

पंकज कुमार  
आई.ए.एस.  
प्रबन्ध निदेशक



उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड

(उ०प्र० सरकार का उपक्रम)  
शक्ति भवन, 14-अशोक मार्ग  
लखनऊ-226001

e-mail: mduppcl12@gmail.com  
कार्यालय : 0522-2287827

सं०- 392 -डी०एस०एम०/सोलर रूफटॉप संयंत्र/15/वाल-5/804/2023

दिनांक:- 22 मार्च, 2023

प्रबन्ध निदेशक,

पूर्वांचल/पश्चिमांचल/दक्षिणांचल/मध्यांचल, वि०वि०नि०लि०  
वाराणसी/मेरठ/आगरा/लखनऊ  
केस्को-कानपुर।

**विषय:- सोलर रूफटॉप प्रणाली में शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) व्यवस्था हेतु (Procedure and Timeline) प्रक्रिया एवं समय-सीमा के अनुमोदन के संबंध में।**

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० के पत्र सं०-15-डी०एस०एम०/सोलर रूफटॉप संयंत्र/15/वाल-5/2019/MBC दिनांक 06.01.2023 (संलग्न) का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें जिसके माध्यम से यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी०वी० ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 के प्रथम संशोधन के तत्वाधान में दिशा-निर्देश निर्गत किये गये थे। उक्त दिशा-निर्देशों के अन्तर्गत शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) के टैरिफ एवं ऊर्जा लेखांकन (Energy Accounting) की कार्यवाही सहित उपरोक्त विनियमावली/संशोधन के अनुसार बिलिंग व्यवस्था हेतु चरणबद्ध प्रक्रिया एवं समय-सीमा का मा० उ०प्र० विद्युत नियामक आयोग से अनुमोदन प्राप्त किये जाने के उपरान्त पृथक रूप से निर्गत किये जाने का उल्लेख किया गया था। इस क्रम में संज्ञानित कराना है कि सचिव, उ०प्र० विद्युत नियामक आयोग के पत्र सं० UPERC/Secy/(VCA)/2023-1769 Dated 20-03-2023 (छायाप्रति संलग्न) के माध्यम से यूपीनेडा द्वारा सोलर रूफटॉप प्रणाली में शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) व्यवस्था हेतु प्रक्रिया और समय-सीमा (Procedure and Timeline) को अनुमोदित किया गया है।

उक्त के आलोक में कारपोरेशन की समस्त सहयोगी वितरण निगमों में उक्तानुसार अनुमोदित Procedure and Timeline को एतदद्वारा लागू किया जाता है। अग्रेतर अवगत कराना है कि वितरण निगमों में वर्तमान में क्रियान्वित बिलिंग सिस्टम में उक्तानुसार टैरिफ एवं ऊर्जा लेखांकन की प्रक्रिया हेतु पूर्व में ही व्यवस्था की जा चुकी है (प्रक्रिया सम्बन्धी प्रपत्र संलग्न)।

कृपया उक्त का संज्ञान ग्रहण करते हुए अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

संलग्नक-यथोपरि

(पंकज कुमार)  
प्रबन्ध निदेशक

प्रतिलिपि:-

1. अध्यक्ष, उ०प्र०पा०का०लि०, 7वां तल, शक्ति भवन, लखनऊ।
2. निदेशक, यूपीनेडा, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।

सं- 15 -डी०एस०एम०/सोलर रूफटॉप संयंत्र/15/वाल-5/2019/MBC दिनांक:- 06 जनवरी, 2023

प्रबन्ध निदेशक,  
पूर्वांचल/पश्चिमांचल/दक्षिणांचल/मध्यांचल, वि०वि०नि०लि०  
वाराणसी/मेरठ/आगरा/लखनऊ  
केसको-कानपुर।

**विषय:- शुद्ध बिलिंग /शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) सम्बन्धित दिशा-निर्देश के संबंध में।**

यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी०वी० ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 के प्रथम संशोधन (संलग्नक) में Net-Metering & Goss-Metering के अतिरिक्त शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net Billing / Net Feed-in) को समायोजित करते हुए दिनांक 01.06.2022 को उ०प्र० शासन, ऊर्जा विभाग द्वारा सरकारी गजट, उत्तर प्रदेश द्वारा अधिसूचना जारी किया गया है जिसमें शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) के टैरिफ एवं ऊर्जा लेखांकन को निम्नवत् परिभाषित किया गया है-

**1) परिभाषा (Definition)** - शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) से आपूर्ति स्थल पर शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net-Metering /Net Feed-in) के लिए प्रयोग किया गया एकल द्विदिशात्मक ऊर्जा मीटर (Single Bi- Directional Energy Meter) अभिप्रेत है, जिसमें ग्रिड से आयातित ऊर्जा और प्रोज्यूर की ग्रिड इंटरैक्टिव रूफ टॉप सोलर फोटोवोल्टिक प्रणाली से निर्यातित ऊर्जा का मूल्यांकन दो अलग-अलग टैरिफों पर किया जाना है।

## **2) सक्षम उपभोक्ता (Eligible Consumer)-**

(i) **शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in)** योजना का तात्पर्य वितरण अनुज्ञप्तिधारी के आपूर्ति क्षेत्र के अन्तर्गत किसी भी श्रेणी के ऐसे विद्युत प्रोज्यूर से है जो अपने परिसर जो कि स्व स्वामित्व अथवा तीसरे पक्ष के स्वामित्व में हो सकता है, जिसमें ग्रिड से आयातित ऊर्जा एवं प्रोज्यूर के ग्रिड से सम्बद्ध रूफटाप सोलर पीवी पद्धति को निर्यातित ऊर्जा का मापन एकल द्विदिशात्मक ऊर्जा मीटर के माध्यम से आयोग द्वारा निर्धारित किये गये दो भिन्न टैरिफ पर मूल्यांकित किया जाता है।

(ii) **सकल मापन (Gross Metering)** योजना का तात्पर्य वितरण अनुज्ञप्तिधारी के आपूर्ति क्षेत्र के अन्तर्गत किसी भी श्रेणी के ऐसे विद्युत प्रोज्यूर से है जो अपने परिसर जो कि स्व स्वामित्व अथवा तीसरे पक्ष के स्वामित्व में हो सकता है, में ग्रिड से सम्बद्ध रूफटाप सोलर पीवी पद्धति स्थापित करने का इच्छुक/स्थापित कर चुका है, जिसका उद्देश्य समस्त ऊर्जा विद्युत वितरण अनुज्ञप्तिधारी को आयोग द्वारा निर्धारित दर पर विक्रय करना है।

(iii) **शुद्ध मीटरिंग (Net Metering)** योजना का तात्पर्य अनुज्ञप्तिधारी के मीटर्ड प्रोज्यूर से है जो कृषि श्रेणी (एलएमवी-5) अथवा एलएमवी-1 श्रेणी का घरेलू उपभोक्ता है, जो उपभोक्ता परिसर में जो कि स्व स्वामित्व अथवा तीसरे पक्ष के स्वामित्व में हो सकता है, में ग्रिड से सम्बद्ध रूफटाप सोलर पीवी पद्धति स्थापित करने का इच्छुक/स्थापित कर चुका है, जिसमें ग्रिड से आयातित ऊर्जा एवं ग्रिड से सम्बद्ध रूफटाप सोलर पीवी पद्धति को निर्यातित ऊर्जा को एकल द्विदिशात्मक ऊर्जा मीटर के माध्यम से निवल (Netted) किया जाता है।

**3) आवेदन एवं पंजीकरण की प्रक्रिया (Procedure for Application and Registration)-** रूफटॉप सोलर हेतु आवेदन एवं पंजीकरण की प्रक्रिया यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी०वी० ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन "Gross/Net Metering" ) विनियमावली (Regulation), 2019 (प्रति संलग्न) के विनियम-7 के अनुसार किया जायेगा।

4) शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन टैरिफ (Net Billing/Net Feed-in Tariff)– का तात्पर्य वितरण अनुज्ञापिधारी को शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन (Net-Metering & Goss-Metering) व्यवस्था के अन्तर्गत आपूरित विद्युत के लिए जैसा कि आयोग द्वारा समय-समय पर निर्धारित टैरिफ से है जो कि सकल मीटरिंग (Gross Metering) व्यवस्था के लिए समान होगा।

यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी0वी0 ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 के विनियम-10 के अनुसार सकल मापन (Gross Metering) हेतु ऊर्जा लेखांकन (Energy Accounting) निम्नवत् प्राविधानित है-

“The Distribution Licensee shall reimburse the eligible consumer or the third-party owner as the case may be for the quantum of injected electricity by the rooftop solar PV system during the billing period by way of ‘Solar Injection Compensation’

Provided that the Solar Injection Compensation to be paid by the Distribution Licensee to the eligible consumer or third-party owner as the case may be shall be the weighted average tariff of Large-Scale Solar projects of 5MW and more discovered through Competitive Bidding in last Financial Year and adopted by the Commission plus an incentive of 25%. e.g., For FY 2018-19, weighted average tariff of large Solar projects of 5 MW and more discovered through Competitive Bidding in FY 2017-18 and adopted by the Commission plus and incentive of 25% shall be applicable. In case no bidding is done in previous Financial Year, then last applicable tariff for gross metering shall continue.”

उक्त के संबंध में निदेशक (वाणिज्य), उ0प्र0पा0का0लि0 के पत्र सं0-431/आर0ए0यू0/ आर0एस0पी0वी0, 2019 दिनांक 31.08.2022 (संलग्न) के द्वारा सकल मापन (Gross Metering) Tariff वर्ष 2022-23 हेतु दर रू0 3.58/यूनिट निर्धारित है।

5) ऊर्जा लेखांकन एवं समझौता (Energy Accounting and Settlement)– शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) व्यवस्था के अन्तर्गत रूफटॉप सोलार पी वी प्रणाली स्थापित करने एवं परिचालन करने वाले सक्षम उपभोक्ता/तृतीय पक्ष स्वामित्व के लिये ऊर्जा लेखांकन एवं समझौता कार्य प्रणाली निम्नलिखित प्रक्रिया के अनुसार होगी-


- (i) प्रत्येक बिलिंग अवधि के लिए, अनुज्ञापिधारी बिलिंग अवधि में रूफटॉप सोलार पी वी प्रणाली द्वारा डाली गयी विद्युत की मात्रा एवं वितरण अनुज्ञापिधारी द्वारा आपूरित विद्युत, पृथक रूप से दर्शाया जायेगा।
- (ii) आयातित ऊर्जा का मौद्रिक मूल्य (Monetary Value) लागू फुटकर प्रशुल्क (Retail Tariff) पर आधारित होगा। निर्यातित सौर ऊर्जाका मौद्रिक मूल्य विनियमावली (Regulation) 2(gg) में पारिभाषित शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन प्रशुल्क (Net Billing/Net Feed-in Tariff) जैसा कि आयोग द्वारा निर्धारित किया गया हो, पर आधारित होगा।
- (iii) शुद्ध देय/प्राप्य बिल (Net bill payable/Receivable) निर्यातित ऊर्जा के मौद्रिक मूल्य एवं वितरण अनुज्ञापिधारी द्वारा आपूरित विद्युत के बिल (राजकीय कर आदि को सम्मिलित करते हुए) के अन्तर से निर्धारित किया जायेगा। शुद्ध देय बिल (Net Payable Bill) की दशा में लागू टैरिफ आदेश एवं विद्युत प्रदाय संहिता के लैट पेमेंट सरचार्ज एवं अन्य प्रावधान लागू होंगे। शुद्ध प्राप्य बिल (Net Bill Receivable) की दशा में धनराशि को आगे ले जाया जायेगा एवं भविष्य में जारी किये जाने वाले बिल में समायोजित किया जायेगा।
- (iv) जब एक सक्षम उपभोक्ता प्रणाली को छोड़ेगा अथवा वित्तीय वर्ष के अन्त में, जो भी पहले हो, उपभोक्ता को वितरण अनुज्ञापिधारी (Distribution Licensee) से कोई शेष प्राप्य हो, उपभोक्ता को शेष का भुगतान कर दिया जायेगा।
- (v) सामूहिक शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन (Group Net Billing/Net Feed-in) की दशा में, समूह में एकल उपभोक्ता एवं तृतीय पक्ष (यदि सम्मिलित हो) के मध्य समायोजन का दायित्व समूह अथवा तीसरे पक्ष का होगा एवं उनके बीच के अनुबन्ध से आच्छादित होगा। डिस्काम द्वारा इस खाते में कोई फिक्स चार्ज तृतीय

पक्ष एग्रीगेटर पर आरोपित नहीं किया जायेगा, किन्तु आयातित ऊर्जा के लिए लागू नियम एवं विनियम के अनुसार आरोपित किया जायेगा।

- (vi) सक्षम उपभोक्ता को माने हुए उत्पादन शुल्क देय नहीं होंगे।
- (vii) लागू टैरिफ में kVAh के आधार पर बिलिंग होने की दशा में, ऊर्जा के Drawl or Injection को भी kVAh में मापा जायेगा।
- (viii) वितरण अनुज्ञप्तिधारी प्रत्येक बिलिंग अवधि के लिए विद्युत बिल के साथ निम्नलिखित विवरण अनिवार्य रूप से उपलब्ध करायेगा—
- अ) रूफटाप सोलार पी वी प्रणाली से उत्पादित विद्युत की मात्रा,
- ब) रूफटाप सोलार पी वी प्रणाली द्वारा वितरण प्रणाली में Injected की गयी विद्युत की मात्रा,
- स) सक्षम उपभोक्ता को वितरण अनुज्ञप्तिधारी द्वारा आपूरित विद्युत की मात्रा,
- द) आयोग द्वारा निर्धारित Feed-in टैरिफ के आधार पर रूफटाप सोलार पी वी प्रणाली द्वारा वितरण प्रणाली में Injected की गयी विद्युत का मौद्रिक मूल्य (Monetary Value),
- य) टैरिफ आदेश के आधार पर वितरण अनुज्ञप्तिधारी द्वारा सक्षम उपभोक्ता को आपूरित विद्युत का मौद्रिक मूल्य (Monetary Value),
- र) शुद्ध देय प्राप्य बिल (Net payable/Receivable bill) वितरण अनुज्ञप्तिधारी द्वारा आपूरित विद्युत के बिल (राजकीय कर आदि को सम्मिलित करते हुए) तथा निर्यातित ऊर्जा के मौद्रिक मूल्य (Monetary Value) एवं गत माह से आगे लाया गया प्राप्य (Receivable), यदि कोई हो, के योग के अन्तर से निर्धारित किया जायेगा।

अतः उपरोक्तानुसार शुद्ध बिलिंग अथवा शुद्ध फीड-इन (Net Billing /Net Feed-in) सम्बन्धित टैरिफ एवं ऊर्जा लेखांकन (Energy Accounting) की कार्यवाही एवं यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी पी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ संकल/शुद्ध मीटरिंग (Net/Gross Metering)) विनियमावली-2019 (प्रथम संशोधन) (यथा संलग्न) से भी अवगत कराने हेतु सम्बन्धित को निर्देशित करें। उक्त विनियमावली/संशोधन के अनुसार बिलिंग व्यवस्था हेतु चरणबद्ध प्रक्रिया एवं समय-सीमा मा0 उ0प्र0 विद्युत नियामक आयोग से अनुमोदनोपरान्त पृथक रूप से निर्गत की जाएगी।

**संलग्नक—यथोपरि**

  
(पंकज कुमार)  
प्रबन्ध निदेशक

प्रतिलिपि:—

1. अध्यक्ष, उ0प्र0पा0का0लि0, 7वां तल, शक्ति भवन, लखनऊ।
2. निदेशक, यूपीनेडा, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।



सं: 6027 / यूपीनेडा-एसई-रूफटाप / यूपीईआरसी-रैगुलेशन / 2020  
उ.प्र. नवीन एवंवीकरणीय ऊर्जाविकासअभिकरण,  
विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।  
दिनांक: 27 जनवरी, 2023

सेवा में,

सचिव,  
उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग,  
गोमतीनगर, लखनऊ।

विषय: सकल मापन अथवा शुद्ध मापन अथवा शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन व्यवस्था हेतु प्रक्रिया एवं समय सीमा (procedure and time line) के अनुमोदन के संबंध में।

महोदय,

कृपया यूपीईआरसी आरएसपीपी रैगुलेशन 2019 के नोटिफिकेशन संख्या- U.P.E.R.C./ secretary/RSPV Regulation/ 118 dated 1.06.2022 के संदर्भ में सकल मापन अथवा शुद्ध मापन अथवा शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन व्यवस्था हेतु प्रक्रिया एवं समय सीमा (procedure and time line) निम्नानुसार प्रस्तावित है:-

1. Procedure and Time line:

	Activity	Responsibility	Timeline (Max working days)
(i)	Submission of Application for billing Arrangement-Gross metering/ net metering/ net billing(net feed-in)	Consumer	Zero date
(ii)	Execution of metering agreement	DISCOM & Consumer	15-20
(iii)	Meter procurement Intimation	Consumer	15 (Prior intimating Discom on system readiness)
(iv)	Intimation to install meter	Consumer	7-10
(v)	Installation of Meter	DISCOM	7-10
(vi)	Billing process	DISCOM	30 (After synchronization with grid)

2. (i) एलमवी-1 श्रेणी के अतिरिक्त अन्य श्रेणियों के ऐसे उपभोक्ता जिनके द्वारा ग्रिड कनेक्टेड सोलर रूफटाप संयंत्र की स्थापना हेतु भविष्य में आवेदन किया जायेगा, को संयंत्र की स्थापना के आवेदन के समय ही billing arrangement का विकल्प चुनने की सुविधा उपलब्ध करायी जायेगी तदोपरांत Site inspection/Technical Feasibility Report 07 दिवस में अनुमोदन कर निर्गत की जायेगी।

(ii) ऐसे उपभोक्ता जिनके परिसर में ग्रिड कनेक्टेड रूफटाप सोलर संयंत्र तथा नेट मीटर स्थापित हैं, को billing arrangement-Gross metering/ net metering/ net billing(net feed-in) परिवर्तन हेतु पृथक रूप से आवेदन करने की व्यवस्था की जायेगी। इस हेतु अधिकतम 30 कार्य दिवस निर्धारित किया गया है।

3. सकल मापन तंत्र (gross metering system) हेतु उपयुक्त प्रशुल्क (tariff) प्राविधान के संबंध में सूच्य है कि यूपीईआरसी (सोलर रूफटाप पीवी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियों सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 एवं यूपीईआरसी (सोलर रूफटाप पीवी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियों सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 (प्रथम संशोधन/परिशिष्ट) अधिसूचना के अनुपालन में उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन के कार्यालय ज्ञाप संख्या-431/आर0ए0यू0/ आर0एस0पी0वी0/2019 दिनांक 31.08.2022 (प्रति संलग्न) के माध्यम से समान टैरिफ लागू किया जा चुका है।

4. उ0प्र0 विद्युत नियामक आयोग द्वारा निर्गत रूफटाप सोलर पी0वी0 ग्रिड कनेक्टेड प्रणालियों विनियमावली, 2019 के प्रथम संशोधन दिनांक 01.06.2022 में प्राविधानित शुद्ध बिलिंग (net billing (net feed-in) के अंतर्गत किसी भी श्रेणी के विद्युत प्रोजेक्ट्स निहित हैं जिसमें सरकारी/अर्द्धसरकारी भवनों जैसे विद्युत उपभोक्ता भी समाहित है। अतः सरकारी भवनों, सरकारी पीएसयू भवनों एवं समस्त शिक्षण संस्थानों के भवनों पर सोलर रूफटाप संयंत्रों की स्थापना की परियोजनाओं हेतु शुद्ध मापन (net metering) की व्यवस्था मा0 उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग के अनुमोदनोपरांत लागू किये जा सकेंगे।

अतः आपसे अनुरोध है कि उपरोक्त प्रस्ताव अनुमोदित करने का कष्ट करें।  
संलग्नक: यथोपरि।

भवदीय,

( अनुमोदित शुक्ला )  
निदेशक, यूपीनेडा।



# Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission

Vidyut Niyamak Bhawan, Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010 Phone 2720426 Fax 2720423 E-mail secretary@uperc.org

Sanjay Kumar Singh  
Secretary

No. UPERC/Secy/(VCA)/ 2023-1769  
Dated: 20.03.2023

To,

Director, (UPNEDA)  
Vibhuti Khand, Gomti Nagar,  
Lucknow-

Sub: Approval of procedure and timeline in net billing / Net Feed-in arrangement in Solar rooftop system.

Sir,

In reference to your letter no 6027 /UPNEDA/SE-Rooftop/UPERC-Regulation/2020 dated 27.01.2023 vide which Approval of procedure and timeline in Net billing / Net Feed-in arrangement in Solar rooftop system has been requested.

UPNEDA proposed the following Procedure and timeline for Net billing / Net feed-in

S. No.	Activity	Responsibility	Timeline (Max working days)
vii.	Submission of Application for billing Arrangement – Gross metering/ net metering/ net billing (net feed-in)	Consumer	Zero date
viii.	Execution of metering agreement	DISCOM & Consumer	15-20
ix.	Meter procurement Intimation	Consumer	15 (Prior intimating DISCOM on system readiness)
x.	Intimation to install meter	Consumer	7-10
xi.	Installation of Meter	DISCOM	7-10
xii.	Billing process	DISCOM	30 (After synchronization with grid)

The Commission approves the procedure and timelines proposed by UPNEDA. Notwithstanding above, the provisions as contained in UPERC (Rooftop Solar PV Grid Interactive System Gross/Net Metering) Regulation 2019 and its amendment thereof shall be complied mutatis-mutandis.

Yours sincerely

  
(Sanjay Kumar Singh)  
Secretary



## Process Document for Net Billing-CC&B

Requirement for Net Bill:

- a. Net Billing only applicable for KWH and KVAH metring.
- b. Meter need to be install for Net billing.
- c. Effective date for Net billing is latest Rate version only (04-08-2022)
- d. For Net bill below Meter type and Meter Configuration type are available in system: -

Meter Type	Meter Configuration Type
NETB_3PH	NET_BILL
NET_BILL	NETBILL_KVAH
NBSM-1PH	
NBSM-3PH	

Step 1. Go to Main Menu then click Meter Replacement UI

Fill the Account id and click Enter button.

The screenshot displays the 'Meter Replacement Portal' interface. At the top, there are navigation links for 'Home', 'Menu', and 'Control Central'. The main content area includes a note: 'Please follow the complete Meter Replacement steps from this screen only'. Below this, there are input fields for 'Account ID' (3581834000) and 'Meter Replacement Id'. The 'Old Meter Details' section is expanded, showing various fields with their respective values. At the bottom, there is a section for 'Enter details to create New Meter' with radio buttons and input fields. A right-hand sidebar contains several panels: 'General Information' (Account ID: 3581834000), 'Alerts' (Reactivated SAs Exist, Case for Meter Replacement Case - Case Initiated, Case For Meter Testing Case - Case Initiated), 'Applicable Campaigns', 'Current Context' (SHAH SHAMIM ALA, 3581834000 8 SHAH SHAMIM ALA, PU Residential / Domestic, 11,687,651NR, 3581834000), 'Current To Do', 'Customer Contact' (Type, Comment, Add Contact), and 'DMS and GIS Interface'.

Step2- Select on Create new meter and fill the detail.

Select Meter Type NET-BILL type for Net billing, After that click, on Create Meter button: -

Meter Configuration Type: SIMKW  
Service Point ID: 8989734091

Create New Meter  Use Existing Meter

Meter ID:   
Badge Number: TKM1232Z  
Meter Type: NET-BILLING Single Phase Meter (Static)  
Manufacturer: Genus Power  
Rating of Meter: 10-60A  
Serial Number: TKM12324Z  
Date Received: 01-12-2022  
Stock Location: MVVNL

Step 3:- After that select meter configuration type (Net-Bill Kwh/KVAH ) from drop down list and fill the details.

Then click on Create Meter Configuration button.

Note: Please follow the complete Meter Replacement steps from this screen only

Account ID: 3581834000  
Meter Replacement Id: 0512221354113581834000

Meter Configuration ID:   
Meter Configuration Type: NET Billing KWH Configuration  
Effective Date: 01-12-2022

Seq	Register ID	Unit of Measure	Time of Use	Dial Factor	Full Scale	Digits Left	Digits Right
3		KWHK		1	999,999.99	6	2
2		KWH		1	999,999.99	6	2
1		KW		1	999.99	3	2

Step 3:- After that click on Charge of Meter Cost (if Required) then click on Proceed for FA

The screenshot shows the 'Meter Replacement Portal' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Menu', and 'History'. Below it, the title 'Control Central' is visible. The main content area is titled 'Meter Replacement Portal' and includes a note: 'Please follow the complete Meter Replacement steps from this screen only'. There are two search fields: 'Account ID' with the value '3581834000' and 'Meter Replacement Id' with the value '0512221354113581834000'. The interface is divided into several sections:
 

- Old Meter Details**: A collapsed section.
- Enter details to create New Meter**: A collapsed section.
- Enter details to create New Meter Configuration**: A collapsed section.
- Enter details to charge Meter Cost**: An expanded section containing:
  - 'Charge Meter Cost' with radio buttons for 'Yes' and 'No' (the 'No' button is selected).
  - 'Sanctioned Load' text input field.
  - 'Meter Cost' text input field.
  - 'Off Cycle Bgen Id' text input field.
  - 'Adjustment Id' text input field.
  - 'Generate Adjustment and OffCycleBill' button.
  - 'Proceed for FA' button.
- Create FA and save FA characteristics to generate Field Activity**: A collapsed section.

Click on Create FA

This screenshot shows the 'Create FA and save FA characteristics to generate Field Activity' section expanded. It features a 'Field Activity ID' text input field. Below it are two buttons: 'Characteristic Type' and 'Characteristic Value'. At the bottom of this section are 'Create FA' and 'Save' buttons. The rest of the interface, including the navigation bar and other sections, remains the same as in the previous screenshot.

Fill the mandatory fields the click on save button

This screenshot shows the 'Fill the mandatory fields' step. The 'Field Activity ID' field is now populated with a value. Below it is a table with two columns: 'Characteristic Type' and 'Characteristic Value'. The table contains the following data:
 

Characteristic Type	Characteristic Value
Meter ID	5045242466
Sealing Certificate No	1
Whether meter is an AMR meter	N
Meter Box Seal No	1
Meter Chamber Seal Type	P
Miscellaneous Seal No	1
Meter Seal No	1
Meter Chamber Seal No.	1
Miscellaneous Seal type	P
Meter Body Seal Type	P
Meter Manufacturer Seal Type	P
Meter Box Seal Type	P
Meter Manufacturer Seal No	1
Meter Body Seal No	1
KWH Assessed Units	0
Actual Meter Replacement Date	01-12-2022
KW Assessed Units	0
Meter Type	POSTPAID

 At the bottom of the table are 'Create FA' and 'Save' buttons. The right sidebar of the application is also visible, showing various navigation options.

Fill the removal meter reading after that click on Add Meter Read

Note: Please follow the complete Meter Replacement steps from this screen only

Account ID: 3581834000 Meter Replacement Id: 0512221354113581834000

Meter Read ID: 477566882293  
Read Date: 01-12-2022

Seq	Register ID	Unit of Measure	Time of Use	Register Read
1	4775633481	KWH		1000
2	4775633099	KW		1

Add Meter Read

Now fill the new meter reading after that click on Add Meter Read

Note: Please follow the complete Meter Replacement steps from this screen only

Account ID: 3581834000 Meter Replacement Id: 0512221354113581834000

Meter Read ID: 504528281092  
Read Date: 01-12-2022

Seq	Register ID	Unit of Measure	Time of Use	Initial Read
1	5045242342	KW		1
2	5045242561	KWH		100
3	5045242829	KWHX		80

Add Meter Read

Fill the MF and Stock location after that Complete FA

Enter MF for Install Meter & Stock Location for Removal Meter to complete Field Activity

Multiply Factor: 1  
Stock Location: MVVNL (For Removal Meter) MVVNL

Complete FA

e: All fields are mandatory

A warning pop message is coming on the screen then click on Ok. Meter Replacement successfully completed

Now Meter Replacement successfully completed we can see at Service Point: -

The screenshot displays a software interface for managing service points. The main window shows the following details for a service point:

- Service Point ID:** 8989734000
- Premise ID:** BALIA, BALIA, UP
- SP Type:** Electric Metered-LT(0 to 4 KW)
- Service Point Status:** In Service
- Install Date:** 18-03-1991
- Service Point Source Status:** Connected
- Location:** NA (Not Available)
- Service Cycle:** PUMS (PUVNL Monthly Meter Read Cycle for SBM Customers)
- Service Route:** 15003777 (DIV:426221-SDO:4262219-OP\_AREA\_CODE:15003777)
- Service Cycle/Route Sequence:** 0

Below the main details, a list of related items is shown:

- SP - Electric Metered-LT(0 to 4 KW)/PUVNL Monthly Meter Read Cycle/DIV:426221-SDO:4262219-OP\_AREA/BALIA, BALIA, UP
- Meter Configuration - NET-BILLING Single Phase Meter, TKM1232Z, Eff 01-12-2022 12:00:00AM, NET Billing KWH Configuration, 3 registers / Installed: 01-12-2022
- Meter Configuration - Single Phase Meter (Static), H426221EB0099, Eff 01-01-2014 12:00:00AM, Simple Electric KWH Configurat, 2 registers / Installed: 05-03-2016 - 01-12-2022
- Meter Configuration - Single Phase Meter (Electro Me, H42622100LF6990000000001, Eff 01-01-1911 12:00:00AM, Simple Electric KWH Configurat, 2 registers / Installed: 18-03-1991 - 05-03-2016
- Account - 3581834000 SHAH SHAMIM ALA, PU Residential / Domestic, 11,687.65INR, 3581834000

The right sidebar contains several sections:

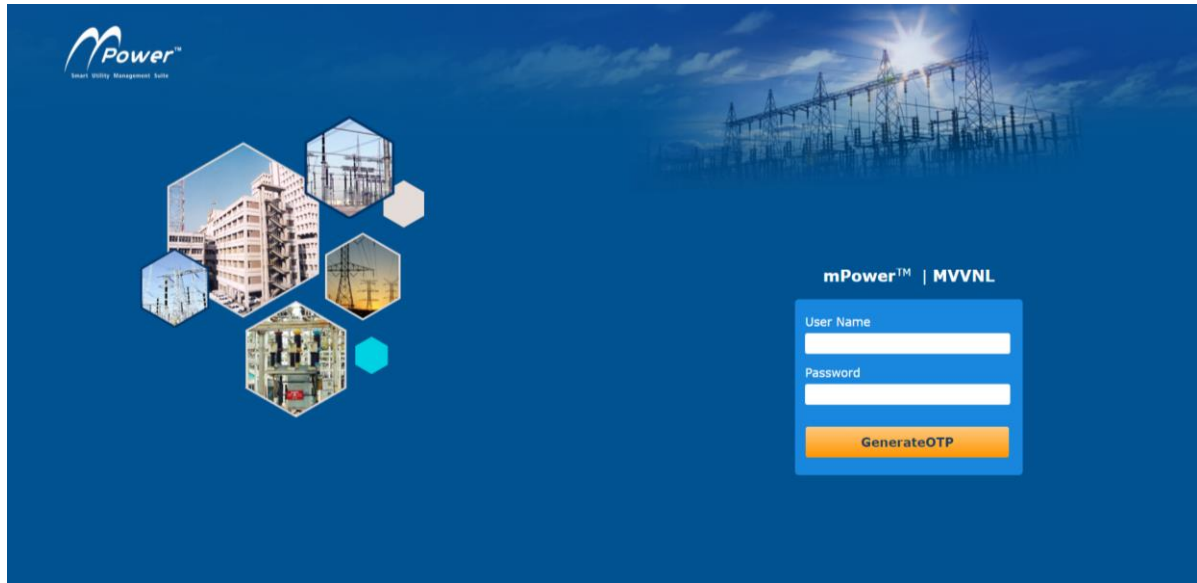
- Alerts:** Last Contact: Yesterday - HSYS,HSYS; Reactivated SAs Exist; Case for Meter Replacement Case - Case Initiated; Case For Meter Testing Case - Case Initiated
- Applicable Campaigns:** (None listed)
- Current Context:** SHAH SHAMIM ALA, 3581834000 8 SHAH SHAMIM ALA, PU Residential / Domestic, 11,687.65INR, 3581834000
- Current To Do:** (None listed)
- Customer Contact:** Last: Yesterday - HSYS,HSYS; Type: (Dropdown menu); Comment: (Text area)

Now Account is eligible for Net billing, after the installation of meter when Bill is generated then its generate on Net EC.

(Net EC= Gross EC- Net Bill EC).

## New Connection (Net Billing) in M-power

1. Login the m-power Application and go to the “New Connection” Module



2. Go to the “Others” Tab and select the “Offline Registration” option.



3. After that select the “New” tab in LT-Registration, Fill the all mandatory fields and category, Supply type and load also.

CONSUMER DETAILS

Registration No:

Request Type: NEW CONNECTION  
 Registration Type: Best Connected  
 Service:

Office Details  
 Division Office:  Sub Division Office:

Personal Details  
 Applicant Name:   
 House:   
 Town:   
 Village Name:   
 Residence Phone:   
 Email:   
 Father/Husband:   
 Street:   
 District:   
 Habitation Name:   
 Mobile Number:

Supply Details  
 Category:   
 Supply Type:   
 Location Type:  Urban  Rural  
 Is Wiring Completed:  Yes  No  
 GST NO:   
 PAN NO:   
 Registered On:   
 Applied Load:   
 Phase:   
 Supply Voltage:   
 Is Demand Charges Already Paid:   
 Is Application fee Already Paid:

Service Connection Details  
 Book Number:   
 Government Code: NON-GOVERNMENT  
 Reason:   
 Registration Fee:   
 Group:

Division Office: EDD-II VARANASI  
 Sub Division Office: EDD-I VARANASI

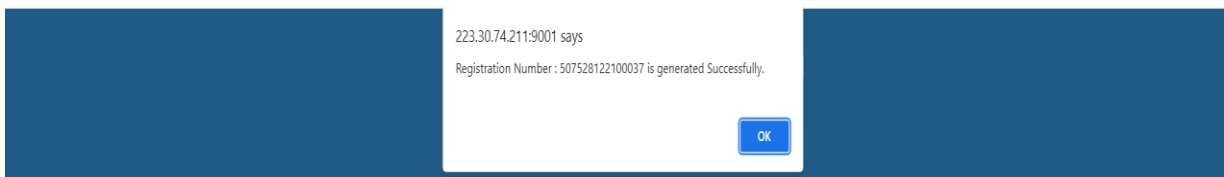
Personal Details  
 Applicant Name: Mr. Rajan  
 House:   
 Town: Iko  
 Village Name: BARABANG  
 Residence Phone:   
 Email:   
 Father/Husband: S/O Anshu  
 Street:   
 District: VARANASI  
 Habitation Name: non-appop  
 Mobile Number:

Supply Details  
 Category: LMV-4A - PUBLIC INSTITUTIONS  
 Supply Type: 43 - All public institutions, government/semi-government off  
 Purpose:   
 Location Type:  Urban  Rural  
 Is Wiring Completed:  Yes  No  
 GST NO:   
 PAN NO:   
 Registered On: 26 Dec 2021  
 Applied Load: 1 KW  
 Phase:   
 Supply Voltage: 230V  
 Is Demand Charges Already Paid:   
 Is Application fee Already Paid:

Service Connection Details  
 Book Number: 001  
 Government Code: NON-GOVERNMENT  
 Reason:   
 Registration Fee: 50  
 IGST: 4.50  
 CGST: 4.50  
 SGST: 4.50  
 Total Application Fee: 63.50  
 Receipt Number:   
 Group: 11

Asset Details  
 DTR: UPFCL-NR-NONR/PCRP  
 Pole: UPFCL-NR-NONR/PCRP  
 Reason: new connection

4. If all demand charges and application fee is paid then No need to submit demand charges



5. Then select the "Service Release" tab and search the Registration no in Search box, after finding the Consumer click on the Registration No.

LT REGISTRATION		HT REGISTRATION		PAYMENT INTIMATION		PAYMENT PENDING		SERVICE RELEASE	
New		New		1084		248		971	
Registration Number : 519507122200013 Find Goto Page No: Records per page: 10									
« First » Prev   1   2   3   4   5   6   Next » Last » total pages : 98									
S.No.	REGISTRATION NO	CATEGORY / PHASE	CONSUMER DETAILS	OFFICE	STATUS PENDING FOR	PENDING AT	REGISTERED ON	REJECT	
161	507521102200049	LMV-1 - DOMESTIC / 1	Mr JANAKI MISHRA, RAKESH KUMAR MISHRA, KAURI RAM, KAURI RAM, VARNASI	EDSD-I VARANASI	SERVICE RELEASE	SDO-DIST	21-Oct-2022	<input type="checkbox"/>	
162	519507122200013	LMV-1 - DOMESTIC / 1	Mr.HARILALA, JJ, NN, VARNASI	EDSD-I SIGRA	SERVICE RELEASE	SDO-DIST	07-Dec-2022	<input type="checkbox"/>	
163	507521102200022	LMV-1 - DOMESTIC / 1	FOOL CHAND, BAGHA GARA, BAGHA GARA, NAVSAR GKP, VARNASI	EDSD-I VARANASI	SERVICE RELEASE	SDC	21-Oct-2022	<input type="checkbox"/>	
164	507523112200295	HV-2 - HV-2 (LARGE AND HEAVY POWER) / 3	Mr RAJU, KJHGFGH, KJHGFGH, CHUKLKJGKF, VARNASI	EDSD-I VARANASI	SERVICE RELEASE	SDO-DIST	01-Jul-2022	<input type="checkbox"/>	
165	507524112200046	HV-1 - HV-1 (NON INDUSTRIAL BULK) / 1	SABHJEET MAURYA, JAUNPUR, SITA RAM MAURYA,	EDSD-I VARANASI	SERVICE RELEASE	SDO-DIST	24-Nov-2022	<input type="checkbox"/>	

Copyright © 2022 Fluentsid Ltd (Formerly known as Phoenix IT Solutions Ltd), mPower is registered trademark of Fluentsid Ltd.

6. User can change Security deposit payable and all payment related fields.

CONFIGURATIONS REGISTRATION PENDING REGISTRATIONS STATUS REPORTS OTHERS QUICK LINKS

SERVICE RELEASE View Documents

Applicant Details  
 Applicant Name: Mr.HARILALA  
 Load / Phase: 2 KW / 1  
 Category: LMV-1 - DOMESTIC  
 Show Details

Registration Number: 519507122200013  
 Registered On: 07-Dec-2022  
 Supply Type: Metered domestic consumers getting supply as per rural schedule with loads under 10 KW (17)

Payment Intimation Details  
 Security Deposit Payable: 200.00  
 Loading Charges: 0.00  
 Estimation Charges: 0.00  
 Meter Charges: 0.00  
 Service Line Charges: 150.00  
 Total Amount: 350.00  
 Receipt Date: 07-Dec-2022  
 Receipt Number: 65651548

Meter Particulars  
 Meter Consumption Type: **NET METER**  
 Meter No:  **SHOW AVAILABLE METERS** DIRECT METER 1P-KWH  
 Meter Capacity:   
 Meter Sealing Doc Number:   
 Meter Phase:   
 Connected Phase Type:   
 Cover Seal No1:   
 Cover Seal No3:   
 Terminal Seal No 1:   
 Dial Factor:   
 Initial Reading:  (KWH)  
 Billing Type:   
 Meter Make:   
 Meter Digit:   
 Meter Installed Date on Premises:   
 Meter Test Lab Number:   
 Cover Seal No2:   
 Cover Seal No4:   
 Terminal Seal No 2:   
 Multiplying Factor:

Release Particulars  
 Released on: 07-Dec-2022  
 Billing Cycle(months): 1  
 Service Connection Number:  [\* SCNO should be 13 digit]  
 Billing Month/Year: 12/2022  
 SUBMIT BACK

7. Select the meter consumption type “Net Meter” after that select the billing Type “Net Billing”. Then input meter no that is already in Meter Stock.

8. And fill the all seal detail/ terminal seal no then click on “Submit” Button

223.30.74.211:9001 says  
 Are You Sure You want to Submit?  
 OK Cancel

Total Amount : 350.00  
 Receipt Date : 07-Dec-2022  
 Receipt Number : 65651548

Meter Particulars

9. Then click on “OK” button

223.30.74.211:9001 says  
 Application is Released Successfully.  
 OK

Total Amount : 350.00

10. Connection will released and acknowledgement will be download automatically.





Purvanchal Vidut Vitaran Nigam Limited.  
: DISCOM PUVNL  
Service Release Letter

To,  
Mr HARILALA,  
JJ,  
NN,  
VARNASI.

Ref. Your application registration number 519507122200013, dated: 07-Dec-2022 for release of New Connection .

Your request for a New Connection Service load of 2 KW against above registration number is sanctioned. The service has been released on 07-Dec-2022.

Details of sanctioned load are given below :

Account Number : 742200143181  
Meter Consumption Type : NETMETER

Thanking you

Yours sincerely,

( Officer On Duty )

Sl No.	Registration No	Registered On	Name and Address of the Applicant	Category	Supply Type	Load / Phase
1	519507122200013	07-Dec-2022	Mr HARILALA, JJ, NN, VARNASI.	LMV-1-DOMESTIC	Metered domestic consumers getting supply as per rural schedule with loads under 10 KW (17)	2 KW / 1

Meter Number	Make	Capacity	Type	Initial Reading	Phase
NTMTR058	KHIN	40-200	WC	0	1

[Print](#)

This is a Computer generated Statement and does not require any Signature.

Printed On: 07-Dec-2022

No. 7053 /UPNEDA/Solar Rooftop/UPERC/ Regulation/2020  
Uttar Pradesh New and Renewable  
Energy Development Agency,  
Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow  
Date: 21 March, 2023.

To ,

1. The Chairman, UPPCL  
UP Power Corporation Ltd.  
Shakti Bhawan, Lucknow
2. The Managing Director,  
UP Power Corporation Ltd.  
Shakti Bhawan, Lucknow

**Sub:- Regarding Approval of Procedure and timeline in net billing/ net feed-in arrangement by UPERC.**

Sir,

This is to inform that Hon'ble UPERC has approved the Procedure and timeline for Net billing / Net feed-in vide letter no. UPERC/Secy/(VCA)/2023-1769, dated 20-03-2023, copy of letter is enclosed herewith. It is expected that the progress in installation of Solar Rooftop Plants in sectors other than residential will increase significantly. The procedure & timeline approved by commission is to be followed by all DISCOMs for the implementation of net billing/ net feed-in mechanism necessary for Solar Rooftop System.

Kindly pass necessary instructions to your concerned officers regarding the above.

Encl: As above.

Yours faithfully,

(Anupam Shukla)  
Director, UPNEDA

CC: A copy of above letter is also forward for information please: -

- i) Additional Chief Secretary & Chairman, Additional Sources of Energy, Govt. of U.P.
- ii) Secretary, UPERC, Lucknow.

(Anupam Shukla)  
Director, UPNEDA



# Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission

Vidyut Niyamak Bhawan, Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010 Phone 2720426 Fax 2720423 E-mail secretary@uperc.org

Sanjay Kumar Singh  
Secretary

No. UPERC/Secy/(VCA)/ 2023-1769  
Dated: 20.03.2023

To,

Director, (UPNEDA)  
Vibhuti Khand, Gomti Nagar,  
Lucknow-

**Sub: Approval of procedure and timeline in net billing / Net Feed-in arrangement in Solar rooftop system.**

Sir,

In reference to your letter no 6027 /UPNEDA/SE-Rooftop/UPERC-Regulation/2020 dated 27.01.2023 vide which Approval of procedure and timeline in Net billing / Net Feed-in arrangement in Solar rooftop system has been requested.

UPNEDA proposed the following Procedure and timeline for Net billing / Net feed-in

S. No.	Activity	Responsibility	Timeline (Max working days)
vii.	Submission of Application for billing Arrangement – Gross metering/ net metering/ net billing (net feed-in)	Consumer	Zero date
viii.	Execution of metering agreement	DISCOM & Consumer	15-20
ix.	Meter procurement Intimation	Consumer	15 (Prior intimating DISCOM on system readiness)
x.	Intimation to install meter	Consumer	7-10
xi.	Installation of Meter	DISCOM	7-10
xii.	Billing process	DISCOM	30 (After synchronization with grid)

The Commission approves the procedure and timelines proposed by UPNEDA. Notwithstanding above, the provisions as contained in UPERC (Rooftop Solar PV Grid Interactive System Gross/Net Metering) Regulation 2019 and its amendment thereof shall be complied mutatis-mutandis.

Yours sincerely

  
(Sanjay Kumar Singh)  
Secretary

सं: 6027 यूपीनेडा-एसई-रूफटाप / यूपीईआरसी-रैगुलेशन / 2020  
उ.प्र. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विकास अभिकरण,  
विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।  
दिनांक: 27 जनवरी, 2023

सेवा में,

सचिव,  
उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग,  
गोमतीनगर, लखनऊ।

विषय: सकल मापन अथवा शुद्ध मापन अथवा शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन व्यवस्था हेतु प्रक्रिया एवं समय सीमा (procedure and time line) के अनुमोदन के संबंध में।

महोदय,

कृपया यूपीईआरसी आरएसपीपी रैगुलेशन 2019 के नोटिफिकेशन संख्या- U.P.E.R.C./ secretary/RSPV Regulation/ 118 dated 1.06.2022 के संदर्भ में सकल मापन अथवा शुद्ध मापन अथवा शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन व्यवस्था हेतु प्रक्रिया एवं समय सीमा (procedure and time line) निम्नानुसार प्रस्तावित है:-

1. Procedure and Time line:

	Activity	Responsibility	Timeline (Max working days)
(i)	Submission of Application for billing Arrangement-Gross metering/ net metering/ net billing(net feed-in)	Consumer	Zero date
(ii)	Execution of metering agreement	DISCOM & Consumer	15-20
(iii)	Meter procurement Intimation	Consumer	15 (Prior intimating Discom on system readiness)
(iv)	Intimation to install meter	Consumer	7-10
(v)	Installation of Meter	DISCOM	7-10
(vi)	Billing process	DISCOM	30 (After synchronization with grid)

2. (i) एलमवी-1 श्रेणी के अतिरिक्त अन्य श्रेणियों के ऐसे उपभोक्ता जिनके द्वारा ग्रिड कनेक्टेड सोलर रूफटाप संयंत्र की स्थापना हेतु भविष्य में आवेदन किया जायेगा, को संयंत्र की स्थापना के आवेदन के समय ही billing arrangement का विकल्प चुनने की सुविधा उपलब्ध करायी जायेगी तदोपरान्त Site inspection/Technical Feasibility Report 07 दिवस में अनुमोदन कर निर्गत की जायेगी।

(ii) ऐसे उपभोक्ता जिनके परिसर में ग्रिड कनेक्टेड रूफटाप सोलर संयंत्र तथा नेट मीटर स्थापित हैं, को billing arrangement-Gross metering/ net metering/ net billing(net feed-in) परिवर्तन हेतु पृथक रूप से आवेदन करने की व्यवस्था की जायेगी। इस हेतु अधिकतम 30 कार्य दिवस निर्धारित किया गया है।

3. सकल मापन तंत्र (gross metering system) हेतु उपयुक्त प्रशुल्क (tariff) प्राविधान के संबंध में सूच्य है कि यूपीईआरसी (सोलर रूफटाप पीवी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 एवं यूपीईआरसी (सोलर रूफटाप पीवी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमावली, 2019 (प्रथम संशोधन/परिशिष्ट) अधिसूचना के अनुपालन में उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन के कार्यालय ज्ञाप संख्या-431/आर0ए0यू0/ आर0एस0पी0वी0/2019 दिनांक 31.08.2022 (प्रति संलग्न) के माध्यम से समान टैरिफ लागू किया जा चुका है।

4. उ0प्र0 विद्युत नियामक आयोग द्वारा निर्गत रूफटाप सोलर पी0वी0 ग्रिड कनेक्टेड प्रणालियाँ विनियमावली, 2019 के प्रथम संशोधन दिनांक 01.06.2022 में प्राविधानित शुद्ध बिलिंग (net billing (net feed-in) के अंतर्गत किसी भी श्रेणी के विद्युत प्रोज्युमर निहित हैं जिसमें सरकारी/अर्द्धसरकारी भवनों जैसे विद्युत उपभोक्ता भी समाहित है। अतः सरकारी भवनों, सरकारी पीएसयू भवनों एवं समस्त शिक्षण संस्थानों के भवनों पर सोलर रूफटाप संयंत्रों की स्थापना की परियोजनाओं हेतु शुद्ध मापन (net metering) की व्यवस्था मा0 उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग के अनुमोदनोपरांत लागू किये जा सकेंगे।

अतः आपसे अनुरोध है कि उपरोक्त प्रस्ताव अनुमोदित करने का कष्ट करें।  
संलग्नक: यथोपरि।

भवदीय,

( अनुपम शुक्ला )  
निदेशक, यूपीनेडा।



पंकज कुमार  
आई.ए.एस.  
प्रबन्ध निदेशक



उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड  
(उ०प्र० सरकार का उपक्रम)  
शक्ति भवन, 14-अशोक मार्ग  
लखनऊ-226001  
e-mail: mduppl12@gmail.com  
कार्यालय : 0522-2287827

स०- 70 -डी०एस०एम०/सोलर रूफटॉप संयंत्र/15/वाल-5/2019

दिनांक:- 19 जनवरी, 2023

निदेशक,

उत्तर प्रदेश नवीन एवं नवीकरण ऊर्जा विकास अभिकरण (यू०पी० नेडा),  
विभूति खण्ड, गोमती नगर,  
लखनऊ।

**विषय:- सकल मापन अथवा शुद्ध मापन अथवा शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन व्यवस्था हेतु प्रक्रिया एवं समयसीमा (Procedure and Timeline) के सम्बन्ध में।**

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक स्वकार्यालय पत्रांक:-5333/यूपीनेडा/सोलर रूफटॉप/2022-23 दिनांक 21.12.2022 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें जिसके माध्यम से सकल मापन अथवा शुद्ध मापन अथवा शुद्ध बिलिंग/शुद्ध फीड-इन हेतु प्रस्तावित व्यवस्था के मा० विद्युत नियामक आयोग से अनुमोदन प्राप्त करने हेतु कारपोरेशन की सहमति प्रदान किये जाने का अनुरोध किया गया है। इसके अतिरिक्त सकल मापन प्रशुल्क एवं सरकारी/अर्द्धसरकारी भवनों पर सोलर रूफटॉप परियोजनाओं हेतु शुद्ध मापन की प्रक्रिया पर सहमति प्रदान किये जाने का भी अनुरोध किया गया है। इस परिप्रेक्ष्य में कारपोरेशन का बिन्दुवार अभिमत निम्नवत है-

1. ग्रिड कनेक्टेड रूफटॉप सोलर पी वी प्रणालियों के मीटरिंग व्यवस्था हेतु प्रक्रिया एवं समयसीमा (Procedure and Timeline) के अन्तर्गत प्रस्तावित व्यवस्था में निम्नानुसार प्राविधान सम्मिलित किया जाना अभीष्ट है-  
एलएमवी-1 श्रेणी के अतिरिक्त अन्य श्रेणियों के ऐसे उपभोक्ता जिनके द्वारा ग्रिड कनेक्टेड रूफटॉप सोलर संयंत्र की स्थापना हेतु भविष्य में आवेदन किया जायेगा, को संयंत्र की स्थापना के आवेदन के समय ही Billing Arrangements का विकल्प चुनने की सुविधा उपलब्ध करायी जाये। तदुपरान्त Site Inspection/Technical Feasibility Report के उपरान्त Letter of Approval निर्गत करने को भी उक्त व्यवस्था में सम्मिलित किया जाये।  
ऐसे उपभोक्ता जिनके परिसर में ग्रिड कनेक्टेड रूफटॉप सोलर संयंत्र तथा नेट मीटर स्थापित है, को Billing Arrangements-Gross Metering/Net Metering/Net Billing (Net-Feed-in) परिवर्तन हेतु पृथक रूप से आवेदन करने की व्यवस्था की जाये। इस हेतु अधिकतम कार्य दिवस 30 निर्धारित किया जाना उचित होगा।
2. सकल मापन तंत्र (Gross Metering System) हेतु उपयुक्त प्रशुल्क (Tariff) के प्राविधान के सम्बन्ध में सूच्य है कि यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी वी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमवली, 2019 एवं यूपीईआरसी (रूफटॉप सोलर पी वी ग्रिड पारस्परिक प्रणालियाँ सकल/शुद्ध मापन) विनियमवली, 2019 (प्रथम संशोधन/परिशिष्ट) अधिसूचना के अनुपालन में कारपोरेशन के कार्यालय ज्ञाप सं-431/आर०ए०यू०/आर०एस०पी०वी०, 2019 दिनांक 31.08.2022 (प्रति संलग्न) के माध्यम से समान टैरिफ लागू किया जा चुका है।
3. उ०प्र० विद्युत नियामक आयोग द्वारा निर्गत रूफटॉप सोलर पी०वी० ग्रिड कनेक्टेड प्रणालियाँ विनियमवली, 2019 के प्रथम संशोधन दिनांक 01.06.2022 में प्राविधानित शुद्ध बिलिंग (Net Billing /Net-Feed-in) के अन्तर्गत किसी भी श्रेणी के विद्युत प्रोज्यूर निहित है जिसमें सरकारी/अर्द्धसरकारी भवनो जैसे विद्युत उपभोक्ता भी

समाहित है। अतः सरकारी भवनों एवं सरकारी पीएसयू भवनों पर सोलर रूफटॉप संयंत्रों की स्थापना परियोजनाओं हेतु शुद्ध मापन (Net Metering) की व्यवस्था मा० उत्तर प्रदेश विद्युत नियामक आयोग अनुमोदनोपरान्त लागू किये जा सकेंगे।

संज्ञानार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

भवदीय,

(पंकज कुमार)  
प्रबन्ध निदेशक

प्रतिलिपि:-

1. अपर मुख्य सचिव (ऊर्जा एवं अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत विभाग), उ०प्र० शासन, लखनऊ।
2. अध्यक्ष, उ०प्र० पा० का० लि०, 7वां तल, शक्ति भवन, लखनऊ।