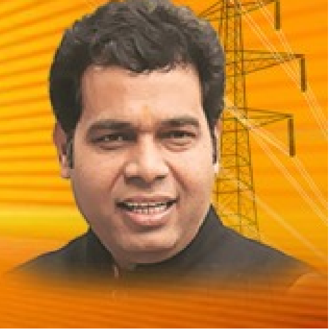
उदय की ओर

उ.प्र. पावर कारपोरेशन लि.
(उ.प्र. सरकार का उपक्रम)



दिसम्बर 2017, उ0प्र0पा0का0लि0, लखनऊ अंक – 04

"सौभाग्य" योजना के मेगा शिविर का शुभारम्भ

सौभाग्य
प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना

उन्नाव के बीघापुर में सौभाग्य योजना मेगा ग्राम शिविर का शुभारम्भ करते हुये मा0 मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ, विधानसभा अध्यक्ष हृदय नारायण दीक्षित, केन्द्रीय ऊर्जा राज्यमंत्री आर.के. सिंह, प्रदेश के ऊर्जा मंत्री पं0 श्रीकांत शर्मा व अन्य।

इस अवसर पर 2300 मेगा शिविरों से पहले ही दिन 1,38,870 निशुल्क बिजली कनेक्शन दिये गये, जिसमें पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि0 में 42030 कनेक्शन, मध्यांचल विद्युत वितरण निगम लि0 में 38120 कनेक्शन, पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि0 में 28257 कनेक्शन, दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम लि0 में 29851 कनेक्शन तथा केस्को में 612 संयोजन निर्गत किये गये।

इस अवसर पर ई–संयोजन एप लान्च किया गया जिसके माध्यम से सौभाग्य योजना के अंतर्गत निशुल्क बिजली कनेक्शन लिये जाने हेतु आवेदन किये जा सकेंगे।

अध्यक्ष की कलम से ....

प्रदेशवासियों के जीवन स्तर को सुधारने और रोजगार के अवसर बढ़ाने के लिए और अवशेष हर परिवार को विद्युत संयोजन उपलब्ध कराने के उद्देश्य से "सौभाग्य" योजना के क्रियान्वयन की चुनौती उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लि० के अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने स्वीकार की है। उससे भी बड़ी चुनौती यह है कि इस कार्य को पूरा करने के साथ-साथ हमें "उदय" योजना के लक्ष्यों के अनुरूप ए०टी० एण्ड सी० हानियों को कम करना है जिससे ऊर्जा क्षेत्र की वायबिलिटी सुनिश्चित की जा सके। इस दृष्टि से राजस्व वसूली को हमे सर्वोच्च प्राथमिकता दी जानी होगी और गहन समीक्षा करके ग्रामीण क्षेत्रों में टर्न-अप को बढ़ाना होगा। हम सबको इन लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए निरन्तर कड़ी मेहनत करनी होगी।

प्रबन्ध निदेशक, उ.प्र.पा.का.लि. का संदेश

'उदय की ओर' पत्रिका के चौथे संस्करण के पूर्व भारत सरकार के प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना "सौभाग्य" के अन्तर्गत प्रदेश के सभी शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों के समस्त इच्छुक घरों में बिजली पहुचाने के कार्य के मेगा कैम्प का शुभारम्भ मा० मुख्यमंत्री जी के करकमलो द्वारा दिनांक 17.12.2017 को किया गया।

इसके अन्तर्गत पूरे प्रदेश में 2,674 मेगा कैम्प लगाकर कारपोरेशन के अधिकारियों एवं कर्मचारियों द्वारा एक दिन में 1,38,870 परिवारों को विद्युत संयोजन निर्गत किये जाने का सराहनीय कार्य किया गया। कारपोरेशन के अधिकारियों एवं कर्मचारियों से आशा ही नहीं अपितु पूर्ण विश्वास है कि इस महत्वाकांक्षी योजना के कैम्पों में मनोयोग से कार्य करते हुये प्रदेश के सभी छूटे हुये परिवारों को विद्युत संयोजन दे कर प्रदेश के विकास में अपना सहयोग प्रदान करेंगे एवं घर-घर को रोशन करने के अहम लक्ष्य को प्राप्त करेंगे।

(अपर्णा 'यू')
प्रबन्ध निदेशक, पाकालि

कुछ खास

मुख पृष्ठ

"सौभाग्य" योजना के मेगा शिविर का शुभारम्भ – पृष्ठः 1

सराहनीय कार्य

उदय योजना के अंतर्गत सभी अधिशासी अभियन्ताओं (परीक्षण) के साथ वर्कशाप का आयोजन – पृष्ठः 2

गाजियाबाद क्षेत्र में राजस्व वसूली बढ़ाने एवं विद्युत चोरी रोकने के लिये किये गये अभिनव प्रयोग – पृष्ठः 2

कैसे करें ?

TECHNICAL WRITE UP FOR HT 3PHASE 3WIRE/4WIRE METER USED FOR 3PHASE 3WIRE CT PT UNIT – पृष्ठः 3

माइक्रो लेवल मानीटरिंग प्रणाली – पृष्ठः 3

दिनांक 9 दिसम्बर 2017 से प्रभावी विद्युत दरों का विवरण – वर्ष 2017–18 – पृष्ठः 4

सराहनीय कार्य की सूचना

फील्ड में किये जा रहे सराहनीय कार्य को 'उदय की ओर' में प्रत्येक माह प्रकाशित किया जा रहा है एवम् बेहतर कार्यों को प्रोत्साहित भी किया जायेगा। अतः आप अपने कार्यों का संक्षिप्त विवरण मय फोटोग्राफ/पदनाम/तैनाती स्थल के साथ udai.ki.or@gmail.com पर भेजें।

मुख्य संरक्षक

मा0 पंडित श्रीकांत शर्मा
ऊर्जा मंत्री
उ0प्र0 सरकार

संरक्षक

श्री आलोक कुमार, आईएएस
प्रमुख सचिव ऊर्जा
एवं
अध्यक्ष, उ0प्र0 पाकालि

मुख्य सम्पादक

अपर्णा 'यू0', आईएएस
प्रबन्ध निदेशक
उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0

सम्पादकगण

डॉ. संजय कुमार सिंह
निदेशक (वाणिज्य)

इं0 अमित कुमार श्रीवास्तव
अधीक्षण अभियन्ता, इनर्जी आडिट

इं0 विवेक दीक्षित
अधीक्षण अभियन्ता, वाणिज्य

इं0 आर0के0 जैन
स्टाफ आफिसर सम्बद्ध अध्यक्ष

इं0 रजनीकान्त मिश्र
अधिशासी अभियन्ता, एम.बी.सी.

इं0 ब्रजेश कुमार
अधिशासी अभियन्ता, इनर्जी आडिट

इं0 अनिल कुमार
अधिशासी अभियन्ता, इनर्जी आडिट

संकलन एवं दिशानिर्देश

श्री के.के.सिंह "अखिलेश"
जनसम्पर्क अधिकारी

डिजाइन एवं रचना

श्री उमेश जोशी,
बैक आफिस

कृपया आप अपने सुझाव suggestionuppcl@gmail.com पर भेज सकते हैं। अच्छे सुझावों को प्रकाशित एवं पुरस्कृत किया जाएगा।

उदय योजना के अंतर्गत सभी अधिशासी अभियन्ताओं (परीक्षण) के साथ वर्कशाप का आयोजन

वर्कशॉप को संबोधित करते पावर कारपोरेशन के अध्यक्ष महोदय एवं प्रबन्ध निदेशक

दिनांक 11.12.2017 को उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 के तत्वाधान में विद्युत प्रशिक्षण संस्थान सरोजनी नगर, लखनऊ प्रेक्षागृह में प्रदेश के सभी अधिशासी अभियन्ता (परीक्षण) की एक कार्यशाला का आयोजन हुआ।

कार्यशाला का शुभारम्भ प्रातः 09:45 बजे मा0 आलोक कुमार (आई0ए0एस0), अध्यक्ष, मा0 अपर्णा यू0 (आई0ए0एस0), प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन द्वारा दीप प्रज्जवलित कर किया गया। उनके साथ इस अवसर पर डॉ0 संजय कुमार सिंह, निदेशक (वाणिज्य), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, इं0 अरविन्द राजवेदी, निदेशक (वाणिज्य), पश्चिमांचल डिस्काम, इं0 मोहित आर्या निदेशक (पूर्वांचल) डिस्काम सहित आर0ई0सी0पी0डी0सी0एल0 (RECPDCL) के अन्य उच्चाधिकारी भी मौजूद थे।

प्रशिक्षण संस्थान प्रेक्षागृह में मा0 आलोक कुमार (आई0ए0एस0), अध्यक्ष, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन द्वारा कार्यशाला में सहभागिता कर रहे प्रदेश के सभी अधिशासी अभियन्ता (परीक्षण) को सम्बोधित करते हुए कहा कि – " उदय" योजना के अन्तर्गत वर्ष 2019–20 तक प्रदेश की ए0टी0सी0 हानियों को 15 प्रतिशत की सीमा में लाने का लक्ष्य है। ए0टी0सी0 हानियों को कम करने में मीटर/परीक्षण खण्डों में तैनात अधिकारियों की अति महत्वपूर्ण भूमिका है इस कार्य के लिए नई मीटरिंग टेक्नोलॉजी, मीटर मैनेजमेन्ट, इनर्जी आडिट का युद्ध स्तर पर कार्य किया जाना आवश्यक है। नई मीटरिंग टैक्नोलॉजी के परिपेक्ष्य में 40 लाख स्मार्ट मीटर एवं 1 करोड़ प्री–पेड मीटर लगाए जाने का लक्ष्य है। उन्होंने कहा कि मीटर मैनेजमेन्ट की प्रकिया को और बेहतर किया जायेगा। जिसमें मीटर लगाने से लेकर मीटर उतारने अथवा मीटर परिवर्तित किये जाने के पूरे रिकार्ड के साथ ही प्रत्येक मीटर की हिस्ट्री भी रखी जायेगी। इनर्जी आडिट के द्वारा अधिक लाईन हानियों वाले क्षेत्रों को चिन्हित किए जाने का कार्य किया जा रहा है। इस कार्य में पूर्ण गतिशीलता लाए जाने की आवश्यकता है।

इसी क्रम में मा0 अध्यक्ष महोदय द्वारा परीक्षण खण्डों के लिए "की–परफारमेन्स इन्डीकेटर (KPI) के सम्बन्ध में भी निर्देशित किया गया कि सभी अधिशासी अभियन्ता अपने खण्डों से सम्बन्धित आवश्यक सूचनाएं ऑनलाइन दिनांक 14.12.2017 से 17.12.2017 तक भर लें एवं यह कार्य अगले माह से प्रथम सप्ताह में ही पूरा किया जाये।

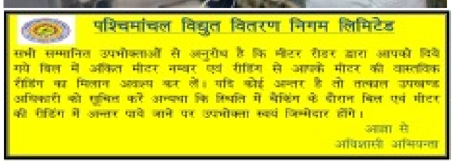
प्रबन्ध निदेशक महोदया द्वारा इस प्रकार की कार्यशालाओं को आगे भी किये जाने के निर्देशों के साथ इसे संस्था की उन्नति के लिए भी महत्वपूर्ण बताया गया।

कार्यशाला में आर0ई0सी0पी0डी0सी0एल0 के श्री हरीश शर्मा एवं श्री बृजनाथ डे द्वारा मीटरिंग एवं आधुनिक मीटरिंग प्रणाली की प्रकिया से सम्बन्धित पावर प्वाइन्ट प्रजेन्टेशन द्वारा प्रस्तुतीकरण किया गया था। इसके उपरान्त इं0 सी0पी0 यादव, अधीक्षण अभियन्ता (मध्यांचल डिस्काम) द्वारा मीटर से सम्बन्धित एम0आर0आई0 एवं चोरी रोकने पर प्रभावी अंकुश आदि, इं0 ए0पी0 सिंह, अधीक्षण अभियन्ता, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 द्वारा परीक्षण खण्ड के की–परफारमेन्स इन्डीकेटर (KPI), इं0 अमित कुमार श्रीवास्तव, अधीक्षण अभियन्ता, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 द्वारा फीडरवार ऊर्जा के लेखा–जोखा रखने, सेनीटाईजेशन योजना के अन्तर्गत लाइन हानियों को कम किये जाने हेतु अपने व्याख्यान प्रस्तुत किए।

तत्पश्चात निदेशक (वाणिज्य) द्वारा परीक्षण खण्ड के राजस्व से सम्बन्धित महत्वपूर्ण इन्डीकेटर पर अनुश्रवण किया गया एवं कार्यशाला में प्रदेश भर के 112 अधिशासी अभियन्ता (प्रशिक्षण) द्वारा सहभागिता की गई एवं इस कार्यशाला का समापन सांय 6:00 बजे डॉ0 संजय कुमार सिंह, निदेशक (वाणिज्य), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 द्वारा किया गया।

गाजियाबाद क्षेत्र में राजस्व वसूली बढ़ाने एवं विद्युत चोरी रोकने के लिये किये गये अभिनव प्रयोग

गाजियाबाद क्षेत्र में शहरी उपभोक्ताओं के लिये 70 उपकेन्द्रों से प्रतिदिन 100 बकायेदारों से दूरभाष पर वार्ता कर विद्युत बिलों का बकाया, उनके दूरभाष नम्बर का अपडेशन उनको कितने घण्टें विद्युत आपूर्ति मिल रही है की, जानकारी "तगादा" के माध्यम से कराई जा रही है। उपभोक्ताओं से सीधे संवाद और बिल जमा करने के प्रति उनको निरन्तर जागरूक बनाने में "तगादा" कारगर साबित हो रहा है। इसी प्रकार विद्युत नगरीय वितरण खण्ड–द्वितीय, गाजियाबाद द्वारा बहुखण्डीय इमारतों में इनर्जी आडिट कर विद्युत चोरी पता लगाने का कार्य वृहद् स्तर पर शुरू किया गया है। शहरी क्षेत्र में प्रत्येक उपभोक्ता के मीटर अथवा आवास के पास स्टीकर लगवाकर, उपभोक्ता व बिलिंग एजेन्सी जिनके माध्यम से स्टीकर लगवाये गये हैं, जिससे दोनों भिज्ञ हो जायें कि रीडिंग छोड़ना दोनों के लिये दुखदायी हो सकता है।



पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

सभी सम्मानित उपभोक्ताओं से अनुरोध है कि मीटर रीडर द्वारा आपको दिये गये बिल में अंकित मीटर नम्बर एवं रीडिंग से आपके मीटर की वास्तविक रीडिंग का मिलान अवश्य कर लें। यदि कोई अन्तर है तो तत्काल उपखण्ड अधिकारी को सूचित करें अन्यथा कि स्थिति में चैकिंग के दौरान बिल एवं मीटर की रीडिंग में अन्तर पाये जाने पर उपभोक्ता स्वयं जिम्मेदार होंगे।

आज्ञा से
अधिशासी अभियन्ता

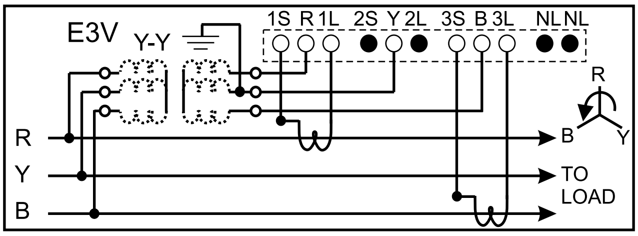
गाजियाबाद के सभी उपभोक्ताओं के यहां चिपकाया जा रहा है उपरोक्त स्टीकर

TECHNICAL WRITE UP FOR HT 3PHASE 3WIRE/4WIRE METER USED FOR 3PHASE 3WIRE CT PT UNIT

The HT 3 Phase 3 wire meters are connected with 2 CTs on the power system lines. Thus, measures 2 currents out of 3 lines.

As per Blondel's theorem, if a network is supplied through n conductors, the total power is measured by summing the reading of n wattmeters so arranged that a current element of a wattmeter is in each line and the corresponding voltage element is connected between that line and a common point. If the common point is located on one of the lines, then the power may be measured by (n —1) wattmeters.

CASE-I: WHEN 3PHASE 3WIRE METER USED IN 3PHASE 3WIRE SYSTEM



THE CONNECTION DIAGRAM FOR USING 3PHASE 3WIRE METER IN 3PHASE 3WIRE SYSTEM

CALCULATION OF POWER IN CASE WHEN 3PHASE 3 WIRE METER USED IN 3PHASE 3 WIRE SYSTEM

Sum of instantaneous readings of two wattmeters P = P1 + P3
Or
P = L1 (V1-V 2) +L 3 (V3 -V2)
From Kirchoff's law
L1 + L2 + L3 = 0 or L2 = - (L1 + L3)

Where,
L1, L2, L3 are the line currents
V1, V2, V3 are the voltage of the individual phases
P1, P2, P3 are the power of the individual phases P is the total instantaneous power

Sum of instantaneous readings of two wattmeters
=V1L1+V2L2+V3L3 - (1)

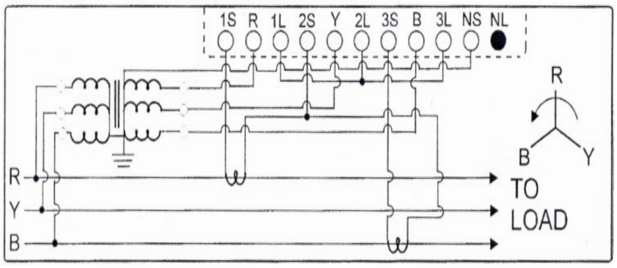
CASE-II: WHEN 3PHASE 4WIRE METER USED IN 3PHASE 3 WIRE SYSTEM

CALCULATION OF POWER IN CASE WHEN 3PHASE 4WIRE METER USED IN 3PHASE 3WIRE SYSTEM

Sum of instantaneous readings of the three wattmeters P = P1 + P2 + P3
P=V1(L1) +V2(-L1-L3) + V3 (L3)
From Kirchoff's law
L1 +L2 + L3 = 0 or L2 = -(L1+L3)

Sum of instantaneous readings of three wattmeters =
V1L1+V2L2+V3L3 (2)

Hence, from equation (1) & (2), the instantaneous power for the HT 3phase 4wire meter used in 3phase 3 wire system remains the same as when used in HT 3phase 4wire system.



THE CONNECTION DIAGRAM FOR HT 3P 4W METER USED IN 3P 3W SYSTEM

माइक्रो लेवल मानीटरिंग प्रणाली

अधिक हानियों, अधिक ऊर्जा प्राप्त करने वाले सभी खण्डों एवं चयनित 19 शहरों के 30% से अधिक हानियों वाले खण्डों के नोडल अधिकारी, अधीक्षण अभियन्ता एवं मुख्य अभियन्ता द्वारा अनमीटर्ड से मीटर्ड, लेजराइजेशन, आई0डी0एफ, सी0डी0एफ0, एचटी डबल मीटरिंग, सीटी–पीटी आडिट, रेड्स (निरीक्षण), विद्युत चोरी पकड़ी गयी, निर्धारण वसूली, रीडिंग बिल्स का प्रतिशत, ग्रामीण एवं शहरी टर्नअप एवं शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्र के क्लीन एवं रेगुलर एकाउण्ट इत्यादि पैरामीटरों पर साप्ताहिक, पाक्षिक एवं मासिक अनुश्रवण किया जायेगा, जिनका ऑनलाइन उपलब्ध पैरामीटर से भी मिलान सुनिश्चित किया जायेगा।

उपरोक्त कार्यों के KPI इनपुट ऊर्जा, राजस्व वसूली, बिलिंग एवं कलेक्शन दक्षता, औसत वार्षिक बिलिंग, एटीएण्डसी हानियॉ, थ्रू रेट (वसूली दर) परिचालनीय पैरामीटरो में परिलक्षित सुधार का अनुश्रवण किया जाएगा।

उपरोक्त आधार पर साप्ताहिक, पाक्षिक एवं मासिक अनुश्रवण हेतु निर्धारित प्रारूप निर्गत किये गये हैं, जिसके नोडल अधिकारी अधीक्षण अभियन्ता एवं मुख्य अभियन्ता को बनाया गया है। इसी प्रकार सभी अधीक्षण अभियन्ता द्वारा अपने शेष सभी खण्डों का अनुश्रवण भी किया जाना है, जिसकी निगरानी मुख्य अभियन्ता (वितरण) एवं निदेशक (वाणिज्य), डिस्काम द्वारा की जाएगी।

अधिक हानियॉ, अधिक ऊर्जा प्राप्त करने वाले चयनित खण्डों के नाम : विविखं मुजफ्फरनगर,विविखं अमरोहा,विविखं– तृ0 मेरठ ,विविखं सम्भल,विविखं द्वि0 शामली ,विविखं खतौली,विविखं द्वि0 रामपुर,विविखं देवबन्द,विविखं हापुर,विविखं द्वि0 बड़ौत,विविखं तृ0 सैफई,विविखं द्वि0 मैनपुरी,विविखं छिबरामऊ,विविखं प्र0 इटावा,विविखं द्वि0 इटावा,विविखं च0 किरावली,विविखं फिरोजाबाद,विविखं बांदा,विविखं कनौज,विविखं महोबा,विविखं ललितपुर,विविखं द्वि0 उरई,विविखं प्र0 रायबरेली,विविखं द्वि0 उन्नाव,विविखं प्र0 फैजाबाद ,विविखं द्वि0 बरेली,विविखं द्वि0 सुल्तानपुर,विविखं द्वि0 हरदोई,विनविखं कल्याणी देवी,विविखं प्र0 बलिया,विविखं द्वि0 बलिया,विविखं चुनार,विविखं देवरिया,विविखं प्रथम मऊ,विनविखं–बिजलीघर (केस्को)

चयनित 19 बड़े शहरों के 30 प्रतिशत से अधिक हानियों वाले खण्डों के नाम : वि0न0वि0ख0–2 मेरठ, वि0न0वि0ख0–1 मुजफ्फरनगर, वि0न0वि0ख0–1 सहारनपुर, वि0न0वि0ख0–2 मुरादाबाद, वि0न0वि0ख0–3 मुरादाबाद, वि0वि0ख0–1 रामपुर, वि0वि0ख0–1 फैजाबाद, अपट्रान, वि0वि0ख0–3 सेस, सीतापुर रोड़, चौक, ठाकुरगंज, बक्सी का तालाब, रहीमनगर, वि0न0वि0ख0–1 फिरोजाबाद, वि0न0वि0ख0–2 फिरोजाबाद, वि0न0वि0ख0 फर्रूखाबाद, वि0न0वि0ख0 रामबाग, वि0न0वि0ख0 नैनी, वि0न0वि0ख0 कल्याणीदेवी, वि0न0वि0ख0 बमरौली, वि0न0वि0ख0–1 गोरखपुर, वि0न0वि0ख0–2 गोरखपुर, वि0न0वि0ख0–2 वाराणसी, वि0न0वि0ख0–3 वाराणसी, वि0न0वि0ख0–6 वाराणसी

दिनांक 9 दिसम्बर 2017 से प्रभावी विद्युत दरों का विवरण : वर्ष 2017–18

घरेलू बत्ती, पंखा : एल0एम0वी0–1

क–ग्रामीण आपूर्ति	
(1) मीटर रहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	
सभी भार के लिए (31.03.2018 तक)	रू0 300/किवा0/माह
सभी भार के लिए (01.04.2018 से)	रू0 400/किवा0/माह
(2) मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	
रू0 80 प्रति किवा0प्रति माह	
इनर्जी चार्ज	
100 यूनिट/माह तक	रू0 3.00 प्रति यूनिट
101 से 150 यूनिट/माह तक	रू0 3.50 प्रति यूनिट
151 से 300 यूनिट/माह तक	रू0 4.50 प्रति यूनिट
301 से 500 यूनिट/माह तक	रू0 5.00 प्रति यूनिट
500 यूनिट/माह से अधिक	रू0 5.50 प्रति यूनिट
उपभोक्ता जिनका संविदा भार 1 कि0वा0, उपभोग 100 यूनिट/माह से अधिक नही है, फिक्स्ड चार्ज रू0	
ख–सिंगल प्वाइण्ट बल्क लोड (50 कि.वा. व अधिक	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 95 प्रति कि0वा0प्रति माह
इनर्जी चार्ज	रू0 6.10 प्रति यूनिट
ग–अन्य मीटर सहित संयोजन (सभी भार के लिए)	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 100 प्रति कि0वा0प्रति माह
इनर्जी चार्ज	
150 यूनिट/माह तक	रू0 4.90 प्रति यूनिट
151 से 300 यूनिट/माह तक	रू0 5.40 प्रति यूनिट
301 से 500 यूनिट/माह तक	रू0 6.20 प्रति यूनिट
500 यूनिट/माह से अधिक	रू0 6.50 प्रति यूनिट
घ– लाइफ लाइन उपभोक्ता :	
संविदा भार 1 कि0वा0, उपभोग 100 यूनिट/माह तक	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 50 प्रति कि0वा0प्रति माह
इनर्जी चार्ज	
0–100 यूनिट/माह तक	रू0 3.00 प्रति यूनिट

वाणिज्यिक बत्ती, पंखा : एल0एम0वी0–2

क–ग्रामीण आपूर्ति	
(1) मीटर रहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 1000/किवा0/माह
(2) मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 95/किवा0/माह
इनर्जी चार्ज	रू0 5.00 प्रति यूनिट
ख–निजी विज्ञापन/साइन बोर्ड/साइन पोस्ट/ग्लो साइन/फ्लेक्स	
मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	–
इनर्जी चार्ज	रू0 18.00 प्रति यूनिट
न्यूनतम चार्ज	रू0 1800.00/किवा0/माह
ग–अन्य मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	
2 कि0वा0 भार तक	रू0 300/किवा0/माह
2 से 4 कि0वा0 तक	रू0 350/किवा0/माह
4 कि0वा0 से अधिक	रू0 430/किवा0/माह
इनर्जी चार्ज	
300 यूनिट/माह तक	रू0 7.00 प्रति यूनिट
301 से 1000 यूनिट/माह तक	रू0 8.00 प्रति यूनिट
1000 यूनिट/माह से अधिक	रू0 8.30 प्रति यूनिट
न्यूनतम चार्ज	
अप्रैल से सितम्बर	रू0 575/किवा0/माह
अक्टूबर से मार्च	रू0 425/किवा0/माह

लिफ्ट इरीगेशन : एच0वी0–4

डिमान्ड चार्ज	
आपूर्ति 11 के.वी. पर	रू0 320/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 33 के.वी. एवं 66 के.वी. पर	रू0 310/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 132 के.वी. पर	रू0 300/के.वी.ए./माह
इनर्जी चार्ज	
आपूर्ति 11 के.वी. पर	रू0 7.70 प्रति के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 33 के.वी. एवं 66 के.वी. पर	रू0 7.55 प्रति के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 132 के.वी. पर	रू0 7.35 प्रति के.वी.ए.एच.
न्यूनतम चार्ज	रू0 1000/के.वी.ए./माह

रेगुलेटरी सरचार्ज

- दक्षिणांचल, मध्यांचल एवं पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि0 हेतु 4.28 प्रतिशत की दर।
- केस्को, कानपुर क्षेत्र के घरेलू बत्ती पंखा एवं निजी नलकूप उपभोक्ताओं हेतु 3.91 प्रतिशत तथा अन्य सभी उपभोक्ताओं हेतु 4.13 प्रतिशत की दर।

सार्वजनिक प्रकाश : एल0एम0वी0–3

(1) मीटर रहित संयोजन	
ग्राम पंचायत	रू0 2000.00 प्रति कि0वा0 या भाग पर प्रति माह
नगर पालिका/नगर पंचायत	रू0 3000.00 प्रति कि0वा0 या भाग पर प्रति माह
नगर निगम	रू0 4000.00 प्रति कि0वा0 या भाग पर प्रति माह
(2) मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	
ग्राम पंचायत	रू0 160/किवा0/माह
नगर पालिका/नगर पंचायत	रू0 200/किवा0/माह
नगर निगम	रू0 220/किवा0/माह
इनर्जी चार्ज	
ग्राम पंचायत	रू0 7.00 प्रति यूनिट
नगर पालिका/नगर पंचायत	रू0 7.50 प्रति यूनिट
नगर निगम	रू0 7.75 प्रति यूनिट
टाईम ऑफ द डे (% इनर्जी चार्ज)	
18:00 से 06:00 बजे तक	0%
06:00 से 18:00 बजे तक	(+) 20%

सार्वजनिक एवं निजी संस्थाऐं : एल0एम0वी0–4

अ–सार्वजनिक संस्थाऐं	
फिक्स्ड चार्ज	
2 कि0वा0 भार तक	रू0 275/किवा0/माह
2 कि0वा0 से अधिक–4 कि0वा0 तक	रू0 290/किवा0/माह
4 कि0वा0 से अधिक	रू0 300/किवा0/माह
इनर्जी चार्ज	
1000 यूनिट/माह तक	रू0 7.80 प्रति यूनिट
1001 से 2000 यूनिट/माह तक	रू0 8.10 प्रति यूनिट
2000 यूनिट/माह से अधिक	रू0 8.30 प्रति यूनिट
ब–निजी संस्थाऐं	
फिक्स्ड चार्ज	
3 कि0वा0 भार तक	रू0 310/किवा0/माह
3 कि0वा0 भार से अधिक	रू0 390/किवा0/माह
इनर्जी चार्ज	
1000 यूनिट/माह तक	रू0 8.60 प्रति यूनिट
1000 यूनिट/माह से अधिक	रू0 8.90 प्रति यूनिट

निजी नलकूप : एल0एम0वी0–5

क–ग्रामीण आपूर्ति	
(1) मीटर रहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 150 प्रति बी0एच0पी0 प्रति माह
अधिकतम लाइट लोड स्वीकृत	120 वॉट
(2) मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 60 प्रति बीएचपी प्रति माह
इनर्जी चार्ज	रू0 1.75 प्रति यूनिट
न्यूनतम चार्ज	रू0 150 प्रति बी0एच0पी0 प्रति माह
(3) ऊर्जा कुशल पम्प	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 60 प्रति बीएचपी/माह
इनर्जी चार्ज	रू0 1.50 प्रति यूनिट
न्यूनतम चार्ज	रू0 130 प्रति बी0एच0पी0 प्रति माह
ख–शहरी आपूर्ति	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 120 प्रति बीएचपी प्रति माह
इनर्जी चार्ज	रू0 5.50 प्रति यूनिट
न्यूनतम चार्ज	रू0 200 प्रति बी0एच0पी0 प्रति माह

बुन्देलखण्ड क्षेत्र के ग्रामसभा मे स्थित निजी नलकूप उपभोक्ताओ को, जबतक मीटर स्थापित नही हो जाता हैं, न्यूनतम राशि रू0 150/बीएचपी/माह अनुमन्य होगा।

लघु एवं मध्यम उद्योग : एल0एम0वी0–6

क–शहरी आपूर्ति	
फिक्स्ड चार्ज	
4 कि0वा0 भार तक	रू0 245 प्रति कि0वा0प्रति माह
4 कि0वा0 से अधिक – 9 कि0वा0 तक	रू0 255 प्रति कि0वा0प्रति माह
9 कि0वा0 से अधिक	रू0 275 प्रति कि0वा0प्रति माह
इनर्जी चार्ज	
1000 यूनिट/माह तक	रू0 7.00/यूनिट सम्पूर्ण उपभोग पर
2000 यूनिट/माह तक	रू0 7.35/यूनिट सम्पूर्ण उपभोग पर
2000 यूनिट/माह से अधिक	रू0 7.60/यूनिट सम्पूर्ण उपभोग पर
क–ग्रामीण आपूर्ति	

ग्रामीण आपूर्तित उपभोक्ताओ को शहरी आपूर्ति पर लागू दर पर 7.5 प्रतिशत की छूट बिना टी0ओ0डी0 रेट के अनुमन्य।

टी0ओ0डी0 ढाँचा

गर्मियों हेतु (अप्रैल से सितम्बर)		सर्दियो हेतु (अक्टूबर से मार्च)	
05:00 से 11:00 बजे तक	15%	05:00 से 11:00 बजे तक	0%
11:00 से 17:00 बजे तक	0%	11:00 से 17:00 बजे तक	0%
17:00 से 23:00 बजे तक	15%	17:00 से 23:00 बजे तक	(+) 15%
23:00 से 05:00 बजे तक	0%	23:00 से 05:00 बजे तक	(-) 15%

उद्योग रहित बल्क लोड : एच0वी0–1

(क) वाणिज्यिक भार/निजी संस्थान/गैर घरेलू बल्क पावर उपभोक्ता हेतु (75 कि.वा. एवं अधिक भार तथा एकल बिन्दु पर आपूर्ति 11 के.वी. एवं अधिक विभव पर)

डिमान्ड चार्ज		
आपूर्ति 11 के.वी. पर	100 के0वी0ए0 तक	रू0 360/के.वी.ए./माह
	100 के0वी0ए0 से अधिक	रू0 400/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 11 के.वी. से अधिक पर	100 के0वी0ए0 तक	रू0 360/के.वी.ए./माह
	100 के0वी0ए0 से अधिक	रू0 400/के.वी.ए./माह
इनर्जी चार्ज		
आपूर्ति 11 के.वी. पर	प्रथम 2500 के.वी.ए.एच./माह तक	रू0 7.90/के.वी.ए.एच.
	2500 के.वी.ए.एच./माह से अधिक	रू0 8.25/के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 11 के.वी. से अधिक पर	प्रथम 2500 के.वी.ए.एच./माह तक	रू0 7.70/के.वी.ए.एच.
	2500 के.वी.ए.एच./माह से अधिक	रू0 8.05/के.वी.ए.एच.
(ख) सार्वजनिक संस्थान, रजिस्टर्ड सोसायटी/टाउनशिप, आवासीय बहुमंजिला		
डिमान्ड चार्ज		
आपूर्ति 11 के.वी. पर	100 के0वी0ए0 तक	रू0 325/के.वी.ए./माह
	100 के0वी0ए0 से अधिक	रू0 340/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 11 के.वी. से अधिक पर	100 के0वी0ए0 तक	रू0 325/के.वी.ए./माह
	100 के0वी0ए0 से अधिक	रू0 340/के.वी.ए./माह
इनर्जी चार्ज		
आपूर्ति 11 के.वी. पर	प्रथम 2500 के.वी.ए.एच./माह तक	रू0 7.50/के.वी.ए.एच.
	2500 के.वी.ए.एच./माह से अधिक	रू0 7.70/के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 11 के.वी. से अधिक पर	प्रथम 2500 के.वी.ए.एच./माह तक	रू0 7.30/के.वी.ए.एच.
	2500 के.वी.ए.एच./माह से अधिक	रू0 7.50/के.वी.ए.एच.

बड़े एवं भारी उद्योग : एच0वी0–2

11 के.वी. एवं अधिक विद्युत आपूर्ति पर

क–शहरी आपूर्ति

आधार दर	11 के.वी. विद्युत आपूर्ति पर	11 के.वी. से अधिक एवं 66 के0वी0 तक विद्युत आपूर्ति पर	66 के.वी. से अधिक एवं 132 के0वी0 तक विद्युत आपूर्ति पर	132 के.वी. से अधिक विद्युत आपूर्ति पर
डिमाण्ड चार्ज (रू0/के0वी0ए0/माह)	**250**	**240**	**220**	**220**
इनर्जी चार्ज (रू0/के0वी0ए0एच0)	**6.65**	**6.35**	**6.15**	**5.95**

गर्मियों हेतु (अप्रैल से सितम्बर)		सर्दियो हेतु (अक्टूबर से मार्च)	
05:00 से 11:00 बजे तक	(-) 15%	05:00 से 11:00 बजे तक	0%
11:00 से 17:00 बजे तक	0%	11:00 से 17:00 बजे तक	0%
17:00 से 23:00 बजे तक	(+) 15%	17:00 से 23:00 बजे तक	(+) 15%
23:00 से 05:00 बजे तक	0%	23:00 से 05:00 बजे तक	(-) 15%

ख–ग्रामीण आपूर्ति	ग्रामीण आपूर्ति केवल 11 के0वी0 तक के उपभोक्ताओ को ही अनुमन्य होगी। इस श्रेणी के उपभोक्ता को शहरी आपूर्ति पर लागू आधार दर पर 7.5 प्रतिशत की छूट बिना टी0ओ0डी रेट के अनुमन्य।

रेलवे ट्रेक्शन : एच0वी0–3

(क) रेलवे ट्रेक्शन	
डिमान्ड चार्ज	
आपूर्ति 132 के.वी. एवं अधिक	रू0 365/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 132 के.वी. से कम	रू0 375/के.वी.ए./माह
इनर्जी चार्ज	
आपूर्ति 132 के.वी. एवं अधिक	रू0 7.65 प्रति के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 132 के.वी. से कम	रू0 7.90 प्रति के.वी.ए.एच.
न्यूनतम चार्ज	रू0 850/के.वी.ए./माह
(ख) मेट्रो रेल कारपोरेशन	
132 के.वी. या कम आपूर्ति पर	
डिमाण्ड चार्ज	रू0 200/के.वी.ए./माह
इनर्जी चार्ज	रू0 6.50 प्रति के.वी.ए.एच.
न्यूनतम चार्ज	रू0 800/के.वी.ए./माह

संविदा भार से अधिक उपभोग पर रू0 540/के.वी.ए./माह की दर जुर्माना लिया जायेगा

लिफ्ट इरीगेशन : एच0वी0–4

डिमान्ड चार्ज	
आपूर्ति 11 के.वी. पर	रू0 320/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 33 के.वी. एवं 66 के.वी. पर	रू0 310/के.वी.ए./माह
आपूर्ति 132 के.वी. पर	रू0 300/के.वी.ए./माह
इनर्जी चार्ज	
आपूर्ति 11 के.वी. पर	रू0 7.70 प्रति के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 33 के.वी. एवं 66 के.वी. पर	रू0 7.55 प्रति के.वी.ए.एच.
आपूर्ति 132 के.वी. पर	रू0 7.35 प्रति के.वी.ए.एच.
न्यूनतम चार्ज	रू0 1000/के.वी.ए./माह

अस्थायी संयोजन : एल0एम0वी0–9

(1) मीटर रहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	
क. सार्वजनिक प्रकाश/उद्घोषणा/ समारोह (20कि.वा. भार तक एवं रू0 100/कि0वा0/दिन प्रत्येक अतिरिक्त कि0वा0 भार के लिए)	रू0 4250 प्रति दिन
ख. फिक्स्ड चार्ज: मेलो/त्योहारों में अस्थायी दुकान (2कि.वा. तक)	रू0 500 प्रति दिन प्रति दुकान
(2) मीटर सहित संयोजन	
इनर्जी चार्ज	
(1) व्यक्तिगत मकान निर्माण हेतु	रू0 7.50 प्रति यूनिट तृतीय वर्ष से आगे के लिए: वर्तमान लागू दर तथा 10 प्रतिशत अतिरिक्त
(2) अन्य	रू0 8.50 प्रति यूनिट तृतीय वर्ष से आगे के लिए: वर्तमान लागू दर तथा 10 प्रतिशत अतिरिक्त
न्यूनतम चार्ज	रू0 400 प्रति कि0वा0/सप्ताह

जलकल : एल0एम0वी0–7

क–शहरी आपूर्ति	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 350/कि0वा0/माह
इनर्जी चार्ज	रू0 8.30 प्रति यूनिट
ख–ग्रामीण आपूर्ति	

ग्रामीण आपूर्तित उपभोक्ताओ को शहरी आपूर्ति पर लागू दर पर 7.5 प्रतिशत की छूट अनुमन्य।

राजकीय नलकूप, पंचायतीराज नलकूप एवं पम्प कैनाल : एल0एम0वी0–8

(1) मीटर सहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 300/बीएचपी/माह
इनर्जी चार्ज	रू0 7.40 प्रति यूनिट
(2) मीटर रहित संयोजन	
फिक्स्ड चार्ज	रू0 3000/बीएचपी/माह

विभागीय उपभोक्ता : एल0एम0वी0–10

इन उपभोक्ताओं पर एल0एम0वी0–1 दर सूची लागू होगी। यद्यपि लाइसेन्सी इन उपभोक्ताओ को छूट, जो वह ठीक समझें, देने हेतु अधिकृत है।

प्रकाशन : उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, 14–अशोक मार्ग, शक्ति भवन, लखनऊ–226001 वेबसाइट : www.uppcl.org