

Annexure-2

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 3325 वि०नि०/मु०/आई/11/2014-15

दिनांक 17-1-15

सेवा में,

अधिशाली अभियन्ता (पी.आई.)
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि०,
परियोजना कार्यालय, देहरादून, विद्युत भवन
निकट आई.एस०.बी.टी. क्रॉसिंग
सहारनपुर रोड, देहरादून।

विषय: 132/33 के०वी० उपसंस्थान लालथपड का निरीक्षण/परीक्षण।
प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 25,600/- का चालान संख्या 290 दिनांक 17/10/2014।
महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 132/33 के०वी० सब स्टेशन लालथपड, देहरादून का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा किया गया निरीक्षण के समय विद्युत अधिष्ठापन विद्युत सुरक्षा एवं आपूर्ति विनियम 2010 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पाया गया उपकरण विवरण निम्न है:-

Nominal System Voltage	132KV	33 KV
Maximum System Voltage	132KV	33 KV
Max. Fault level (1s)	50 kA	50 KA

Transformer-1

132/33 KV	MVA-40	Make-IMP	Sr. No. PT 7055
-----------	--------	----------	-----------------

Transformer-2

132/33 KV	MVA-40	Make-IMP	Sr. No. PT 7056
-----------	--------	----------	-----------------

Transformer I/R Results

	HV-IV	HV-E	LV-E
PT 7055	63 Gohms	31 Gohms	34 Gohms
PT 7056	58 Gohms	29 Gohms	35 Gohms

BDV of oil-Across 2.5mm gap and average of six readings = 78KV

IR Test Result (5KV)

Phase to earth > 20 Gohm
Phase to phase > 25 Gohm

Isolator-132 KV, 1250A, 35.5kA with E/S- 2 Nos

132 KV, 1250A, 35.5kA W/O E/S-12 Nos (4 Nos Tandom)

Isolator-33 KV, 1250A, with E/S- 6 Nos

81
SHEKHAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJECTS)
POWER TRANSMISSION CORPORATION
INDIA

(2)

33 KV, 1250A, W/O E/S-21 Nos

C.T. 132KV 800/400/1A, 3 Core = 6 Nos

132 KV 200/100/1A, 3 Core = 6 Nos

C.T. 33 KV, 800/400/1A, 3 core = 6 Nos

33 KV, 400/200/1A, 3 core + 21 Nos

CVT 132 KV, 132KV/ $\sqrt{3}$ /110V/ $\sqrt{3}$ = 9 Nos

P.T. 33 KV/ $\sqrt{3}$ /110V/ $\sqrt{3}$ = 6 Nos

L.A. 120 KV = 12 Nos

L.A 30 KV = 12 Nos.

132 KV Breker

SF6, 145KV, 2000A, 40kA for is -5 Nos

33 KV Breaker

36 KV, 1600A, 25.5kA for 1s-9 Nos

Earthing

Grid conductor-36 mm dia MS Round, Flat-50x6mm MS

Soil Resistivity 200 ohm-M

Tolerable step potential - calculated - 1169.793 Maximum

Tolerable touch Voltage - calculated - 869.50

Gride Resistance- 0.5 ohm

Safety Clearances

In 132 KV: Ph - Ph = 3 Mtr
Ph - E = 3.5 Mtr

In 33 KV: Ph - Ph = 1.6 Mtr
Ph - E = 3.0 Mtr

Ground Clearance = 3.6 Mtr

82

क्रमांक.....3/-

19

SURAJAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (F-RU SEC 12)
POWER TRANSFORMATION DIVISION
OF UTTARANCHAL LTD., DEE-1000

(3)

अर्थिग स्विचेज के लिए केवल लोकल आपरेशन की सलाह दी जाती है। सब स्टेशन और स्विचयार्ड में न्यूनतम 06 घण्टे रेटिंग की बैटरी बैकअप दो घण्टा इमरजेन्सी लाइटिंग लोड हेतु होना चाहिए। 40 एम0वी0ए0 क्षमता के ट्रांसफार्मर्स को स्वचालित वाटर स्प सिस्टम के अतिरिक्त नाइट्रोजन इंजेक्शन सिस्टम द्वारा प्रोटेक्ट किया जाना चाहिए। साथ ही कंट्रोल रूम में भी फायर डिटेक्शन एवं एलार्म सिस्टम लगा होना चाहिए। डी0जी0 सैट्स स्टर ट्रांसफार्मर आदि के लिए हाइड्रैन्ट सिस्टम के साथ ही पोर्टबिल फायर एक्सटिंग्यूशर की व्यवस्था की जाये। सब स्टेशन में ऑयल फिल्टरिंग, टैस्टिंग तथा ऑयल इवैक्यूवेटिंग की उचित व्यवस्था की जाये।

कृपया उपरोक्त निर्देशों के अनुसार व्यवस्था करके अनुपालन रिपोर्ट 01 माह में इस कार्यालय को उपलब्ध कराये।

कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त 132/33 के0वी सब स्टेशन लालथप्पड देहरादून को ऊर्जीकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

भवदीय

(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

नियुक्त निरीक्षक,

उत्तराखण्ड शासन,

देहरादून

SHRI ANIL KUMAR SHARMA
ELECTRICIAN (PRODUCTION)
UTTARAKHAND ELECTRICITY BOARD
DEHRADUN

कार्यालय

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्चेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या

3595

वि०नि०/मु०/आई/11/2014-15

दिनांक 11-2-15

सेवा में,

अधिशारी अभियन्ता (पी०आई०),
पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि०
माजरा, देहरादून जिला-देहरादून।

विषय: 132 के०वी० ऋषिकेश-माजरा लाईन का 132 के०वी० उपसंस्थान लालतप्पर देहरादून पर लीलो पारेषण लाईन (1.64689 किमी०) का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 1050/- का चालान संख्या 371 दिनांक 17/12/2014।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 132 के०वी० ऋषिकेश माजरा लाईन के, 132 के०वी० सबस्टेशन लालतप्पर देहरादून में निर्मित लीलो लाईन 132 के०वी० लाइन (डबल सर्किट 1.64689 किमी०) का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 30/01/2015 को किया गया। अधिष्ठापन विवरण निम्न है:-

132 के०वी० लिलो लाइन (डबल सर्किट) लम्बाई	1.64689 किमी०
कुल टावर	11 नम्बर, 2 सेट गेन्ट्री
कण्डक्टर	ACSR Panther
Earth Resistance	1 Ohm

उपरोक्त लाइन विद्युत सुरक्षा एवं आपूर्ति विनियम 2010 के प्राविधानों के अन्तर्गत सन्तोषजनक पायी गयी। अतः कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त लाइन को ऊजीकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

SIRAWAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (I PROJECT)
POWER TRANSMISSION DIVISION
CHITRAKOOT, DEHRADUN

दूरभाष (05946) 262839
261913
फैक्स नं० (05946) 261913
रजिस्टर्ड

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 3751 वि०नि०/मु०/आई/220 के०वी० लाइन

दिनांक 15-2-14

सेवा में,

अधिशायी अभियन्ता (पी०आई०)
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०
विद्युत भवन, II फ्लोर कॉरपोरेट हेड क्वार्टर बिल्डिंग
सहारनपुर रोड, माजरा, देहरादून
जिला-देहरादून।

विषय: 220 के०वी० खोदरी-ऋषिकेश लाईन का 220 के०वी० उपसंस्थान देहरादून पर लीलो लाईन
(2.515 किमी०) के निरीक्षण के सम्बन्ध में।
प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 990/- का चालान संख्या 137 दिनांक 06/12/2013।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 220 के०वी० खोदरी-ऋषिकेश लाईन का 220 के०वी०
उपसंस्थान देहरादून पर लीलो लाईन (2.515 किमी०) का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा
दिनांक 31/01/2014 को किया गया। निरीक्षण के समय श्री इला चन्द्र अधिशायी अभियन्ता उपस्थित थे।
अधिष्ठापन का विवरण निम्न है:-

Conductor ACSR Zebra
Continious earth wire 7/10SWG

उपरोक्त लाईन भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक
पायी गयी। अतः कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त लाइन को ऊर्जीकृत करने की अनुमति प्रदान
की जाती है।

(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

STATIONER GENERAL
DIRECTOR (GENERAL)
POWER TRANSMISSION DIVISION
OF UTTARAKHAND LTD., DEHRADUN

कार्यालय
सहायक विद्युत निरीक्षक उत्तराखण्ड शासन
प्रकाश प्लाजा काम्पलेक्स
शिव मन्दिर सिविल लाईन रुडकी

कार्यालय
सहायक विद्युत निरीक्षक
उत्तराखण्ड शासन, रुडकी जिला
उत्तराखण्ड शासन काम्पलेक्स
शिव मन्दिर के सामने
सिविल लाईन रुडकी

फ़ॉर्म नं० 32
सं०वि०नि०/रुडकी ज०न/निरीक्षण एचटी /2015-16 दिनांक 15.1.16

सेवा से
अधिसारी अभियन्ता
220 के० वी० परिचालन एवं अनुरक्षण खण्ड
भित्तकुल, हरिद्वार।
विषय- Increasing capacity Transformer का निरीक्षण।

महोदय,

आपके उपकेन्द्र परिसर में 100एमवीए से 160एमवीए Increasing capacity Transformer 02न० का निरीक्षण अधोदस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 15.01.2016 को किया गया। निरीक्षण आख्या निम्न प्रकार है।

Transformer	Set No-01	Set No -02
Make	M/s IMP Power Ltd	M/s IMP Power Ltd
Capacity	160MVA	160MVA
Sr. No	PT- 7462	PT- 7463
Voltage	220/132KV	220/132KV

निरीक्षण के समय निम्नलिखित त्रुटियां पाई गई।

1. कन्ट्रोल रूम में पैनेलस को सामने रखर मीट डलवाई जाये।
2. उपकेन्द्र के अर्थ इलैक्ट्रिड की टैस्टिंग करवाकर अर्थ रजिस्ट्रेंस वैल्यू का रिकार्ड मैनटेन किया जाये।
3. 160एमवीए 02न० ट्रान्सफार्मर के त्रिदर (डेप चेंजर) प्रबलवाया जाये।
4. बैटरी रूम में बन्द पड़े एकजीस्ट फैन को चालू किया जाये।

उपरोक्त त्रुटियों का निराकरण करवाकर अनुपालन आख्या 01 माह के भीतर इस कार्यालय को प्रेषित करें।

भवदीय

(१०के० करमचण्ड)

सहायक विद्युत निरीक्षक
उत्तराखण्ड शासन
रुडकी ज०न रुडकी

सहायक विद्युत निरीक्षक

उत्तराखण्ड शासन, रुडकी ज०न, रुडकी

CHITAWAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (ELECTRICITY)
POWER (TRANSFORMATION)
UPPER KANSAL, DEHRADUN

26/3/16

दूरभाष (05948) 262839
261913
फैक्स नं० (05948) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुष्कानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 2084 वि०नि०/मु०/आई/11/2015-16

दिनांक 07-8-15

सेवा में,

अधिसासी अभियन्ता,
पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०
220 के०वी० परिचालन एवं अनुरक्षण खण्ड,
काठगोदाम, जिला - नैनीताल।

विषय: 132 के०वी० सब स्टेशन काठगोदाम की क्षमता वृद्धि हेतु अधिष्ठापित 40 एम०वी०ए० ट्रान्सफार्मर एवं एल.वी. वी का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आपका पत्र संख्या 692 दिनांक 03/08/2015 एवं आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 7050/- का चालान संख्या 131 दिनांक 03/08/2015।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 132 के०वी० सब स्टेशन, काठगोदाम में क्षमतावृद्धि हेतु अधिष्ठापित 40 एम०वी०ए० ट्रान्सफार्मर एवं एल.वी. वी का निरीक्षण/परीक्षण इस कार्यालय के प्रतिनिधि द्वारा दिनांक 06/08/2015 को किया गया। निरीक्षण के समय विद्युत अधिष्ठापन विद्युत सुरक्षा एवं आपूर्ति विनियम 2010 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पाया गया। विवरण निम्न है:-

Nominal System Voltage	132KV	33 KV
Máximum System Voltage	245KV	36 KV
Transformer Details	MVA-24/40	Make-IMP Powers Ltd. Sr. No. PT-7311
132/33 Kv		

Transformer I/R Results	HV-LV	HV-E	LV-E
15 Sec	3820 M ohms	3500 M ohms	2350 M ohms
60 Sec	5850 M ohms	5400 M ohms	4550 M ohms

IR Test Result (5kV)

Phase to earth > 20 Gohm
Phase to phase > 25 Gohm

132 के०वी०, 10 kA एल.ए.
33 के०वी०, 10 kA एल.ए.
132 KV CT 200/100/1 A
33 KVCT 800/400/1.A

Circuit Breaker - Make ABB, 36 kV, 1600 A, 31.5 KA

87

SHRAWAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PRODUCTION)
POWER TRANSMISSION DIVISION
OF UTTERAKHAND P.W.D., DEPT. P.W.D.

(2)

अर्थीग स्विचेज के लिए केवल लोकल आपरेशन की सलाह दी जाती है। सब स्टेशन और स्विचगार्ड में न्यूनतम 08 घण्टे रेटिंग की बैटरी बैकअप दो घण्टा इमरजेन्सी लाइटिंग लोड हेतु होना चाहिए। साथ ही कंट्रोल रूम में भी फायर डिटेक्शन एवं एलार्म सिस्टम लगा होना चाहिए। सब स्टेशन में ऑयल फिल्टरिंग, टैस्टिंग तथा ऑयल इन्वैन्चूरेटिंग की उचित व्यवस्था की जाये।

कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए ज्वल 40 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर एवं सम्बन्धित एल.वी. डे को ऊर्जापूर्णा करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

भवदीय

(गिरीश चन्द)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

CHITARAN KUMAR SHARMA
LECTOR (ELECTRICITY)
POWER TRANSMISSION DIVISION
UTTARANCHAL PD, DEHRADUN

2/8/15

दूरभाष (05946) 202039
261913
फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्नेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 2085 वि०नि०/मु०/आई/11/2015-16

दिनांक 07-8-15

सेवा में

अधिशारी अभियन्ता,
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०
220 के०वी० परिचालन एवं अनुरक्षण खण्ड,
काठगोदाम, जिला - नैनीताल।

विषय: 132 के०वी० सब स्टेशन भवाली की क्षमता वृद्धि हेतु अधिष्ठापित 20 एम०वी०ए० ट्रांसफार्मर एवं एच.पी. तथा एल.पी. डे का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आपका पत्र संख्या 691 दिनांक 03/08/2015 एवं आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रु० 8100/- का चालान संख्या 130 दिनांक 03/08/2015।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 132 के०वी० सब स्टेशन, भवाली में क्षमतावृद्धि हेतु अधिष्ठापित 20 एम०वी०ए० ट्रांसफार्मर एवं एच.पी. तथा एल.पी. डे का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 05/08/2015 को किया गया। निरीक्षण के समय विद्युत अधिष्ठापन विद्युत सुरक्षा एवं आपूर्ति विनियम 2010 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पाया गया। विवरण निम्न है:-

Nominal System Voltage	132KV	33 KV
Maximum System Voltage	245KV	36 kV
Transformer Details	MVA-12/20	Make-IMP Powers Ltd. Sr. No. PT-7313
132/33 KV		

Transformer I/R Results

	HV-LV	HV-E	LV-E
15 Sec	3620 M ohms	4100 M ohms	2800 M ohms
60 Sec	14200 M ohms	11900 M ohms	9800 M ohms

IR Test Result (5kV)

Phase to earth > 20 Gohm
Phase to phase > 25 Gohm

132 के०वी०, 10 kA एल.ए.
33 के०वी०, 10 kA एल.ए.

132 KVCT 100/1 A

33 KVCT 400/200/1 A

Circuit Breaker - Make ABB, 36 kV, 1600 A, 31.5 kA

89

क्रमांक: 2/-


SHRAWAN KUMAR
DIRECTOR (PROJECTS)
POWER TRANSMISSION CORPORATION
OF UTTARANCHAL LTD., DEHRADUN

(2)

अर्थिग रिचयेज के लिए केवल लोकल आपरेशन की सलाह दी जाती है। सब स्टेशन और रिचयेज में न्यूनतम 06 घण्टे सेटिंग की बैटरी बैकअप दो घण्टा इमरजेन्सी लाइटिंग लोड हेतु होना चाहिए। साथ ही कंट्रोल रूम में भी फायर डिटेक्शन एवं एलार्म सिस्टम लगा होना चाहिए। सब स्टेशन में ऑयल फिल्टरिंग, टैस्टिंग तथा ऑयल इवैक्यूवेटिंग की उचित व्यवस्था की जाये।

कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त 20 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर एवं सम्बन्धित एच वी. तथा एन वी. वे को ऊर्जीकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

भवदीय


(गिरीश चन्द्र)
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन



SHEWAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJECTS)
POWER TRANSMISSION CORPORATION
OF UTTARANCHAL LTD, DEHRADUN



30

दूरभाष (05946) 262839

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 3281 वि०नि०/मु०/आई/11/2015-16

दिनांक 28-9-15

सेवा में,

अधिसासी अभियन्ता (परिचालन एवं अनुसंधान),
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०
132 के०वी० उपसंस्थान, काशीपुर
जिला - ऊधमसिंहनगर।

विषय: 132 के०वी० सब स्टेशन वाजपुर की क्षमता वृद्धि हेतु अधिष्ठापित 80 एम०वी०ए० ट्रांसफार्मर एवं बे का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आपका पत्र संख्या शून्य दिनांक 07/05/2015 एवं आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 7050/- का चालान संख्या 46 दिनांक 11/05/2015।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक संदर्भ में 132 के०वी० सब स्टेशन, वाजपुर में क्षमतावृद्धि हेतु अधिष्ठापित 80 एम०वी०ए० ट्रांसफार्मर एवं बे का निरीक्षण/परीक्षण इस कार्यालय के प्रतिनिधि द्वारा दिनांक 28/09/2015 को किया गया। निरीक्षण के समय विद्युत अधिष्ठापन विद्युत सुरक्षा एवं आपूर्ति विनियम 2010 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पाया गया। विवरण निम्न है:-

Nominal System Voltage	132KV	33 KV
Maximum System Voltage	245KV	36 KV

Transformer Details			
132/33 KV	MVA-48/80	Make-IMP Powers Ltd.	Sr. No. PT-7310

Transformer I/R Results (5 KV)- at 30°C

	HV-LV	HV-E	LV-E
15 Sec	4410 M ohms	3890 M ohms	3280 M ohms
60 Sec	6690 M ohms	5180 M ohms	5430 M ohms
600 Sec	12100 M ohms	10100 M ohms	10300 M ohms
PI Value	1.9E	1.90	1.81
Tan delta @ 20°			
Winding (10 kV)	HV-LV 0.0014	HV-E 0.0038	LV-E 0.0030
145 kV Bushings			
	U 0.0018	V 0.0019	W 0.0018

91

क्रमशः 2/-

SHEWAN KUMAR GUPTA
DIRECTOR (PROJECTS)
POWER TRANSMISSION CORPORATION
OF UTTARAKHAND LTD. DEEN DUN

21/24

132 kV Isolator W/O E/S, 1250 A

33 kV Isolator W/O E/S, 1600 A

132 KV CT 800/400/1 A

33 KV CT 1600/800/400/1 A

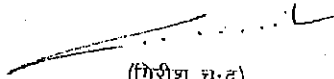
Circuit Breaker - Make ABB, 145 kV, Sr. No. 19000482, 40 kA, 40 kA (3s), 1250 A

Circuit Breaker - Make ABB, 36 kV, Sr. No. 1VYN030314000404, 31.5 kA, 1600 A

अर्थिग रिबचेज के लिए केवल लोकल आपरेशन की सलाह दी जाती है। सब स्टेशन और रिबचेजार्ड में न्यूनतम 06 घण्टे रेटिंग की बैटरी बैकअप दो घण्टा इम्पेल्वेन्सी लाइटिंग लोड हेतु होना चाहिए। साथ ही कंट्रोल रूम में भी फायर डिटेक्शन एवं एलार्म सिस्टम लगा होना चाहिए। सब स्टेशन में ऑयल फिल्टरिंग, डैस्टिंग तथा ऑयल इन्वैक्यूवेटिंग की उचित व्यवस्था की जाये।

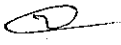
कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त 80 एमपीओए ट्रांसमिशन एवं सम्बन्धित बे को उन्नीकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।


भवदीय



(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन




SHRANIAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (TRANSMISSION)
POWER TRANSMISSION DIVISION
UTTARAKHAND POWER CORP. LTD.

32/56

दूरभाष (05946) 262839

281913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 3956

वि०नि०/मु०/आई/11/2015-16

दिनांक 9-11-15

सेवा में,

अधिशायी अभियन्ता (परिचालन एवं अनुरक्षण),
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०
132 के०वी० उपसंस्थान, काशीपुर
जिला - ऊधमसिंहनगर।

विषय: 132 के०वी० सब स्टेशन बाजपुर की क्षमता वृद्धि हेतु अधिष्ठापित 80 एम०वी०ए० ट्रांसफार्मर एवं बे का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: इस कार्यालय का पत्र संख्या 3281 दिनांक 28/09/2015 एवं आपका पत्र संख्या 1194 दिनांक 07/11/2015।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रोसंगिक पत्र द्वारा 132 के०वी० सब स्टेशन, बाजपुर में क्षमतावृद्धि हेतु अधिष्ठापित 80 एम०वी०ए० ट्रांसफार्मर एवं बे का निरीक्षण/परीक्षण की आख्या प्रेषित की गयी थी। कृपया उपरोक्त निरीक्षण आख्या को निम्नानुसार संशोधित किया जाता है :-

1- निरीक्षण तिथि दिनांक 28-09-2015 के स्थान पर दिनांक 11-05-2015 पढ़ा जाये।

2- HV side में Maximum System Voltage 245KV के स्थान पर 145KV पढ़ा जाये।

भवदीय



(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

SIRAWAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROTEST)
POWER TRANSMISSION & DISTRIBUTION
UTTERAKHAND POWER CORP.

23/26

दुरभाष नं० 05946- 261913, 262839

कार्यालय विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन,
पंचायतघर, गिकट हीरा कान्चेंट स्कूल बड़ी मुखानी,
हल्द्वानी जि० नैनीताल

पत्र सं० 1882-वि.नि./मू/एच.टी.(पा०का०)/ निरी०
सेवा में,

दिनांक 28-7-2015

अधिसासी अभियन्ता,
परिचालन एवं अनुरक्षण खण्ड,
132 के०वी० उपसंस्थान परिसर, अल्मोड़ा ।

विषय- अल्मोड़ा में अधिष्ठापित 20 एम.वी.ए.132/.33 के.वी. ट्रान्सफार्मर तथा बे के विद्युत अधिष्ठापन का निरीक्षण एवं परीक्षण ।

प्रसंग- आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क का चालान सं० 53 दि० 29-6-2015
रु 7050.00

प्रिय महोदय,

उपयुक्त विषयक प्रसांगिक सन्दर्भ में अल्मोड़ा में अधिष्ठापित बे तथा 20 एम.वी.ए. 132/.33 के.वी० ट्रान्सफार्मर के विद्युतीय अधिष्ठापन का निरीक्षण एवं परीक्षण दि० 26-7-2015 को किया गया। निरीक्षण के समय श्री जी.एस.विष्ट उपस्थित थे। विद्युतीय अधिष्ठापन भारतीय विद्युत नियमावली 1958 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः संतोषजनक पाया गया।

क्रम सं०	ट्रान्सफार्मर का विवरण	
1- मेक	आइ.एम.पी.	-
2- सी०न०	PT-7312	-
3- क्षमता	20 एम.वी.ए.	-
4- वोल्ट	132/.33 के.वी.	-

अतः उक्त विद्युत अधिष्ठापन को उर्जित करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

भवदीय,

(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

हल्द्वानी

हल्द्वानी

CHERAWAN DEWAR SHANAI
DIRECTOR (R-REGULATED)
POWER TRANSMISSION CORPORATION
OF UTTARANCHAL ELECTRIFICATION

दूरभाष (05946) 262839
261913
फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुख्यानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

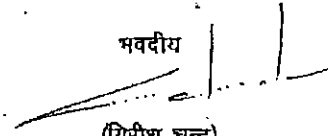
संख्या 2952 वि०नि०/मु०/निरीक्षण- 220 के०वी० वे

दिनांक 14-11-13

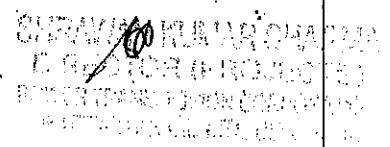
सेवा में,
अधिशाली अभियन्ता,
400 के०वी० परिचालन एवं अनुरक्षण चण्ड,
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०
काशीपुर
जिला-ऊधम सिंह नगर।

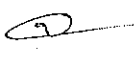
विषय: 400 के०वी० उपकेन्द्र, काशीपुर में 02 नम्बर 220 के०वी० वे के निरीक्षण के सम्बन्ध में।
प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 2100/- का चालान संख्या 144 दिनांक 14/11/2013।

महोदय,
सपर्युक्त विषयक आंशिक सन्दर्भ में 400 के०वी० उपकेन्द्र, काशीपुर में 02 नम्बर 220 के०वी० वे का निरीक्षण/परीक्षण दिनांक 13/11/2013 को किया गया। निरीक्षण के समय उक्त वे का विद्युत अधिष्ठापन भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत सन्तोषजनक पाया गया।

भवदीय

(गिरीश चन्द्र)
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन.

विद्युत निरीक्षण
उत्तराखण्ड शासन
हल्द्वानी.





35/26

दूरभाष (05946) 262839

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बड़ी मुखांनी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 300/ वि०नि०/मु/निरीक्षण/220 के०वी० लाइन/2011-12
सेवा में,

दिनांक 22-12-11

अधिकासी अभियन्ता,

परियोजना

पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लि०

400 के०वी० काशीपुर

जिला-ऊधम सिंह नगर।

विशय: 220 के०वी० सिंगल सर्किट पन्तनगर-टाटा मोटर्स, विद्युत पारंपण लाइन (1.72 किमी०)
का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रु० 900/- का चालान संख्या 169 दिनांक
08/12/2011 एवं आपका पत्र संख्या 176A Dt. 12/12/2011।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 220 के०वी० सिंगल सर्किट पन्तनगर-टाटा मोटर्स, विद्युत
पारंपण लाइन (1.72 किमी०) का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 22/12/2011 को
किया गया। निरीक्षण के समय श्री पंकज कुमार, अधिकासी अभियन्ता, पिटकुल उपस्थित थे। उपरोक्त
लाइन भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पायी गयी। अतः
कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त लाइनों को ऊर्जाकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

SURAJAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJECTS)
POWER TRANSMISSION DIVISION
OF UTTARAKHAND, DEHRADUN

36/36

दूरभाष (05946) 262839

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

3790

पत्रांक वि०नि०/मु०/आई/11/2015-2016
सेवा में,

दिनांक: 16-11-15

अधिशारी अभियन्ता
220 के०वी० परि० एवं अनु० खण्ड पिटकुल
महुआखेड़ागंज, काशीपुर,
जिला-ऊधम सिंह नगर।

विषय: 132/33 के०वी० सब स्टेशन जसपुर में निर्मित 33 के०वी० बे 2 नं० के निरीक्षण/परीक्षण के सम्बन्ध में।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 1050/- का चालान संख्या 73 दिनांक 12/08/2014 एवं संख्या 19 दिनांक 12/2/2015

महोदय,

उपरोक्त विषयक 132/33 के०वी० सब स्टेशन जसपुर में निर्मित 33 के०वी० बे 2 नं०, महुआडाबरों एवं फ्लैक्सी टफ का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 10/11/2015 को किया गया। विवरण निम्न प्रकार है -

विवरण	33 के०वी० बे महुआडाबरा	33 के०वी० बे फ्लैक्सी टफ
BI Without Earth Switch	36 KV, 800 A Manual Operated	36 KV, 800 A Manual Operated
Breaker	36 KV SF6 ABB	36 KV SF6 CGL
LI with Earth Switch	36 KV, 800 A Manual Operated	36 KV, 800 A Manual Operated
CT	400/200/1A	200/100/1A
LA	30 KV	30 KV
Conductor	ACSR Zebra	ACSR Zebra

निरीक्षण के समय उक्त विद्युत अधिष्ठापन विद्युत सुरक्षा एवं आपूर्ति विनियम 2010 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पाया गया।

कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए 132/33 के०वी० सब स्टेशन जसपुर में निर्मित 33 के०वी० बे 2 नं० महुआडाबरा एवं फ्लैक्सी टफ को ऊर्जित करके प्रयोग में लाये जाने की अनुमति प्रदान की जाती है।

भादीय

(गिरीश चन्द)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

CHANDAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (ELECTRICITY)
POWER DEPARTMENT
OF UTTARAKHAND

दूरभाष (05946) 262839

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 54 वि०नि०/मु/निरीक्षण/132 के०वी० लाइन

दिनांक 03-4-14

सेवा में,

अधिकासी अभियन्ता,
पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि०
परियोजना एवं क्रियान्वयन खण्ड, काठगोदाम
हल्द्वानी जिला-नैनीताल।

विषय: 132 के०वी० अल्मोडा-पिथौरागढ को 220 के०वी० उपकेन्द्र चण्डाक पर जोड़ने हेतु निर्मित 132 के०वी० लिलो लाइन (डबल सर्किट 8.371 किमी०) का निरीक्षण/परीक्षण।

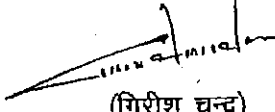
प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 2200/- का चालान संख्या 13 दिनांक 28/10/2013।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 132 के०वी० अल्मोडा-पिथौरागढ को 220 के०वी० उपकेन्द्र चण्डाक पर जोड़ने हेतु निर्मित 132 के०वी० लिलो लाइन (डबल सर्किट 8.371 किमी०) का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 02/04/2014 को किया गया। निरीक्षण के समय श्री आर०के०शर्मा, अधिकासी अभियन्ता उपस्थित थे। अधिष्ठापन विवरण निम्न है:-


132 के०वी० लिलो लाइन (डबल सर्किट) लम्बाई	8.371 किमी०
कुल टावर	37 नम्बर
कण्डक्टर	Panther
Earth Resistance	1 Ohm

उपरोक्त लाइन भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत सन्तोषजनक पायी गयी। अतः कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त लाइन को ऊजीकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।


(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

विद्युत निरीक्षक
उत्तराखण्ड शासन
हल्द्वानी.


SHRAWAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJ. & E.)
POWER TRANSMISSION COMPANY
OF UTTARANCHAL LTD., DEPT. OF P.W.

दूरभाष (05946) 262839
261913
फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्चेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 509 वि०नि०/मु/निरीक्षण/220 के०वी० लाइन
सेवा में,

दिनांक 09-5-14

अधिशाली अभियन्ता,
(परियोजना निर्माण प्रबन्धन एवं क्रियान्वयन)
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि०,
220 के०वी० उपकेन्द्र परिसर, ग्राम-कटैया, महुवाखेडागंज
काशीपुर जिला-ऊधम सिंह नगर।

विषय: 220 के०वी० काशीपुर-महुवाखेडागंज विद्युत पारेषण लाइन डबल सर्किट (16.799 किमी०) के
निरीक्षण के सम्बन्ध में।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 1300/- का चालान संख्या 105 दिनांक 09/04/2014।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 400 के०वी० विद्युत उपकेन्द्र काशीपुर से 220 के०वी०
उपकेन्द्र, महुवाखेडागंज तक 220 के०वी० डबल सर्किट विद्युत पारेषण लाइन (16.799 किमी०) का
निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 09/05/2014 को किया गया। अधिष्ठापन का विवरण
निम्न है:-

कन्डक्टर-एसीएसआर, सिंगल जेबरा

कुल टावर-61 नम्बर

निरीक्षण के समय उपरोक्त लाइन भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत
सन्तोषजनक पायी गयी। अतः कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त लाइन को ऊजीकृत करने की
अनुमति प्रदान की जाती है।

(गिरीश चन्द्र)
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

उत्तराखण्ड शासन
विद्युत निरीक्षण विभाग
हल्द्वानी (नैनीताल)

दूरभाष (05946) 262839

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 3195 वि०नि०/मु/निरीक्षण/220 के०वी० लाइन
सेवा में

दिनांक 28-1-13

अधिकासी अभियन्ता,

(परियोजना निर्माण प्रबन्धन एवं क्रियान्वयन)

पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि०,

220 के०वी० उपकेन्द्र परिसर, ग्राम-कटैया, गहुवाखेडागंज
काशीपुर जिला-ऊधम सिंह नगर।

विषय: 220 के०वी० बरहैनी पन्तनगर विद्युत पारेषण लाइन (35.495 किमी०) के द्वितीय परिपथ
का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रु० 3000/- का चालान संख्या 47 दिनांक
04/01/2013।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 220 के०वी० बरहैनी पन्तनगर विद्युत पारेषण लाइन (35.495
किमी०) के द्वितीय परिपथ का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 28/01/2013 को किया
गया। निरीक्षण के समय श्री पंकज कुमार, अधिकासी अभियन्ता उपस्थित थे। उपरोक्त लाइन भारतीय
विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत सन्तोषजनक पायी गयी। अतः कार्य की प्राथमिकता को
देखते हुए उक्त लाइन को ऊजीकृत करने की अनुमति प्रदान की जाती है।

(गिरीश चन्द)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

SHARAN KUMAR SHARMA
D. RECTOR (NRI) &
SUPERVISOR (NRI) &
IN CHARGE (NRI) &
IN CHARGE (NRI) &

दूरभाष (05946) 262039

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्नेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या
सेवा में,

3032

वि०नि०उ०/निरीक्षण/220 के०वी० लाइन/2009--10

दिनांक 16/01/2010

अधिशारी अभियन्ता,
परियोजना निर्माण, प्रबन्धन एवं क्रियान्वयन
पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि०,
400 के०वी० सब स्टेशन परिसर, काशीपुर
जिला-ऊधम सिंह नगर।

विषय: 220 के०वी० डबल सर्किट टावर पर सिंगल सर्किट 220 के०वी० बरहैनी-पन्तनगर लाइन 35.115
किमी० का निरीक्षण/परीक्षण।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रू० 4050/- का चालान संख्या 178 दिनांक 04/01/2010 एवं
आपका पत्र संख्या 68/ईईपी(के)/जनरल, दिनांक 07/01/2010

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रारंभिक सन्दर्भ में 220 के०वी० डबल सर्किट टावर पर सिंगल सर्किट 220
के०वी० बरहैनी-पन्तनगर लाइन 35.115 किमी० लाइन का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक
14/01/2010 एवं 15/01/2010 को किया गया। निरीक्षण के समय श्री पंकज कुमार अधिशारी
अभियन्ता (परियोजना) पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि० काशीपुर जिला-ऊधम सिंह
नगर उपस्थित थे।

उपरोक्त लाइन में कुछ स्पैन में अर्थिंग का तार नहीं पाया गया तथा कुछ स्थानों पर तार ढीला
पाया गया जिसे ठीक कराया जाये उचित स्थानों पर डेन्जर बोर्ड लगाये जाये एन्टीक्लाइम्बिंग डिवाइस की
व्यवस्था की जाये कुछ स्थानों पर टावर की रिबेटमेन्ट वाल बनाई जाये। उपरोक्त 220 के०वी०
बरहैनी-पन्तनगर लाइन 35.115 किमी० भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत
सागान्यतः सन्तोषजनक पायी गयी। कृपया उपरोक्त निर्देशों के अनुसार व्यवस्था करके अनुपालन रिपोर्ट
इस कार्यालय को उपलब्ध कराये।

कार्य की प्राथमिकता को देखते हुए उक्त 220 के०वी० बरहैनी-पन्तनगर लाइन 35.115 किमी० को
ऊर्जित करने की अनुमति प्रदान की जाती है। लाइन की टेस्टिंग पूर्ण में की जा चुकी है बताया गया।

(गोपाल जी कपूर)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

SURANJAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJECTS)
POWER TRANSMISSION DEPARTMENT
OF UTTARAKHAND LTD., DEHRADUN

दूरभाष (05946) 262839

261913

फैक्स नं० (05946) 261913

कार्यालय
विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन
पंचायत घर, बडी मुखानी, निकट हीरा कान्वेन्ट स्कूल,
हल्द्वानी (नैनीताल)

संख्या 3330 वि०नि०/गु०/पिटकुल-एच०टी०/2010-11

दिनांक 29-1-11

सेवा में,

अधिशारी अभियन्ता,
पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लिमिटेड,
1/11 400 के०वी० उपकेन्द्र परिसर, रम्पुरा
काशीपुर जिला-ऊधम सिंह नगर।

विषय: 220 के०वी० डबल सर्किट काशीपुर-बरहैनी लाईन (26.5 किमी) के निरीक्षण/परीक्षण के सम्बन्ध में।

प्रसंग: आप द्वारा जमा निरीक्षण शुल्क रु० 1215 का चालान संख्या 450 दिनांक 21/12/2010
CIA (D/S)

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक सन्दर्भ में 220 के०वी० डबल सर्किट काशीपुर-बरहैनी लाईन, 26.5 किमी (कण्डक्टर ACSR-Zebra, Total No. of Supports-84) का निरीक्षण/परीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक 30/12/2010 को किया गया। निरीक्षण के समय श्री पंकज कुमार अधिशारी अभियन्ता पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन आफ उत्तराखण्ड लि० 440 के०वी० सब स्टेशन काशीपुर जिला-ऊधम सिंह नगर उपस्थित थे।

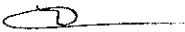
निरीक्षण के समय उपरोक्त लाइन भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के प्राविधानों के अन्तर्गत सामान्यतः सन्तोषजनक पायी गयी।

(गिरीश चन्द्र)

विद्युत निरीक्षक, उत्तराखण्ड शासन

SURAJAN KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJ.)
POWER TRANSMISSION CORPORATION
OF UTTARAKHAND, DEEPA

Annexure-3



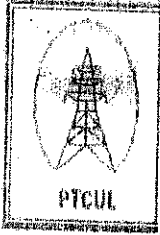


SURESH KUMAR SHARMA
DIRECTOR (PROJECTS)
RAJIV GANDHI SANITATION
OF UTTERANCHAL, DEPT. A-10

Scheme	Project	Approved cost as per investment approval	Actual capitalisation upto 31.03.2014	Capitalisation/additional capitalisation claimed in FY 2014-15	Justification for additional capitalisation in FY 2014-15
REC-5533	Installation of 132/66 KV 20 MVA Transformer at 132 Srinagar S/s	N/A (<2.5 Crore)	0	13,233,750.00	
Internal resources	Augmentation of 220 KV S/s Roorkee-Office Equipment	N/A (<2.5 Crore)	0	22,500.00	
REC-4365	Augmentation of 220 KV S/s Roorkee		0	1,029,663.00	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also within two years of actual capitalisation date (April 2013)
REC V	220 KV Line from 400 KV Kashipur to 220 KV Mahuakheraganj	153,700,000.00	0	153,822,849.69	
REC V	Const. of 2 no. 220 KV bay at 400 KV S/s Kashipur	57,800,000.00	0	42,662,321.53	
REC IX	Stringing of 2nd Circuit 220 KV Barheni-Pantnagar Line (Additional capitalisation)	87,400,000.00	46,900,000.00	24,650.00	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also within two years of actual capitalisation date (Jan 2013)
REC IV	220 kv Dehradun S/s Jhajra -tools and tackles(Additional Capitalisation)	573,200,000.00	476,500,000.00	6,755,525.76	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also
REC IV	132 kv S/s Sitarganj SIDCUL (Store Shed) (Additional capitalisation)	170,000,000.00	149,800,000.00	1,574,679.00	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also within two years of actual capitalisation date (Oct 2012)
REC IV	220 KV S/s Dehradun (Jhajra) (Additional capitalisation)	573,200,000.00	476,500,000.00	20,631,201.00	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also within two years of actual capitalisation date (Jan 2014)
REC IV	LILO 132 KV Majra-Rishikesh at 132 Laltappar	38,100,000.00	0	22,256,985.81	
REC IV	LILO of 220 KV Khodri-Rishikesh at 220 KV Ddun (Additional capitalisation)	10,900,000.00	27,100,000.00	7,907,778.92	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also within two years of actual capitalisation date (Jan 2014)
REC IV	Furniture & fixture (220 KV Jhajra)	573,200,000.00	0	1,244,005.40	The submission of bills by the contractor was delayed but this additional capitalisation is also within two years of actual capitalisation date (Jan 2014)
REC IV	Furniture & fixture (132 KV S/s Laltappar)		0	414,185.34	
REC IV	132 KV S/s Laltappar	280907000	0	167,315,965.35	

105

SECRETARY, BUREAU OF ELECTRICITY SUPPLY & PROJECTS
 GOVERNMENT OF UTTAR PRADESH
 Lucknow



पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन ऑफ उत्तराखण्ड लिमिटेड
(उत्तराखण्ड सरकार का अंगकर्म)

अधिसारी अभियन्ता (परिचालन एवं अनुसंधान) कार्यालय

परिचालन एवं अनुसंधान खण्ड, यमुना कालोनी, देहरादून 240001

दूरभाष सं० 0135-2630021 फैक्स सं० 0135-2630021

पत्रांक - 89 / परिचालन/अनुसंधान(देहरादून)/UERC

दिनांक - 18.01.2016

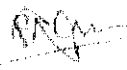
Subject: Regarding capitalization of Rs. 1,48,124 and Rs. 3,95,642 under the same head "SF₆ type CB Replacement at Purkul", PTCUL.

Chief Engineer
C&R, PTCUL
Vidyut Bhawan, Saharanpur Road
Majra, Dehradun,
Email: kamal_kant@ptcul.org

Sir,

In reference to your email dated 18 Jan '16 4:01p, the information regarding capitalization of Rs. 1,48,124 and Rs. 3,95,642 under the same head "SF₆ type CB Replacement Purkul", PTCUL, as desired by the Hon'ble UERC is given below:

No.	Particular of Work	Amount	Name of Substation	Remark
1	Replacement of MOCB by SF ₆ type CB at 132KV Purkul-Majra feeder (CB-71)	148124.00	132KV S/S Purkul	CB-71
	Total	148124.00		
1	Replacement of MOCB by SF ₆ type CB at 132/13KV 20MVA Transformer (CB-783)	125866.00	132KV S/S Purkul	CB-783
2	Replacement of MOCB by SF ₆ type CB at 132KV Majra-Kulhal Feeder (CB-77)	133596.00	132KV S/S Majra	CB-77
3	Replacement of MOCB by SF ₆ type CB at 132KV Bus Coupler (CB-75)	116180.00	132KV S/S Majra	CB-75
	Total	395642.00		


(Ravindra Kumar)
Executive Engineer

104

उत्तराखण्ड पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड
परिचालन एवं अनुसंधान खण्ड, यमुना कालोनी, देहरादून
दूरभाष सं० 0135-2630021 फैक्स सं० 0135-2630021