

Northern Railway

Office Of The
Divisional Railway Manager
Northern Railway, Moradabad

No. 2013/RVNL/RKSH/UK /29-D

Date: 03.04.2019

Executive Engineer
UPCL/Tehri (Garhwal)

Executive Engineer
UPCL/Rudraprayag

Executive Engineer
UPCL/Srinagar(Garhwal)

Executive Engineer
UPCL/Gairsain

Sub:- Requirement of new 33 KV electric connections at different tunnel portals of 125 km long RKSH-KNPG new B.G. rail line project.

Rail Vikas Nigam Limited is executing the construction of 125 km long new B.G. Rail line between Rishikesh and Karanprayag in the state of Uttarakhand.

The complete alignment from Rishikesh to Karanprayag consists of 17 tunnels with 80% portion inside the tunnels. Electric Sub-Stations are proposed at each tunnel portal and also inside the tunnel based on the tunnels length. Electric sub station is required for tunnel power feeding to main electrical equipments i.e. HV panel, power transformers, DG sets, main LV panel, Ventilation, Control unit of safety systems etc.

Number of Electric Sub-Stations in different tunnels proposed through facility chart will be as under.

- ❖ Tunnel T1 (10680 m), T5 (9760 m), T11 (9000m) & T13(9420 m):
 - 02 nos. ESS shall be located at tunnel portals and 03 nos. inside the main tunnel (MT).
 - Proposed capacity of each ESS: 1250 KVA (05 nos.).
 - Area required for the above ESS buildings:
 - Both external ESS shall be a two-Floors building with approximate dimensions 25m(W)x20m(D)x8m(H).
 - ES (Internal to tunnel) shall be a single floor building with approx. dimensions 20 m(W)x15m(D)x4m(H).
- ❖ Tunnel T2 (6440 m), T3 (6700 m), T12 (7080 m), T14 (6460m), T15 (7160 m) & T16 (6400 m)
 - 02 nos. ESS shall be located at tunnel portals and 02 nos. inside the main tunnel (MT).
 - Proposed capacity of each ESS: 1250 KVA (04 nos.).
 - Area required for the above ESS buildings:

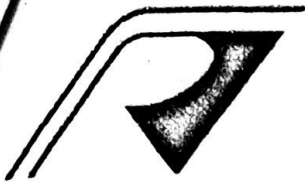

Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp. Ltd.
New Tehri, Tehri Garhwal

- Both external ESS shall be a two-Floors building with approximate dimensions 25m(W)x20m(D)x8m(H).
 - ES (Internal to tunnel) shall be a single floor building with approx. dimensions 20m(W)x15m(D)x4m(H).
- ❖ Tunnel T4 (2210 m), T6 (280 m), T7 (1320 m), T9(2780m) & T10 (4120 m)
- 01 no. ESS shall be required for Tunnel power feeding to T4,T7 and T9 whereas T10 requires 02 nos. ES.
 - Proposed capacity of ESS for T4 & T7: 500 KVA (01 no.).
 - Proposed capacity of ESS for T9 : 1250 KVA (01 no.)
 - Proposed capacity of ESS for T10 : 1250 KVA (02 nos.).
 - The provided ES shall be a Single/Two floors building with approximate dimensions of 20m(W)x15m(D)x8m(H).
- ❖ Tunnel T8 (15340 m)
- 02 nos. ESS shall be located at tunnel portals and 05 nos. inside the main tunnel (MT).
 - Proposed capacity of ESS for T10 : 1250 KVA (07 nos.).
 - Both external ESS shall be a two-Floors building with approximate dimensions 25m(W)x20m(D)x8m(H).
 - ES (Internal to tunnel) shall be a single floor building with approx. dimensions 20m(W)x15m(D)x4m(H).

33KV new electric connection from UPCL is needed for energising the 33/11KV proposed Electric Sub-Station at Shivpuri, Byasi, Bageshwar, Saud (Devprayag), Janasu, Maletha, Dhari Devi Ji, Tilani and Gauchar. The application forms for new HT connection (format H-I) duly completed, and signed by CA are enclosed herewith for processing the same to release 33KV new electric connections for proposed 33/11KV Electric Sub-Stations at the above mentioned locations. The new electric connections will be required in 2024.

f *31/5/19*
Sr. Divnl. Electrical Engineer (G)
Northern Railway
Moradabad

[Signature]
Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp. Ltd.
New Tehri Tehri Garhwal



रेल विकास निगम लिमिटेड
(भारत सरकार का उपक्रम)
Rail Vikas Nigam Limited
(A Government of India Enterprise)

मुख्य परियोजना प्रबंधक कार्यालय
(रिश्किश-कर्णप्रयाग नई रेल लाइन परियोजना)
Office of Chief Project Manager
(Rishikesh-Karanprayag New BG Rail Line Project)
Block No.4, Rishilok, GMVN, Muni-Ki-Reti, Rishikesh - 249137
Email: rvnlrksh1@gmail.com, Tel: +91-135-2442008

No. 2013/RVNL/RKSH/UK/29-D/1947

Date: 28/03/2019

Recd
27/03/19
Sr. Divinl. Electrical Engineer/G
Northern Railway
Moradabad

Sub: Requirement of New 33 KV Electric Connections at different tunnel portals of 125 Km long Rishikesh-Karanprayag New BG Rail Line Project.
Ref: Director (Operations), UPCL letter no. 1268/Director(Operations)/UPCL/ M-1/ dated 25.02.2019

Rail Vikas Nigam Limited is executing the construction of 125 km long new B.G. Rail line between Rishikesh and Karanprayag in the state of Uttarakhand.

The complete alignment from Rishikesh to Karanprayag consists of 17 tunnels with 80% portion inside the tunnels. Electric Sub-Stations are proposed at each tunnel portal and also inside the tunnel based on the tunnels length. Electric substation is required for tunnel power feeding to main electrical equipment's i.e. HV panel, power transformers, DG sets, main LV panel, Ventilation, Control unit of safety systems etc.

33KV new electric connection from UPCL is needed for energizing the 33/11KV proposed Electric Sub-Station at Shivpuri, Byasi, Bageshwar, Saud (Devprayag), Janasu, Maletha, Dhari Devi Ji, Tilani and Gauchar. The application forms for new HT connection (format H-I) duly completed are enclosed herewith for signatures so that the same may be submitted to the concerned Executive Engineers/UPCL to release 33KV new electric connections for proposed 33/11KV Electric Sub-Stations at the above mentioned locations. The new electric connections will be required with immediate effect. Till completion of the project, these connections will be used for construction purposes.

(Himansu Badoni)

Chief Project Manager

- Copy to: (i) ED/RKSH-KNPG for kind information please.
(ii) CPM/RE/UMB for kind information please.
(iii) All Project Directors/RVNL/RKSH for kind information please.

Executive Engineer
Transmission Distribution Division
Himachal Pradesh Power Corp. Ltd.
New Tehri, Tehri Garhwal

UTTARAKHAND POWER CORPORATION LTD.

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER
(Govt of Uttarakhand Under taking)

ELECTRICITY DISTRIBUTION DIVISION TEHRU
TEHRU GARHWAL

TELE. : 01376-233117

FAX NO : 01376-233117

E-Mail : eddtehr@gmail.com



उत्तराखण्ड पावर
कारपोरेशन लि०

प्राप्त
उत्तरा
खण्ड
विद्युत
विभाग

फैक्स : 01376-233117

E-Mail : eddtehr@gmail.com

Point No.- 0.

पत्रांक :- 393 / वि० वि० ख० वि० / ई०-२

दिनांक :- 2/7/20

सेवा में,

मुख्या प्रियोजना पत्रांक

✓ रेल विकास निगम लि०

अधिकेश, देहरादून

विषय :-

स्वीकृत प्राक्कलन की धनराशि जमा करने के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक आपके द्वारा निम्न कार्य हेतु प्राक्कलन स्वीकृत किया गया है।

क्र०सं०	कार्य का नाम	धनराशि रू० (लाखों में)
1	मुनिकीरेती क्षेत्र के अन्तर्गत गुल्लर से शिवपुरी तक रेल विकास निगम को 3 एन०वी०ए० विद्युत संयोजन निर्गत करने हेतु 33/11 के०वी० उपसंस्थान गुल्लर में 33 के०वी० Bay एवं 10.000 कि०मी० 33 के०वी० लाइन का निर्माण कार्य।	2,59,33,701.00

अतः आप उक्त कार्य को करने हेतु नकद एवं बैंक ड्राफ्ट के माध्यम से अतिशीघ्र निम्न धनराशि को जमा करने का कष्ट करें। स्वीकृत प्राक्कलन की धनराशि रू० 2,59,33,701.00 (रू० दो करोड उनसठ लाख तेतीस हजार सात सौ एक) मात्र

इसके अतिरिक्त आप नकद अथवा अलग बैंक ड्राफ्ट के माध्यम से रू०.....X जमानत की धनराशि भी जमा करने का कष्ट करें। (जमानत की धनराशि को अलग बैंक ड्राफ्ट बनायें।)

- नये विद्युत संयोजन हेतु प्रारम्भिक प्रतिभूति राशि व जमानत धनराशि जमा करने हेतु सूचना लाईन बनने के उपरान्त दी जायेगी।
- 33 के०वी० लाइन निर्माण हेतु वन विभाग का अनापत्ति प्रमाण पत्र एवं अन्य स्थानीय समस्याओं का समाधान भी आपके द्वारा किया जाना है।
- 220 के०वी० उपसंस्थान बीरगढ़ से शिवपुरी तक 33 के०वी० लाइन का प्राक्कलन गठित कर बाद में प्रेषित किया जायेगा।
- 220 के०वी० बीरगढ़ में उक्त विद्युत मार को निर्गत करने हेतु आवश्यक बे के निर्माण एवं ट्रांसफार्मर की क्षमता वृद्धि हेतु आवश्यक धनराशि का प्राक्कलन मिटकुल द्वारा मांग करने पर जमा करना होगा।

यह आकलन इसी चालू वित्तीय वर्ष हेतु मांग है, अतः अति शीघ्र धनराशि जमा करने का कष्ट करें।

आप कार्य प्राप्ति किया जायेगा।

Salced
अधिसूचना अधियन्ता

पत्रांक :- 393 / वि० वि० ख० वि० / ई०-२

तददिनांक :-

उपरोक्त की प्रतिनिधि निम्नलिखित को इस आशय के साथ प्रेषित की आप भी आवेदक से सम्पर्क कर धनराशि जमा करने का कष्ट करें। धनराशि जमा होने के बाद आवश्यक कार्य को समाप्त करने की कार्यवाही करें।

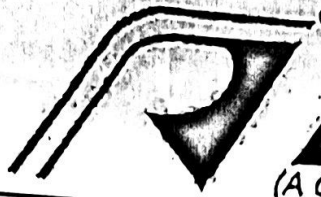
- मालाश्री अधियन्ता (राजपथ), विद्युत वितरण खण्ड, नई टिहरी, टि०ग०।
- प्रमुख अधिगारी, उत्तराखण्ड पावर कारपोरेशन लि०, विद्युत वितरण खण्ड, मुनिकीरेती, टि०ग०।

Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp.
New Tehri, Tehri Garhwal

अधिसूचना अधियन्ता

L74999DL2003GO118633

No. 2013/RVNL/RKSH/UK/29-D



रेल विकास निगम लिमिटेड
Rail Vikas Nigam Limited

गुणवत्ता, गति एवं पारदर्शिता
(A Government of India Enterprise)

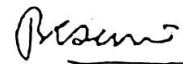
Date: 16.12.2020

Joint General Manager/Fin
Rail Vikas Nigam Ltd.
Rishikesh

Sub: Approval for payment of estimated amount to UPCL for releasing new 33 KV electric connection of 3000 KVA load at village Shivpuri, Tehri Garhwal.

Ref: Executive Engineer / UPCL / Tehri Garhwal office letter no.1393/EDDT/
E-2 dated 02-07-2020.

Executive Engineer/EDDT/UPCL/Tehri Garhwal has requested RVNL for releasing payment of estimated amount of Rs. 2,59,33,701/- which is required to be paid to UPCL for providing New 33KV HT electric connection at village Shivpuri, Tehri Garhwal. The proposal has been sanctioned by Director Projects/RVNL vide Note no. 145 dated 12.12.2020 (copy enclosed). It is therefore requested that payment of above mentioned estimated amount may kindly be released through Account Payee Cheque.


JGM/Elect. 16/12/2020

DA: Note- 145


Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp. Ltd.
New Tehri, Tehri Garhwal

Date: 11.03.2021

EXECUTIVE ENGINEER, ELECTRICITY DIST
THE EXECUTIVE ENGG. DIST.D
000

Dear Madam/Sir,

Sub: ADV. PAYMENT OF ESTIMATED AMOUNT FOR RELEASING NEW 33KV
ELECT. CONN. OF 3000KVA AT VILL. SHIVPURI, TEHRI GWL.

Attached please find a cheque bearing no. 603451 Dt. 11.03.2021 of Rs. 25,933,701.00 (Rupees Two
Crore Fifty Nine Lakh Thirty Three Thousand Seven Hundred One) on account of payment towards
Doc No: 0006086929.

Kindly acknowledge the receipt.

Thanking you,

AXIS BANK LTD
REGD. OFFICE: 100000106

Valid for three months from the date of issue
1 1 0 3 2 0 2 1
D M M Y Y Y Y

Pay to the order of Executive Engineer / EDD / NUPCL / Tehri Garhwal को या उनके आदेश पर Or Order

For Rupees Two Crore Fifty Nine Lakh Thirty Three Thousand Seven Hundred One only

₹ 25,933,701/- अदा करने

Ac No. 919020084954180

CHQCA 166101

For Rail Vikas Nigam Ltd. / For Rail Vikas Nigam Ltd.

For Rail Vikas Nigam Ltd. / For Rail Vikas Nigam Ltd.

Ac Payee Only

प्रमाणित हस्ताक्षर / Authorised Signatory

Payable at par at all branches of Axis Bank Ltd in India.

प्रमाणित हस्ताक्षर / Authorised Signatory

Please sign above

603451 21.92111021 156491 29

EXECUTIVE Engineer
Electricity Distribution Division
Rail Vikas Nigam Ltd.
New Delhi, Tehri Garhwal

उत्तराखण्ड पावर कारपोरेशन लि०

Uttarakhand Power Corporation Ltd.

(उत्तराखण्ड सरकार का उपकरण)



वि०क०वि गंवर सिंह उर्जा भवन, कावली रोड, देहरादून-248001, दूरभाष 91-135-2768878 फैक्स 91-135-2763570
V.C.N. Gahar Singh Urja Bhawan, Kaulali Road, Dehradun-248001, Phone: 91-135-2768878 Fax: 91-135-2763570

पत्रांक / निदेशक(परिचालन)/उपाकालि/सी-12

दिनांक 14/10/2020

विद्युत वितरण खण्ड

टिहरी (टिहरी गढ़वाल)

संख्या 1202

दिनांक 02-11-2020

फाईल नं०

मुख्य अभियन्ता(वितरण),
उत्तराखण्ड पावर कारपोरेशन लि०,
गढ़वाल क्षेत्र,
देहरादून।

विषय:- विद्युत वितरण उपखण्ड मुनिकीरेती क्षेत्रान्तर्गत रेल विकास निगम लि० के कार्य स्थल ग्राम ब्यासी हेतु स्वीकृत 3000 के०वी०ए० के अस्थाई विद्युत भार को निर्गत करने हेतु 33 के०वी० लाईन का निर्माण कार्य जमा मद में किये जाने की स्वीकृति प्रदान करने के सम्बन्ध में।

कृपया उपरोक्त विषयक आपके माध्यम से प्राप्त अधिशासी अभियन्ता, विद्युत वितरण खण्ड, टिहरी का प्रस्ताव जो कि निम्नलिखित कार्य को जमा मद में किये जाने की प्रशासनिक अनुमति के साथ-साथ कार्य के क्रियान्वयन हेतु सक्षम कार्य समिति को निविदा निस्तारण करने की अनुमति भी प्रदान करने के सम्बन्ध में है, का सन्दर्भ ग्रहण करें।

- विद्युत वितरण उपखण्ड मुनिकीरेती क्षेत्रान्तर्गत रेल विकास निगम लि० के कार्य स्थल ग्राम ब्यासी हेतु स्वीकृत 3000 के०वी०ए० अस्थाई विद्युत भार को निर्गत करने के लिये 33 के०वी० लाईन का निर्माण कार्य।

इस सम्बन्ध में आपके द्वारा की गयी संस्तुति के आधार पर एवं प्रबन्ध निदेशक महोदय, उपाकालि से प्राप्त अनुमति (पत्रांक 6673/एम०डी०/ए-1 दिनांक 08.09.2020) उपरान्त उपरोक्त कार्य का क्रियान्वयन जमा मद में किये जाने की प्रशासनिक अनुमति (यथा प्रस्तावित) निम्नलिखित प्रतिबन्धों के साथ प्रदान की जाती है:-

1. कारपोरेशन द्वारा समय-समय पर निर्गत आदेश, नियम एवं शर्तों का कठोरता से पालन सुनिश्चित करना अनिवार्य होगा।
2. दरों की उचितता सुनिश्चित करते हुए कार्य के सम्पादन में Procurement rules, work rules एवं DoP का अनुपालन सुनिश्चित किया जाना अनिवार्य होगा।
3. सम्बन्धित अधिकारी द्वारा सुनिश्चित किया जावेगा कि यह कार्य तकनीकी दृष्टि से सम्भाव्य है एवं कार्य का प्राक्कलन सक्षम स्तर से स्वीकृत कराया जाये।
4. सम्बन्धित कार्य का निरीक्षण विद्युत निरीक्षक से करवाकर अनापत्ति प्रमाण पत्र प्राप्त करना आवश्यक होगा।

(अतुल कुमार अग्रवाल)
निदेशक(परिचालन)

पत्रांक 4178

/निदेशक(परिचालन)/उपाकालि/सी-12

तददिनांक

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

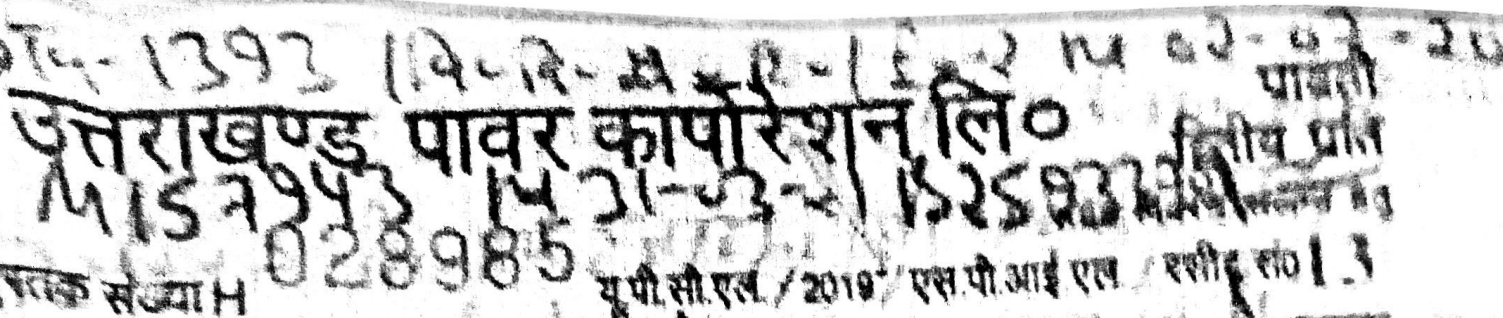
1. अधीक्षण अभियन्ता, उपाकालि, विद्युत वितरण मण्डल, टिहरी।
2. अधिशासी अभियन्ता, उपाकालि, विद्युत वितरण खण्ड, टिहरी।

(अतुल कुमार अग्रवाल)
निदेशक(परिचालन)

Executive Engineer

Electricity Distribution Division

New Tehri Tehsil Garhwal



पुस्तक संख्या H

कर्म वाला (इकाई का नाम)

1. अभ्योक्ता का नाम व पता

कर्म कर्मवशात् सः

प्राप्त सारि (अंको में) ९

5. उत्तर (1) किंवा मूल्य र

(2) विद्युत नुल्य है

(3) विद्युत का

(4) पीटर किराया र

५) अन्य

(6) बकाया ₹

कुल योग १५

824

शाह देव

त्यान ७१०२१

दिनांक: ०५-०५-२००१

संयुक्त शक्ति का नाम एवं पद की मुहर

Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Tatara Road, Power Corporation
New Techno, Techno Garhwal