार्यक्रम फेज-2 के अंतर्गत वर्ष 2021–22 के लिये सोलर रूफ टॉप का लक्ष्य सभी डिस्कॉमों हेतु 38 मेगावाट निर्धारित किया गया है।

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

दौड़ेंगे कारखाने, कल्पुर्जा जब बचायेंगे ऊर्जा।

Now Apply for New Electricity Connection
in Uttar Pradesh through your android mobile.

Download Jhatpat Mobile App

Submit Required Details

Deposit Fee Online

Get the Electricity Connection

Toll Free Numbers



For any query or
information related to
Electricity, Please Contact
on **1912**



PUVVNL

1800-180-5025



MVVNL

1800-1800-440



PVVNL

1800-180-3002



DVVNL

1800-180-3023



घर घर बिजली सबको बिजली

e-version of “Statistics at a Glance 2020-21” is also available on
www.upenergy.in→Documents/Reports→Statistics at a Glance

e-version of “Statistics at a Glance 2020-21” is also available on
www.upenergy.in→Documents/Reports→Statistics at a Glance