



कार्यालय अधीक्षण अभियन्ता
नगरीय विद्युत वितरण मण्डल प्रथम
पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि.
सिंगरा-वाराणसी

पत्रांक: /न.वि.वि.मं.प्र.(वा)/भार स्वीकृति

दिनांक / /2014

विषय:- श्री राजन खन्ना पुत्र स्व. द्वारिका दास खन्ना के "अमलतास" आवासीय बहुखण्डीय भवन संख्या डी 59/1ए-2-6, स्थयात्रा, वाराणसी को 550 किवा (611 के.वी.ए.) एकल बिन्दु पर एच0टी0 मीटरिंग से संयोजन एल0एम0वी0-1 विद्या का आवासीय बहुखण्डीय भवन के विद्युतीकरण के सम्बन्ध में।

मुख्य अभियन्ता (वितरण),
वाराणसी क्षेत्र,
पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि.,
वाराणसी

उपरोक्त आवासीय बहुखण्डीय भवन के विद्युतीकरण हेतु अधिशासी अभियन्ता, नगरीय विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम वाराणसी के पत्रांक 774 दिनांक 07/07/2014 द्वारा अग्रसारित निर्माणकर्ता का आवेदन पत्र वांछित प्रारूप में वाराणसी विकास प्राधिकरण द्वारा स्वीकृत भवन का मानचित्र, फिजीबिलिटी रिपोर्ट पंजीयन एवं ड्राइंग अनुमोदन शुल्क की रसीद एवं आवासीय बहुखण्डीय भवन के विद्युतीकरण हेतु स्थल की अंतिम ड्राइंग की प्रति संलग्न करके आपके विचारार्थ एवं इस अनुरोध के साथ प्रेषित है कि उ0प्र0 विद्युत प्रदाय संहिता 2005 संशोधन एवं समय-समय पर निर्गत कारपोरेशन के अन्य तत्सम्बन्धी आदेशों के अवलोकन में निर्माणकर्ता द्वारा आवेदित विद्युत भार 550 कि0वा0 (611 के.वी.ए.) को एकल बिन्दु पर स्वीकृत करने की कृपा करें एवं उपभोक्ता द्वारा 15 प्रतिशत सुपरविजन चार्ज जमा करके कार्य स्वयं कराये जाने हेतु किये गये अनुरोध पर प्रबन्ध निदेशक, पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि., वाराणसी के कार्यालय ज्ञापन संख्या 354 दिनांक 29/03/2014 के अनुपालन में अनुमोदन देने की भी कृपा करें। साथ ही स्थल की अंतिम ड्राइंग भी अनुमोदित करने की कृपा करें।

संलग्नक:- यथोपरि।

(पी0पी0सिंह)
अधीक्षण अभियन्ता

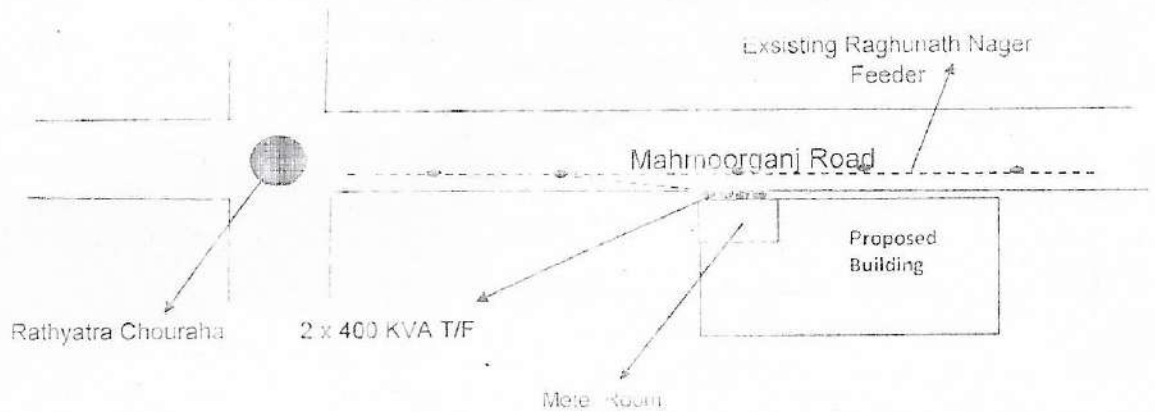
पत्रांक : 4829 /न0वि0वि0मं0प्र0(वा)/भार स्वीकृति दिनांक 08-07-14

प्रतिलिपि अधिशासी अभियन्ता, नगरीय विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम, वाराणसी को उनके उपरोक्त पत्र के सन्दर्भ में प्रेषित।

(पी0पी0सिंह)
अधीक्षण अभियन्ता

**Multi Storied building promoted by Sri Rajan Khanna S/o Late
Dwarika Das Khanna at D 59/1A-2-6 Rathyatra Varanasi.**

LINE CHART AND REPORT



- 1 Total Perspective load (as per consumer demand) : 550 KW
- 2 Maximum load Capacity of 20 MVA T/F 525 AMP
- 3 Current Maximum load on T/F : 380 AMP
- 4 Open access meter room of size 10' x 12' shall be provided by applicant on ground floor.
- 5 Supervision Charges shall be levied from consumer as per rules
- 6 Connection will be released at Single point (11 KV) with H.T. metering
- 7 2 x 400 KVA T/F will be installed for giving supply to bulding.
- 8 There are no out standing dues of any type on the premise

[Signature]
JE

[Signature]
SDC

[Signature]
E.E.

[Signature]
S.E.

Amaltas Multi Storied building promoted by Sri Rajan Khanna S/o Late
Dwarika Das Khanna at D 59/1A-2-6 Rathyatra Varanasi.

Load Calculation Sheet

Sl. No	Place	Covered Area (Commercial) (Sq.Meter.)	Covered Area (Residential) (Sq.Meter.)	Load Calculation Commercial (KW)	Load Calculation Residential (KW)
1	Ground Floor	201.60	872.00	30.24	43.60
2	First Floor	198.51	872.00	29.78	43.60
3	Second Floor	-	836.50	-	41.83
4	Third Floor	-	836.50	-	41.83
5	Fourth Floor	-	836.50	-	41.83
6	Fifth Floor	-	836.50	-	41.83
7	Sixth Floor	-	643.84	-	32.19
8	Seven Floor	-	643.84	-	32.19
9	Common Facility	-	-	-	100.00
	Total			60.02 KW	418.90

Total Load Commercial + Residential 479 KW
say 533 KVA

120 % of 533 KVA = 640 KVA

Consumer Demand 550 K.V

Expedite
JE

Q
SDO

Ch
EE

कार्यालय मुख्य अभियन्ता (वाराणसी क्षेत्र)

पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

विद्युत नगर, पोस्ट-डी०एल०डब्ल्यू०

वाराणसी-221004.

पत्रांक-

-मु०अ०वा०क्ष०(वा०)/एस-1/स्वीकृति

दिनांक

2014.

कार्यालय-ज्ञापन

एतद्वारा पूर्ववर्ती परिषदीय पत्रांक 548-कार्य/चौदह-बी/98-3-केबी/95 दिनांक 24-4-98 में निहित समस्त दिशा-निर्देशों एवं औपचारिकताओं के साथ ही वितरण संहिता एवं समय-समय जारी दिशा निर्देशों को भी संज्ञान में रखते हुए क्रियान्वयन किये जाने की शर्त संबंधित अधीक्षण अभियन्ता/अधिशाली अभियन्ता द्वारा स्थल निरीक्षण करवाने के उपरान्त किये गये भार आकलन के आधार पर उपभोक्ता के पक्ष में की गयी संस्तुति के दृष्टिगत एवं मुख्य अभियन्ता (वितरण) के दिनांक 27-11-13 के आदेशों के अनुपालनार्थ अधोनामित उपभोक्ता के पक्ष में विद्युत भार की स्वीकृति की जाती है।

क्र०सं०	उपभोक्ता का नाम एवं पता	स्वीकृत भार	दर श्रेणी/प्रयोजन स्वीकृत भार	स्थल का पता
1	2	3	4	5
1	श्री श्री राजन खन्ना पुत्र स्व. द्वारिका दास खन्ना के "अमलतास" आवासीय बहुखण्डीय भवन संख्या डी 59/1ए-2-6 रथयात्रा, वाराणसी	811 के०वी०ए० (छः सौ ग्यारह के०वी०ए०) (2 X 400 के०वी०ए० ट्रान्सफार्मर)	एल०एम०वी०-1 आवासीय	बहुखण्डीय भवन संख्या डी 59/1ए-2-6 रथयात्रा, वाराणसी
नोट:- 1. एकल बिन्दु एच०टी० मीटरिंग पर भार अवमुक्त किया जायेगा। 2. 10X12' का मीटर रूम स्वतन्त्र प्रवेश द्वारा के साथ बनेगा। 3. मीटर रूम में कोई खिड़की नहीं होनी चाहिए। 4. मीटर रूम की छत आर०सी०सी० होनी चाहिए। 5. मीटर रूम के सिलिंग स्तर पर नेट के साथ एक्जस्ट फैन लगा होना चाहिए।				
1-भार निर्गत करने के पूर्व उपभोक्त द्वारा कार्य पूर्ति प्रमाणक (सी०एल० फार्म) एवं विद्युत सुरक्षा निदेशालय द्वारा जारी अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया जाना आवश्यक होगा। 2-विद्युत प्रदाय संहिता-2005 के प्रस्तर 4.28 के अनुसार सर्विस लाईन तथा उपकरणों से संबंधित सामान्य नियम लागू होंगे, जिसमें मीटर रूम की साईज एवं परिवर्तक लगाने हेतु उचित स्थान परिसर में मुख्य द्वार के पास उपलब्ध कराने के साथ अन्य प्राविधानों का वर्णन है। 3-उपकरणों की स्थापना प्रदाय संहिता 2005 के अनुसार की जायेगी जिसका स्पष्ट उल्लेख नियम एवं शर्तें जारी करते समय अधिशाली अभियन्ता वितरण द्वारा कार्यालय ज्ञापन में किया जाना आवश्यक होगा।				

विशेष :- भार की स्वीकृति के बाद प्राक्कलन तैयार करके नियम व शर्तें (टी०एण्ड सी०) जारी की जायेगी, जो आवेदक के स्वीकृति पत्र तिथि से तीन माह के लिए विधिमान्य बना रहेगा (विद्युत प्रदाय संहिता प्रस्तर 4.6)।

उपरोक्त भार की स्वीकृति तथा उसका अवमुक्त किया जाना निम्न शर्तों पर प्रतिबन्धों के अधीन है :-

- 1-विरल श्रेणी की इकाईयों द्वारा पीक आवर्स में विद्युत उपभोग पूर्णतया हर दशा में प्रतिबन्धित होगा और इसका उल्लंघन करने पर इकाई का विद्युत संयोजन नियमानुसार विच्छेदित कर दिया जायेगा।
- 2-उपभोक्ता द्वारा स्वतंत्र पोषक पर विद्युत आपूर्ति लिये जाने पर विद्युत आपूर्ति संहिता 2005 की धारा 4.27 के अधीन प्रोटेक्टिव लोड (संरक्षणात्मक भार) अनुमत्य होगा। प्रोटेक्टिव लोड की स्वीकृति लाइसेंस द्वारा विनिर्दिष्ट मामलों में दी जा सकती है। प्रोटेक्टिव लोड स्वीकृति होने की स्थिति में विद्युत आपूर्ति आपातक रोस्टिंग के अधीन होगी एवं राज्य सरकार या अनुज्ञप्ति धारा समय-समय से आधिरूपित अनुसूचित विद्युत कटौती के अधीन नहीं होगी।
- 3-विद्युत प्रणाली अधिभारित होने के कारण इस बात की पूरी संभावना है कि इकाई की विद्युत आपूर्ति में ब्रेक डाउन, लोड शेडिंग तथा लो वोल्टेज की समस्याएँ विद्यमान रहें।

क्रमशः-2

- 4-इस आदेश के जारी होने के दो वर्ष की अवधि में उपभोक्ता द्वारा उक्त वर्णित विद्युत भार उपभोग न करने की दशा में अथवा नियम व शर्तें जारी होने की तिथि से 3 माह के भीतर वांछित धनराशि जमा न किए जाने की दशा में, जो भी पहले हो, से उपरोक्त स्वीकृति स्वतः निरस्त समझी जायेगी ।
- 5-यदि उपभोक्ता के पक्ष में उक्त विद्युत भार पहले ही स्वीकृत किया जा चुका है तो उस दशा में भी यह आदेश निरस्त समझा जायेगा ।
- 6-उ0प्र0 राज्य औद्योगिक विकास निगम द्वारा विकसित औद्योगिक उपस्थान/क्षेत्र में स्थापित होने वाली औद्योगिक इकाइयों के भार अवमुक्त करने से पूर्व इकाई को उक्त निगम का अनापत्ति प्रमाण-पत्र संबंधित अधिशासी अभियन्ता को देना अनिवार्य होगा ।
- 7-यह स्वीकृति इस शर्त के साथ भी प्रतिबंधित है कि उपभोक्ता को इस विद्युत भार के उपभोग से पूर्व उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (यू0पी0पॉल्यूशन कंट्रोल बोर्ड) से अनापत्ति प्रमाणपत्र (एन0ओ0सी0) के अतिरिक्त उक्त प्रयोजनार्थ शासन से संबंधित विभाग/सक्षमप्राधिकारी द्वारा (यदि नियमतः आवश्यक हो) भी प्राप्त कर संबंधित अधिशासी अभियन्ता को प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा ।
- 8- उक्त संयोजन को विद्युत आपूर्ति निगमीय नियमों के अंतर्गत की जायेगी परन्तु प्रतिकूल परिस्थितियों में विद्युत प्रणाली की सुरक्षा हेतु समय-समय पर आवश्यकतानुसार रोस्टरिंग तथा आपात कालीन कटौती की जा सकती है ।
- 9-विद्युत आपूर्ति निगम में निहित रेट शिड्यूल के वोल्टेज पर ही दी जायेगी ।
- 10-उक्त भार किसी भी दशा में निगम की किसी भी टंक लाइनको टैप करके अवमुक्त नहीं किया जायेगा ।
- 11-किसी भी दशा में शहरी पोषक को नगर पालिका/नगर महापालिका टाउन एरिया की सीमा से बाहर बढ़ाकर विद्युत भार अवमुक्त नहीं किया जायेगा ।
- 12-स्वतंत्र पोषक द्वारा विद्युत भार अवमुक्त करने हेतु निगम के समय-समय पर प्रभावी आदेशों का पालन सुनिश्चित किया जायेगा ।
- 13-यदि कालम-5 में उल्लिखित परिसर/इकाई पर अथवा उपभोक्ता के नाम पहले से कोई संयोजन रहा हो तो उक्त भार तब तक अवमुक्त (रिलीज) नहीं किया जायेगा जब तक उस पुराने संयोजन अथवा उपभोक्ता के विरुद्ध बकाया निगमीय धनराशि (यदि कोई हो) के भुगतान हेतु वितरण संहिता-2005 के अध्याय-4 की धारा 4.49 में निहित प्रक्रिया के अनुसार उपभोक्ता द्वारा शर्तें पूरी न कर ली जाये।
- 14-यदि उक्त इकाई/उपभोक्ता और निगम के मध्य कोई न्यायिक विवाद अथवा कोर्ट केस लम्बित हो, तो उस दशा में भी विद्युत भार अवमुक्त (रिलीज) नहीं किया जायेगा ।
- 15-वितरण संहिता-2005 द्वारा निर्धारित औपचारिकताओं को पूर्ण करने के पश्चात ही विद्युत भार अवमुक्त किया जायेगा ।
- 16-प्रस्तावित संयोजन अवमुक्त करते हुए कराये जाने वाला कार्य 15 प्रतिशत सुपरविजन चार्जज जमा करके निगमीय प्रतिबन्धों के अधीन उपभोक्ता द्वारा स्वयं कार्य कराये जाने हेतु अनुमति प्रदान की जाती है ।
- विपरीत प्रणाली दशाओं/आपातकालीन रोस्टरिंग अथवा विद्युत कटौती की स्थिति में आवश्यक विद्युत आवश्यकता/माँग बनाए रखने के लिए उपभोक्ता को परामर्श दिया जाता है कि उपयुक्त क्षमता का/के जेनरेटिंग सेट लगा ले जिसके लिए वे निगम की पूर्वानुमति अलग से प्राप्त कर सकते हैं ।

ए0के0 पाण्डेय
मुख्य अभियन्ता (वितरण)

पत्र संख्या 1522/मु0अ0वा0क्ष0/ तददिनांक :- 16/7/2014

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. मुख्य अभियन्ता, (वाणिज्य), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लिमिटेड, लखनऊ ।
2. प्रबन्ध निदेशक, पूर्वान्चल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, वाराणसी
3. अधीक्षण अभियन्ता, नगरीय विद्युत वितरण मंडल-प्रथम, वाराणसी ।
4. अधिशासी अभियन्ता, नगरीय विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम, वाराणसी ।
5. अधिशासी अभियन्ता, नगरीय विद्युत परीक्षण खण्ड-प्रथम, वाराणसी ।
6. संबंधित उपभोक्ता ।

अधिशासी अभियन्ता
कृते मुख्य अभियन्ता (वितरण)

Electricity Urban Distn. Division - I, Varanasi

U.P. Power Corporation Ltd.
VARANASI

Ref. No. EUDD-I/SDO (G)/L & F/SC

Date 24/7/14

Sir/Smt

'Amal' tas
c/o Sri Rajan Khanna s/o Late Dwarika
Das Khanna, D-59/1A-2-6 Rathgatra

Entry No. A. S. No. S. C. No. Varanasi

Load L & F. Conn. Power 300753

Extension of Load

Dear Sir/Madam, Load Sanctioned by CZE Void O.M.N. 1522

With reference to your above mentioned application you are requested to complete the following formalities.

1. That you will have to pay Rs. Processing Charges. 550 kw
Rs. 2719.67 = As Service Charges. LRV-1
Rs. 611.000 = System Loading Charges.
2. That you will have be pay Rs. 1925.00 = As Security Charges.
Rs. 507.00 = As Meter Charges.
Total Rs. 11261.67 =
3. The you will have to submit under noted documents :
 - (i) B/L from duly signed and attested by a license firm of wiring contractors with depositing the estimated amount.
 - (ii) Service line permission forms duly completed and sustained.
 - (iii) You will have to submit the legal documents establishing spent ownership of the permises/tenancy of the promises in which connection is required.
4. That you will have to execute an agreement/submit a declaration on notary fined debit Rs.10/- (Rupees Ten) only payment.
5. That you will be billed under the Board's appropriate rate schedule.
6. That you will have to furnish power of attorney / partnership deed.
7. That you have to supply service cable as desired by the department.
8. That you will have to submit sanctioned building plan from N.P.M. Varanasi in cash Plot No.
9. Payment will be received in form of Cash/Demand Draft/Banker's Cheque only, cheque will not be accepted.

The above formalities should be completed within 90 days from the date here or failing which you application will be failed and will shall ensure that you are no longer interested in said load for execution of agreements (declaration on before the undersigned)

It my please be noted that connection can not be released if you do not completed all the formalities and submit the correct documents.

Please note the payment will be accepted in his office between 10 a. m. to 12.00 noon week days.

No of payment shall be accepted on Saturday.

Yours Faithfully

E.E./SDO

REPORT

1. Name of Division:- Urban Electricity distribution division-I, Bhelupur, VNS.
2. Name of Work:- Estimate for construction the 11 KV O/H ^{Two} line D/P S/S along with 2x400 KVA Transformer for G/S to multi-story building Promoted by Sri Rajan Khanna S/o Late Dewarika Das Khanna at D59/1A-2-6, Rathyatra, Varanasi, Load 550 KW, Single Point with H.T. metering (LMV-I)

This estimate amounting Rs. 1213871.00 Only has been framed to cover the Cost of Construction the 11 KV O/H ^{Two} line D/P S/S along with 2x400 KVA Transformer for G/S to multi-story building Promoted by Sri Rajan Khanna S/o Late Dewarika Das Khanna at D59/1A-2-6, Rathyatra, Varanasi, Load 550 KW, Single Point with H.T. metering (LMV-I). Load was sanctioned by CE(D), Varanasi Zone, Varanasi vide his OM. No. 1522 / dated 16-07-14. Supply to the Consumer is Feeder from 11 KV Raghunath Nagar Feeder emanating from 33/11 KV Shankuldhara Sub-Station.

A Separate room of size 10' x 12' with Locking will be Provided by the Consumer for safe metering with separate gate with Locking system.

The rate Provided is the estimate rate as per Current Stock Issue rate 2013-14 & Current local market rate.

The work will be carried Out under the Deposited Scheme.

The work will be done under supervision of S.D.O.-I, Bhelupur, Varanasi.

Exdren
(J.E.)

Q
(S.D.O.-I)

Estimate for Construction the 11 KV O/H line D/P S/S along with 2x400 KVA Transformer for GLS to multi-story Building Promoted by Sri Rajan Khanna s/o Late Dwarika Das Khanna at D59/1A-2-6, Redhydra, Varanasi. Load 550 Kw Single Point with H.T. metering

Fix charges:-

SNO	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Amount
1.	Processing Fee	-	-	-	1000.00
2.	Security	KW	550	350	192500.00
3.	System Loading charge	KVA	611	1000.0	611000.00
4.	Total Rs				804500.00

ABSTRACT

- (A) 1. B-Transmission Rs. 174898.00
2. C-Transformation Rs. 1638218.00

Sub Total Rs. 1813116.00

@ 15% Supervision ch. Rs. 271967.00

3. H.T. Metering Cubic Rs. 50700.00

4. Fix charges Rs. 804500.00

Total Rs. 1127167.00

(A) chargeable to Consumer Rs. 1127167.00

(B) chargeable to UPPCL Rs. 86704.00

Grand Total Rs. 1213871.00

Sanction For Rs. 1213871.00

Rs. Twelve Lacs, thirteen thousand

eight hundred seventy one only

Registered at B.No. 10 Year 2014/15

Ch. Head. Dupon S.J.

Ex. Eng.

Ex. Eng.

Ex. Eng.

(J.E.)

Ex. Eng.

(S.D.O.-I)

ESTIMATE(B-Transmission)

Estimate for Construction the 11 KV o/H line D/P s/s along with 2X400 KVA Transformer for G/S to multi story Building Promoted by Sri Rajan Khamma s/o Late Dwarika Easthamma at D59/1A-2-G, Rathyada, Varanasi. Load 550 KW, Single Point with H.T. metering.

SNO	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Amount
1.	11 KV XLPE Cable 3X120 Sqmm.	mtr.	60	601.0	36060.00
2.	I/D & O/D Cable Jointing Kit for 3X120 Sqmm Cable	No.	8	8500.0	68000.00
3.	G.I. Pipe with clamp 6" dia	mtr.	18	700.0	12600.00
4.	T to off. channel with clamp	No.	2	1119.0	2238.00
5.	Sub Total Rs				118898.00
<u>Labour & Cartage charge</u>					
1.	Cartage of material from store to site including loading & unloading	L.S.	-	-	6000.00
2.	Jointing of cable box and hauling of cable & connection	Job	8	3500.0	28000.00
3.	Labour Cost of erection and Commissioning of PPMC, CT/PT and metering Unit	Job	1	10000.0	10000.00
4.	Special Earthing for Pillar Box metering Cubicle	No.	2	6000.0	12000.00
5.	Sub Total Labour & Cartage charge Rs.				56000.00
6.	Grand Total Service Line Installation Rs				174898.00
<u>Metering System</u>					
1.	3Ph-4W Static TVM 11 KV	No	1	4000.0	4000.00
2.	11 KV Pillar Box metering Cubicle CTR 20/SA	No.	1	35000.0	35000.00
3.	Labour & overhead charge	L.S.	-	-	11700.00
4.	Sub Total Metering System Rs				50700.00

Expend

(J.E)

Q

(S.D.A-I)

ESTIMATE(B-Transmission)

Estimate for Construction the 11 KV o/H line D/P s/s along with 2X400 KVA Transformer for G/S to multi story Building Promoted by Sri Rajan Khanna s/o Late Dwarika Easthamma at D59/1A-2-G, Rathyatra, Varanasi. Load 550 KW, Single Point with H.T. metering.

SNO	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Amount
1.	11 KV XLPE Cable 3X120 Sqmm.	mtr.	60	601.0	36060.00
2.	I/D & O/D Cable Jointing Kit for 3X120 Sqmm Cable	No.	8	8500.0	68000.00
3.	G.I. Pipe with clamp 6" dia	mtr.	18	700.0	12600.00
4.	T to off. channel with clamp	No.	2	1119.0	2238.00
5.	Sub Total Rs				118898.00
<u>Labour & Cartage charge</u>					
1.	Cartage of material from store to site including loading & unloading	L.S.	-	-	6000.00
2.	Jointing of cable box and hauling of cable & connection	Job	8	3500.0	28000.00
3.	Labour Cost of erection and Commissioning of PPMC, CT/PT and metering Unit	Job	1	10000.0	10000.00
4.	Special Earthing for Pillar Box metering Cubicle	No.	2	6000.0	12000.00
5.	Sub Total Labour & Cartage charge Rs.				56000.00
6.	Grand Total Service Line Installation Rs				174898.00
<u>Metering System</u>					
1.	3Ph-4W Static TVM 11 KV	No	1	4000.0	4000.00
2.	11 KV Pillar Box metering Cubicle CTR 20/SA	No.	1	35000.0	35000.00
3.	Labour & overhead charge	L.S.	-	-	11700.00
4.	Sub Total Metering System Rs				50700.00

Expend

(J.E)

Q
(S.D.A-I)

(B)

ESTIMATE

(Chargeable to UPPCL)

Name of Division :- Urban Electricity Distribution Division - Ist, Bhelupur, Varanasi.**Name of Work :-** Estimate for providing Double Metering System of M/S Sh. Rajam Khanna S/oLate Dwarka Das Kanna at D59/1A-2-G, Rathyatra, VNS. Load 550 KW

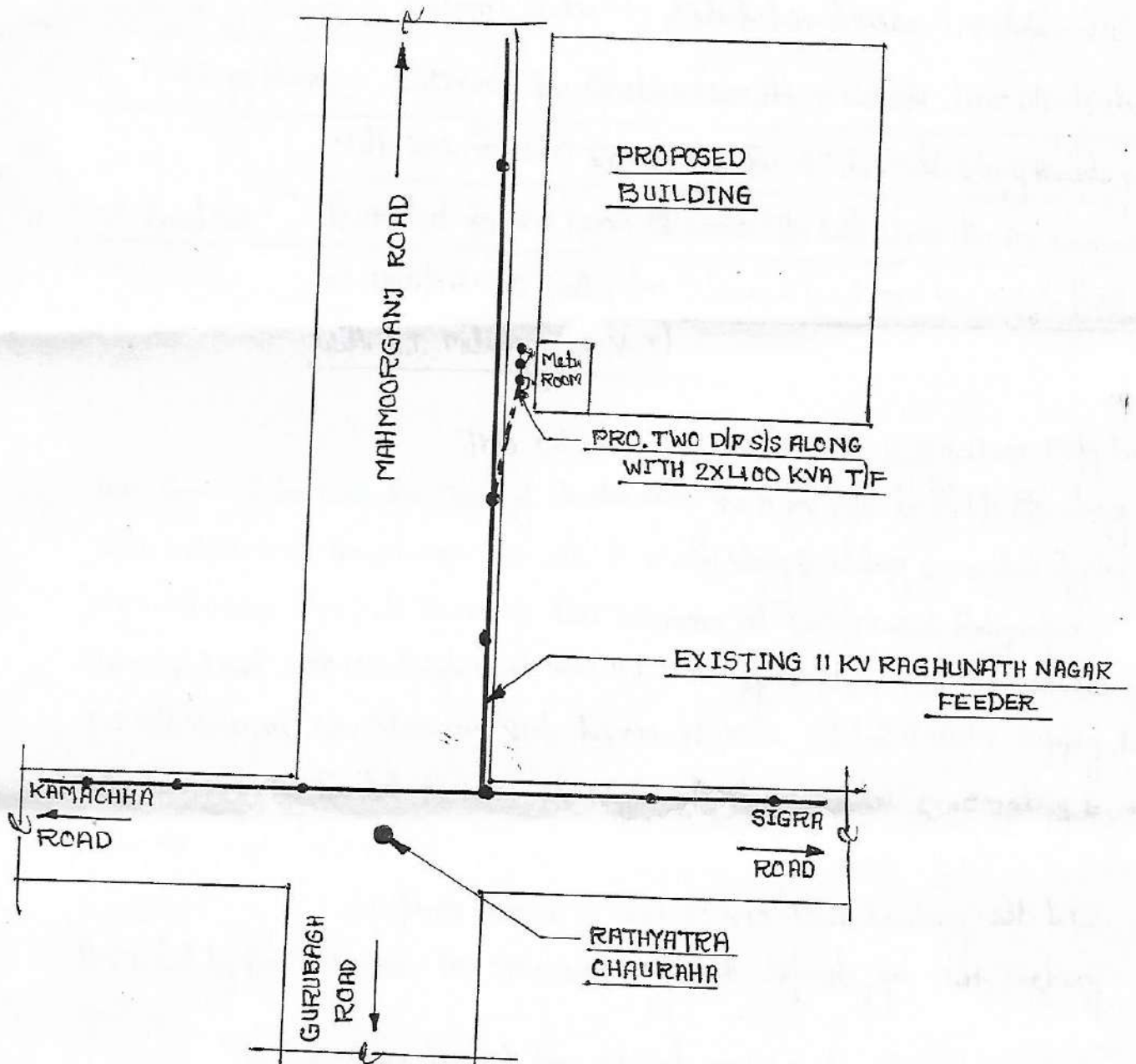
S.No.	Particulars	Unit	Qty.	Rate	Amount
1	11 KV - TVM	No.	1	3768	3768.00
2	11 KV XLPE Cable 3*70 3*120	Mtr.	8	428.00 601	3424.00 4808.00
3	HT Clamps	No.	5	209.00	1045.00
4	M.S. Angle 50*50*5 mm	Kg.	50	70.00	3500.00
5	11 KV CT-PT Unit with CTR 40/5 A 20/5A	No.	1	24521.00	24521.00
6	LT PVC Tape	Role	8	35.00	280.00
7	Empire Tape	Role	4	275.00	1100.00
8	Nuts & Bolts 12*10 mm	Kg.	2	135.00	270.00
9	11 KV Outdoor Heat Shrink Cable Jointing Kit	No.	2	6500.00 8500.00	13000.00 17000.00
10	Total				Rs. 51,108.00
11	Labour & Cartage charges	L.S.			7000.00
12	Total	L.S.			Rs. 58,108.00
	@ 3% Contengency Charge				Rs. 1,743.24
	Total				Rs. 59,851.24
	@ 3% Estt. + T&P Charge				Rs. 19,750.91
	Grand Total				Rs. 79,602.15
	Say				Rs. 79,602.00

86704.00

J.E.

S.D.O. - 1

LINE CHART



INDEX :-

1. 11 Mth Long S.T. Pole = 4 No.
2. 11 KV XLPE Cable 3×120 Sqmm. = 60 Mth
3. J/O & O/D Cable Joints Kit 3×120 Sqmm. Cable = 8 No.
4. ACSR Dog Conductor = 75 Mth
5. 11/0.4 KV, 400 KVA Transformer = 2 No.
6. 3Ph-4W Static TVM = 2 No.
7. 11 KV Pole Top metering Cubicle CTR 20/5A = 1 No.

Spader
(J.E.)

(S.D.O.-I)