

CHAUDHARY CHARAN SINGH UNIVERSITY, MEERUT,UTTAR PRADESH



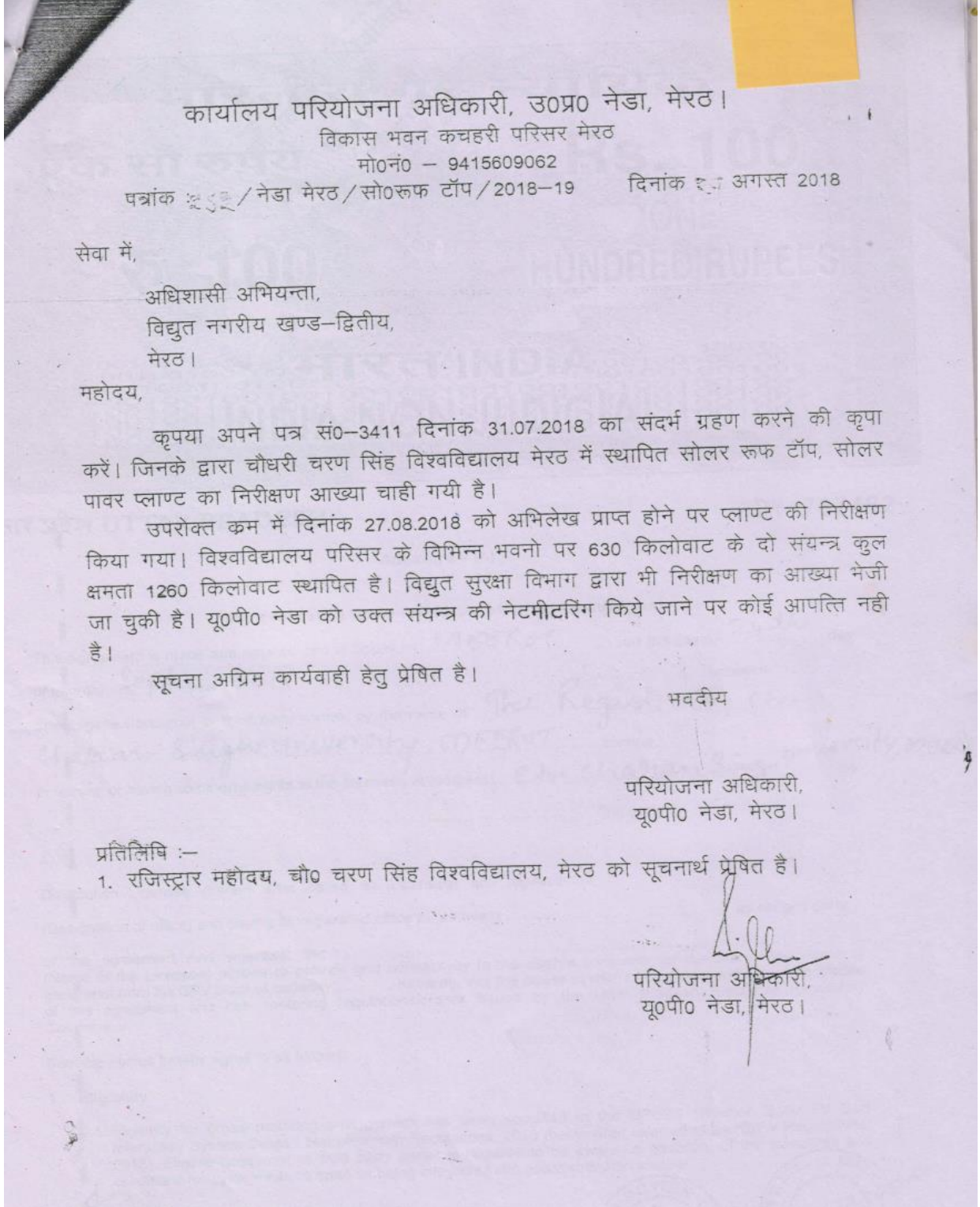
7.1.2

**The Institution has facility of solar energy plant as
alternate source of energy**

-Bills for the purchase of solar energy equipment

Registrar
Ch. Charan Singh University
Meerut

No objection letter from UPNEDA for the net metering and installation of solar system.



Inspection report of Electrical security department of U.P. Government for the net metering and installation of solar system.

कार्यालय
उप निदेशक, विद्युत सुरक्षा,
उ०प्र० शासन, मेरठ रीजन,
13, गांधी नगर, गढ़ रोड, मेरठ।

0121-2650438

निरीक्षण का परिणाम : निम्नानुसार

निरीक्षण तिथि : 07.08.2018

निरीक्षण अधिकारी का हस्ताक्षर,
नाम व पदनाम
(इ० मिथलेश कुमार)

निरीक्षण शुल्क का विवरण	चालान संख्या	दिनांक	रूपये	बैंक का नाम	शाखा
	GVI3491	30.07.2018	10,000-00	भारतीय स्टेट बैंक	मेरठ छावनी
	GVI3496	30.07.2018	10,000-00	भारतीय स्टेट बैंक	मेरठ छावनी

प्रमाणक

सर्वश्री सुधीर पावर प्रोजेक्ट्स लि०, नेहरू पैलेस, नई दिल्ली द्वारा चौ० चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ में अधिष्ठापित कुल 1260 कि०वा० सोलर पॉवर प्लाण्ट से संबंधित, विश्वविद्यालय के सर छोटराम कैम्पस के विभिन्न भवनों में अधिष्ठापित 200-800 वोल्ट डी०सी०/415 वोल्ट ए०सी०, 550 कि०वा० इन्वर्टरस तथा सी०सी०एस०यू० कैम्पस के विभिन्न भवनों में अधिष्ठापित 200-800 वोल्ट डी०सी०/415 वोल्ट ए०सी०, 550 कि०वा० इन्वर्टरस, तड़ित चालक, भू-सम्पर्कन प्रणाली व अन्य विद्युतीय अधिष्ठापनों का निरीक्षण विद्युत सुरक्षा विनियम-2010 के नियम-32 व 43 के अन्तर्गत करने पर पाया गया, कि उपरोक्त विद्युतीय अधिष्ठापन का कार्य साधारणतया भारतीय विद्युत नियमों का पालन करते हुए संतोषजनक अवस्था में है।

अतः उपरोक्त सोलर पावर प्लाण्ट से विद्युत ऊर्जा जनित करने एवं प्रयोग में लाये जाने की अनुमति इस निर्देश के साथ प्रदान की जाती है कि विभिन्न अर्थपिट्स चैम्बरस को नियमानुसार अनुरक्षित कराते हुए प्रत्येक अर्थपिट्स चैम्बर में तिथि सहित परिक्षण परिणाम अंकित करा दिया जाये एवं यह सुनिश्चित कर लिया जाये की भू-सम्पर्कन प्रणाली का भू-प्रतिरोध इतना कम परिस्थिति में 02 ओम से कम हो तथा तड़ित चालक में निरन्तर वायर का भी प्राविधान करा लिया जाये।

(इ० मिथलेश कुमार)
उपनिदेशक, विद्युत सुरक्षा, उ०प्र० शासन,
मेरठ रीजन, मेरठ

संख्या- 491 नि०/मेरठ रीजन/निरी०/सोलर-पावर/2018-19, दिनांक- 07.08.2018


उपरोक्त की प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

1. रजिस्ट्रार, चौ० चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ।
2. परियोजना प्रबन्धक, सर्वश्री सुधीर पावर प्रोजेक्ट्स लि०, नेहरू पैलेस, नई दिल्ली।

(इ० मिथलेश कुमार)

Sealing certificates of Net-Metering on the both feeders of the University

Book No. **11**



JD-0216183000

ELECTRICITY URBAN TEST DIVISION, MEERUT

Sealing Certificate for L&H Connection
(LAB - I/II/III/IV MEERUT)

Sealing Page No. **45**

Date: **15/11/18**

of Consumer: **The registered Meerut University**

Address: **University load Meerut**

Unit Name: **EUPDDII**

of S/S & Feeder: **U.R.**

Load: **701 Kw A**

SC No: **369.31**

Tariff: **H.V.**

Detail	Old Details	New Details	Other Details
CT Ratio	-/SA	-/SA	Work Reference Solar metering. Letter - 4805 dated 12/10/18
P.T Ratio	11kv/110v	11kv/110v	
CT Ratio	50/5	50/5	Main Meter Reading KWH 977223 13 KVARH Lag 53021 17 KVARH Lead 168 2 KVAH -117290 60 KVAH - MD 29.8 47.5 BMD - CMD Voltage 660, 660, 660, 660, 660, 660 Current 1.10, 1.10, 1.02, 1.17 PF 0.98 0.98 Count No MRF done
P.T Ratio	11kv/110v	11kv/110v	
OMF	(16)	(16)	D/P Meter Reading KWH 609617 14 KVARH Lag 83147 16 KVARH Lead 105 0.3 KVAH 897292 59 KVAH - MD 21.5 40.2 BMD - CMD 26297 Voltage 660, 660, 660, 660, 660, 660 Current 0.830, 0.81, 0.9008 PF 0.98 0.98 Count No 79 MRF done
Make	121	Same	
Sl. No.	12344275	XE498270	Consumer is responsible for any damage to seals provided on the meter & cubicle
Body Seal PS		MT462152223	
Body Seal HS		B3631985786	In accordance with letter of EF EUPDDII 4805 dated 12/10/18, solar meters installed on both main as well as DP meter. Metering cubicle unsealed & supplied as restored. MRF done.
RJ11 port Seal	N00820139/40	MT4621390	
T.P. Seal PS		B006988034	<p style="text-align: right;">Registrar Ch. Charan Singh University Meerut</p>
T.P. Seal HS			
PS			
HS			
Lock			
PS	N0502671/72	MT4621391/92	
HS	B4440144/45	B006988032/33	
Lock		BK46941	
MRI Port Seal			
PS	N05026073/74		
HS	B4440146/47		
Lock	0117435		
unit ratio	80/5	80/5	
OMF	(16)	(16)	
Make	121	Same	
Sl. No.	12344474	XE498274	
Body Seal PS		462152428	
Body Seal HS		B3631987788	
RJ11 port Seal		MT4621381	
T.P. Seal PS	MT4621305	MT4621381	
T.P. Seal HS	B006988825	B006988838	
PS	0026075/76	MT4621307/08	
HS	B204440148/49	B006988839/40	
Lock	0446930	0446939	
MRI port Seal			

Sealing certificates of Net-Metering on the both feeders of the University

ID - 12181830000 Sealing Page No. 48

ELECTRICITY URBAN TEST DIVISION, MEERUT
Sealing Certificate for L&H Connection
(LAB - I/II/III/IV MEERUT)

Book No. 11 Date 16/11/18

Consumer Name: The Registrar Meerut University Load: 700
Address: University Road SC No: 106157
City: E.U.D.I. Tarriff: HV-1
S/S & Feeder: U.K.

Detail	Old Details	New Details	Other Details
C.T. Ratio	-/5A	-/5A	Work Reference Solar metering
P.T. Ratio	11kV/110V	11kV/110V	
C.T. Ratio	50S	50S	main solar
P.T. Ratio	11kV/110V	11kV/110V	
OMF	(10)	(10)	Main Meter Reading KWH 679834 11 KVARH Lag 794394 15 KVARH Lead 239685 0.2 KVAH 116 57 KVAH - MD 39.08 40.2 BMD - CMD - Voltage 672.6 672.6 Current 0.60 0.60 0.60 0.6 PF 0.89 0.89 Count No 49 met done
Make	10	same	
Sl. No.	12344741	XE498276	
Body Seal PS		MT4621528/23	
Body Seal HS		B363199/197	
RJI port Seal			
T.P. Seal PS	ND52937628/09	MT4621352	
T.P. Seal HS	B1297025	B008988842	
PS			
HS			
Lock			Main Meter Reading KWH 2048328 15 KVARH Lag 172156 19 KVARH Lead 23 0.2 KVAH 2367206 61 KVAH - MD 39.9 40.0 BMD - CMD - Voltage 666.6 664.6 Current 0.9 0.9 0.9 0.10 PF 0.89 0.89 Count No 93 met done
PS	ND5826865/66	MT4621353/54	
HS	B4440140/41	B000888843/44	
Lock		BH46845	
MRI Port Seal			
PS			
HS			
Lock			
unit ratio	25S	25S	
OMF	(5)	(5)	
Make	same	same	
Sl. No.	UP088790	XE498275	
Body Seal PS			
Body Seal HS			
RJI port Seal			
T.P. Seal PS	ND0306724/83	MT4621355/6	
T.P. Seal HS	B60774990	B007988845/46	
PS			
HS	ND582693	MT4621357/58	
Lock	B4440138	B006988847/48	
MRI port Seal		BH461163	

Consumer is responsible for any damage to seals provided on the meter & cubicle

In accordance with letter of EE EUPDDA 4806 dated 12/10/18 net metering done on main as well as double meter supply resumed. metering cubicle resealed. met done

Registrar
Ch. Charan Singh University
Meerut