



**MADHYA PRADESH POWER TRANSMISSION CO LTD**

**(Fully owned by Govt. of M.P.)**

**OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER EHT CONSTRUCTION DIVISION-II**

**Qtr. No. C-1 & C-2, 220 K.V. S/S Campus, Mahalgaon, Gwalior (M.P.) Pin-474011**

**E-mail [eeehtgwl2@gmail.com](mailto:eeehtgwl2@gmail.com), [eeehtc.d2.gwl@mptransco.nic.in](mailto:eeehtc.d2.gwl@mptransco.nic.in)**

**No.EE/EHT/C/Dn.II/Work/22/**

**Gwalior, Date:**

**To**

The DFO,  
Forest office, GOMP Gwalior

Sub: - Point wise reply of queries conveyed by technical officer (Forestry) Ministry of Environment, forest and Climate change Bhopal. On PARIVESH forest portal on 14.06.2022.

Ref.: - 1. Ministry of Environment, forest and Climate change Bhopal letter no. file No. 6-MPB014/2022-BHO DATED 14.06.2022.

2. PCCF (L.M.), & Nodal Officer, M.P. Letter no. F-4/12/2022/10-11/1471 Dated 26.04.2022.

3. Transmission line forest proposal No. FP/MP/TRANS/145917/2021 Dt. 10.03.2022.

01. The proposed transmission line is a linear project involving zero environmental pollution and noise pollution. All the structures and the conductor strung on them are of static nature without involvement of any dynamic machinery. The strung conductors will be at safe height with no danger to human/wild life. There will be minimal hindrance to the fauna and flora due to laying of transmission line in forest area. As per the Government of India notification dated 13.12.2016 the laying of transmission line in the forest area in the proposed route partly through forest will not violate any of the stipulation contained in the aforesaid notification.

Comments of CWLW may be requested through forest department.

02. Alternative route alignment, area calculation sheet & KML of alternative route was already submitted in the proposal and uploaded on the web portal, however the desired information is again being submitted and uploaded on the web portal.
03. NOC obtained from various departments are being submitted / uploaded. Railways have agreed in principle and have desired submission of Railway crossing details for approval. The same is under process for approval.
04. Component wise breakup of land required and component wise area calculation sheet is being submitted / uploaded in consultation with DFO Gwalior.

आर्यालिय रज माहला अधिकारी  
विनिर्देश (१०१०)


आदेश क्रमांक ..... 5630  
दिनांक ..... 11/7/22

Contd...2

1/2//

05. Muck disposal scheme – excavation of pits for grouting of tower legs will be done and the same will be back filled after concrete grouting of tower legs. Very little surplus excavated earth will be left after back filling and the same will be disposed off during the execution of work. No other muck / excavated waste will remain in forest.
06. Justification for location of the project in forest land duly countersigned by the DFO Gwalior is being submitted / uploaded on the web portal.
07. It is clarified that the alignment once finalized will be permanent and the status will remain same during the operation of transmission line.
08. Medicinal plantation scheme – will be prepared in consultation with forest department, once the first stage / in principle approval is granted. MPPTCL is committed to deposit amount of demand note received against the Medicinal plantation scheme
09. Duly completed FRA certificate has already been uploaded in web portal and is being again submitted on the web portal.
10. Administrative approval / sanctioned estimate of the project is being submitted / uploaded on the web portal.
11. About 30% of the total counted trees will be required to be cut during the execution of work.

Encl. 12 No. pages  
344  
24 JUN 2022

  
E.E. (EHT-C), Dn.-II  
MPPTCL Gwalior

Copy to,

1. PCCF (LM) & Nodal Officer Government of M.P., Satpura Bhawan, Bhopal (M.P.)
2. CE (EHT-C) MPPTCL, Jabalpur.
3. CCF (Forest) Department, Circle Gwalior (M.P.)
4. S.E. (EHT-C), Circle, MPPTCL, Gwalior.
5. A.E. (EHT-C) Dn.-II, MPPTCL, Gwalior.



कार्यालय कार्यपालन यंत्री, लोक निर्माण विभाग, संभाग क्र.-1 ग्वालियर ①

0751-2371231, Email: eepwdlgwl@mp.nic.in

क्रमांक 2223 / तक. / म0प्र0म0क्ष0वि0वि0क0लि0 / 2020

ग्वालियर दिनांक : 23/02/21

प्रति,

✓ कार्यपालन यंत्री,  
अउदा-निर्माण संभाग द्वितीय  
म0प्र0पॉ0ट्रां0क0लि0 ग्वालियर,

विषय :- फूलबाग में प्रस्तावित 132 के0व्ही0 जी0आई0एस0 (गैस इंसुलेटेड सबस्टेशन) के लिये प्रस्तावित 132 के0व्ही0 विद्युत पारेषण लाइन के निर्माण कार्य हेतु अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्रदान करने विषयक।

- सन्दर्भ :- (1) आपका कार्यालयीन पत्र क्रं.-का.य./अउदा-नि/द्वितीय/कार्य/20-21/1088 दिनांक 11.01.21  
(2) आपका कार्यालयीन पत्र क्रं.-का.य./अउदा-नि/द्वितीय/कार्य/20-21/1278 दिनांक 22.02.2021  
(3) कार्यालयीन पत्र क्रं.-955/तकनीकी/म.प्र.म.क्ष.वि.वि.क.लि./2020/ग्वालियर दिनांक 21.01.2021

विषयांतर्गत सन्दर्भित पत्र के तारतम्य में लेख है कि आपके द्वारा फूलबाग में प्रस्तावित 132 के0व्ही0 जी0आई0एस0 (गैस इंसुलेटेड सबस्टेशन) के लिये प्रस्तावित 132 के0व्ही0 विद्युत पारेषण लाइन डबल सर्किट मोनोपोल/मल्टी सर्किट मोनोपोल के निर्माण कार्य हेतु अनापत्ति प्रमाण-पत्र चाहा गया है।

अतः आपके द्वारा उक्त प्रस्तावित 132 के0व्ही0 विद्युत पारेषण लाइन डबल सर्किट मोनोपोल/मल्टी सर्किट मोनोपोल के निर्माण कार्य हेतु संभाग अन्तर्गत मार्ग विक्की फैक्टी तिराहा से ए.जी. ऑफिस पुल तक यदि कार्य किया जाता है तो विभाग को कोई आपत्ति नहीं है एवं ए.जी. ऑफिस पुल से फूलबाग तक का मार्ग संभाग अन्तर्गत रख-रखाव में नहीं है, मार्ग नगर पालिक निगम ग्वालियर के अन्तर्गत रख-रखाव में है। प्रतिवेदन सूचनार्थ सम्प्रेषित है।

कार्यपालन यंत्री

लोक निर्माण विभाग संभाग क्र.-1  
ग्वालियर

ग्वालियर दिनांक :

पृ0क्रमांक  
प्रतिलिपि :-

/ तक. / म0प्र0म0क्ष0वि0वि0क0लि0 / 2020

1. कलेक्टर जिला ग्वालियर की ओर उक्त सन्दर्भित पत्र के तारतम्य में सूचनार्थ सम्प्रेषित है।
2. अनुविभागीय अधिकारी लोक निर्माण विभाग पथ उपसंभाग ग्वालियर की ओर उक्त सन्दर्भित पत्र के तारतम्य में सूचनार्थ प्रेषित है।

कार्यपालन यंत्री

लोक निर्माण विभाग संभाग क्र.-1  
ग्वालियर

realme

C:\Ram Computer Data\Technical\Letter & Orderz.doc



# भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण

(सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)

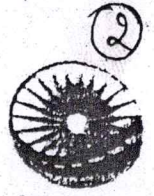
परियोजना कार्यान्वयन इकाई : सी-81, गोविन्दपुरी, सचिन तेंदुलकर मार्ग, ग्वालियर (म. प्र.)-474011

**National Highways Authority of India**

(Ministry of Road Transport & Highways, Govt. of India)

Project Implementation Unit : D-81, Govindpuri, Sachin Tendulkar Marg, Gwalior (M. P.)-474011

फोन/Fax/Phone : 0751-2231485, ई-मेल/E-mail : gwallor@nhai.org; nhai.gwallor@gmail.com



भारतमाला  
प्रगति के रास्ते पर  
**BHARATMALA**  
ROAD TO PROSPERITY

क्र: भा0रा0रा0प्रा0/प0का0ई0/ग्वा/2020-21/2719

दिनांक 23.02.2021

प्रति,

कार्यपालन यंत्री

अउदा-निर्माण संभाग द्वितीय

म.प्र. पॉवर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड

सी-1, एवं सी-2, 220 के.व्ही. उपकेंद्र परिसर,

महलगौव, ग्वालियर

विषय: 132 के.व्ही. विद्युत पारेषण लाइन के निर्माण हेतु अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रदान करने विषयक।

संदर्भ: आपका पत्र क्र. का.यं./अउदा-नि./द्वितीय/कार्य/20-21/1238 दिनांक 12.02.2021

महोदय,

उपरोक्त विषयांतर्गत आपके संदर्भित पत्र के तारतम्य में लेख है कि पत्र में वर्णित राजमार्ग खण्ड इस कार्यालय से संबंधित न होकर लोक निर्माण विभाग से संबंधित है।

सूचनार्थ प्रेषित।

23/2/2021  
(आर.सी. गुप्ता)  
परियोजना निदेशक

CC-15 file  
W/S  
2

J of E.E. EHT (Constn.) Dn-W M.P.R.T.C.L., Gwal.		
Ward No.	15-91	
Dated	01 MAR 2021	
Works	Essat	Cash
Purchase	General	Bill
SpdDA		
EE		

Head Office : Plot No. G-5/6, Sector-10, Dwarka, New Delhi-110075 Website : www.nhai.gov.in

Phone : 011-25772121, 25772122

Regional Office : E-2/167, Arera Colony, Near Udhbhani Railway Station, Bhopal (M. P.) - 462016 E-mail : robhopal@nhai.org

Phone : 031-2560000, 2560001

सड़कें ही नहीं, **realme** निर्माण भी | Building a Nation, Not Just Roads



कार्यालय महाप्रबंधक  
म.प्र. ग्रामीण सड़क विकास प्राधिकरण  
परियोजना क्रियान्वयन इकाई-ग्वालियर (म.प्र.)  
(RRNMU भवन, फूटी कोलोनी, जिला शिक्षा अधिकारी कार्यालय के बगल में,  
सिरोल थाने के पास, मुरार, ग्वालियर)

Phone No.0751- 2237024

E-mail:- gmrrda\_gwl@rediffmail.com

कमांक 180 / म.प्र.ग्रा.स.वि.प्रा. / तक / 2021

प्रति,

कार्यपालन यंत्री,  
अ.उ.दा. निर्माण संभाग द्वितीय,  
म.प्र. पॉवर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड,  
ग्वालियर (म.प्र.)

ग्वालियर, दिनांक 06/02/2021

O/o of E.E. EHT (Constn.) Dist. M.M.P.P.T.C.L., Gwl.		
Inward No.	1486	
Dated	08 FEB 2021	
Works	Estt.	Cash
Purchase	General	Bill
So/DA		

विषय:- 132 के.व्ही. विद्युत पारेषण लाईन के निर्माण हेतु अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रदाय करने विषयक।  
संदर्भ:- आपका पत्र क्र. / का.यं./अउदा-नि./द्वितीय/कार्य/20-21/1170 दिनांक 30.01.2021

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत संदर्भित पत्र के तारतम्य में लेख है कि ग्वालियर शहर की विद्युत व्यवस्था सुदृढ़ करने एवं स्मार्ट सिटी की भविष्य में विद्युत आवश्यकताओं को पूर्ण करने बावत् शहर के मध्य में फूलबाग पर 132 के.व्ही. GIS (Gas Insulated Substation) निर्माण कार्य हेतु अनापत्ति प्रमाण पत्र चाहा गया है।

उपरोक्त क्षेत्र में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना का कोई भी मार्ग प्रभावित नहीं होता है। अतः विभाग को कोई आपत्ति नहीं है।

Copy to  
M. Pr. Gramin  
Pankaj

महाप्रबंधक 06/2/2021  
म.प्र.ग्रामीण सड़क विकास प्राधिकरण  
परियोजना क्रियान्वयन इकाई ग्वालियर

# कार्यालय आयुक्त, नगर पालिक निगम ग्वालियर

प्र.क्र. 1/21X6/4, विद्युत/WP 625/02

ग्वा0दिनांक 8/3/2021

## अनापत्ति प्रमाण-पत्र

O/o of E.E. EHT (Constn) Div-II M.P.P.T.C.L., Gwal.		
Invoice No. 1654		
Date 109 MAR 2021		
Amount	Part	Cash
Purchase	General	Bill
SO/DA		
DA/So		E.E.

239  
08/3/21

प्रति,

कार्यपालन यंत्री  
आ.उ.वा- निर्माण संभाग द्वितीय  
म.प्र.पौ द्रा.कं.लिं. ग्वालियर

विषय:- इण्डियन टेलीग्रफ एक्ट 1885 के सेक्शन 10 क्लॉज-सी के अनुसार 132 के.व्ही विद्युत पारेषण लाईन के निर्माण हेतु एन.ओ.सी अनापत्ति प्रमाणीकरण के संबंध में।

संदर्भ:- आपके पत्र कं 1066 दि0 11.01.21 एवं 1280 दि. 22.02.21 एवं 1326 दि0 01.03.21 में।

उपरोक्त संदर्भित विषयान्तर्गत लेख है कि ग्वालियर शहर के मध्य फूलबाग पर प्रस्तावित 132 के.व्ही जी.आई.एस (gas insulated substation) को ऊर्जीकृत करने हेतु प्रस्तावित 132 के.व्ही विद्युत पारेषण लाईन मार्ग के अंतिमीकरण हेतु अनापत्ति प्रमाणीकरण प्राप्त करने हेतु दस्तावेज प्रस्तुत किए हैं।

उपरोक्त कार्य के स्थल का संयुक्त निरीक्षण गठित समिति द्वारा 24.02.21 को म.प्र.पौ. द्रा.कं.लिं. ग्वालियर लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी (सीवर/ वाटर) विद्युत विभाग नगर पालिका ग्वालियर एवं अमृत योजना ग्वालियर के प्रतिनिधियों के साथ उक्त 132 के.व्ही ग्वालियर मोतीझील 8 32 के.व्ही फूलबाग (जी.आई.एस) उपकेन्द्र तक लाईन के चयनित मार्ग ( जो कि विकी फैक्टरी के पास से झौंसी रोड के किनारे-किनारे होते हुए चन्द्रवंदनी नाका चौराहा से साईस कॉलेज के सामने से विवेकानन्द तिराहा से ए.जी ऑफिस मार्ग पर माधव नगर के सामने से ROB (Railway over bridge) के बाँयी और से प्रेम मोटर्स के सामने से वसंत विहार रोड से होते हुए सिंधिया कन्या विद्यालय की बाउंड्री वॉल के किनारे -किनारे से LIC तिराहा से होते हुए विक्टोरिया मार्केट के पीछे प्रस्तावित 132 के.व्ही उपकेन्द्र मार्ग का संयुक्त सर्वे किया गया। सर्वे उपरांत सभी विभाग के प्रतिनिधियों द्वारा किसी प्रकार की आपत्ति प्रकट नहीं की गई।

अतः प्रतिवेदन अनुसार इण्डियन टेलीग्रॉफ एक्ट 1885 के सेक्शन 10 क्लॉज-सी के अंतर्गत निम्न शर्तों के साथ अस्थाई अनापत्ति जारी की जाती है।



- 1 विद्युत पोल लगाये जाने अथवा लाईन बिछाये जाने का कार्य मास्टर प्लान 2021 अनुसार संसोधन उपरान्त अनुमोदित ड्राईंग एवं ले-आउट अनुसार कराया जावे।
- 2 कार्य के लिए खुदाई आदि होने पर स्वयं के व्यय से ठीक कराया जाकर पूर्व स्थिति में करना होगा। यदि म.प्र.म.क्षे.वि.वि.कम्पनी द्वारा गुणवत्तापूर्वक कार्य कर पूर्व स्थिति नहीं की जाती है तो निगम द्वारा उक्त कार्य कराया जावेगा जिस पर होने वाले व्यय की राशि म.प्र.म.क्षे.वि.वि. कम्पनी को जमा करनी होगी।
- 3 भविष्य में किसी योजना अथवा चौड़ीकरण या अन्य किसी कारण से पोल अथवा लाइन हटाये जाने की आवश्यकता होती है, तो नगर निगम, ग्वालियर द्वारा प्रेषित सूचना के आधार पर म. प्र.म.क्षे.वि.वि. कम्पनी लिमिटेड को अपने स्वयं के व्यय पर हटाना पड़ेंगे।
- 4 पोल शिफ्टिंग के दौरान निकाले गये पुराने पोल यदि नगर निगम की सम्पत्ति है, तो वह पोल विद्युत शाखा, नगर निगम को जमा करना होंगे। कार्य प्रारंभ करने से पूर्व लिखित में विद्युत विभाग, नगर निगम को सूचित करना होगा।
- 5 यदि उक्त पोल व लाइन बिछाने में यदि कोई पेड़, नाली या फुटपाथ या निगम की कोई सुविधा बीच में आती है, तो उसे क्षतिग्रस्त नहीं करेगी व लिखित में निगम को सूचित कर अनुमति नियमानुसार लेनी होगी।
- 6 नगर निगम के यूनिक पोल का मॅन्टीनेन्स संभव हो तथा सुरक्षित दूरी CEAR 2010 (safety & electrical supply) के अनुसार हो। इस हेतु म.प्र.म.क्षे.वि.वि.कं. द्वारा प्रमाण पत्र नगर निगम को जारी किया जावे।

अपर आयुक्त  
(विद्युत विभाग)  
नगर पालिक निगम, ग्वालियर



## कार्यालय कलेक्टर जिला ग्वालियर (म.प्र.)

प्र.क. वयू/विधि/2021/भू- अर्जन 9308

ग्वालियर, दिनांक 24 नवम्बर, 2021

// आदेश //

ग्वालियर जिले के शहर एवं आस-पास एवं क्षेत्रों की विद्युत प्रणाली व्यवस्था सुदृढ़ करने हेतु म0प्र0 शासन के निर्देश पर म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं0 लिमिटेड द्वारा जनहित में 132 केव्ही महलगांव ग्वालियर लाइन को 132 केव्ही जी0आई0सी0 फूलवाग पर लीलो का कार्य किया जा रहा है। यह कार्य म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं0लि0 द्वारा सार्वजनिक हित में भारतीय विद्युत् अधिनियम 1910, विद्युत् आपूर्ति अधिनियम 1948, की धारा 42 विद्युत् अधिनियम 2003, टेलीग्राफ एक्ट 1885 एवं उनके नवीनतम संशोधनों के तहत प्रदत्त अधिकारों के अधीन किया जा रहा है। उक्त विद्युत् पारेशन लाइन ग्वालियर जिले के ग्राम ओहदपुर (वन विभाग) से निकलकर ग्वालियर झांसी रेलवे लाइन को पार कर राधिका मैरिज गार्डन झांसीरोड थाना एवं पेट्रोल पम्प के सामने से रोड के किनारे होते हुये चन्द्रवदनी नाका चौराहा से साइन्स कॉलेज के सामने से विवेकानन्द तिराहा से ए0जी0 ऑफिस मार्ग पार माधव नगर के सामने से रेलवे ओवर ब्रिज के वाई ओर से प्रेम मोटर्स से सामने से वसन्त विहार रोड से होते हुये सिंधिया कन्या विद्यालय की वाउन्डीवॉल के किनारे-2 से एल0आई0सी0 ऑफिस तिराहा एवं विक्टोरिया मार्केट से होते हुये प्रस्तावित 132 केव्ही जी0आई0एस0 उप केन्द्र फूलवाग तक इत्यादि जगहों से गुजरेगी। इस कार्य के दौरान खड़ी फसल में हुये नुकसान का मुआवजा भुगतान तहसीलदार/प्रभारी राजस्व अधिकारी द्वारा निर्धारित राशि अनुसार संबंधित तहसीलदार/प्रभारी राजस्व अधिकारी के माध्यम से म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं0लि0 (उर्जा विभाग) द्वारा संबंधित कृषक/भू-स्वामियों को आर0टी0जी0एस0 के माध्यम से किया जावेगा। एवं निर्माण कार्य में प्रभावित हुई कृषि भूमि के संबंध में म0प्र0 शासन के आदेश पत्र क्रमांक -एफ-16/13/2017/सात-2 दिनांक 01.04.2019 का अनुपालन किया जायेगा।

सभी संबंधितों को सूचित किया जाता है कि इस सार्वजनिक हित के कार्य को पूर्ण होने में सहयोग प्रदान करे। इस जनहित के कार्य को रोकने अथवा इसमें बाधा पहुंचाने वाले के खिलाफ दण्डात्मक कार्यवाही की जावेगी।

प्र.क. वयू/विधि/2018/भू- अर्जन 9308  
प्रतिलिपि :-

ग्वालियर, दिनांक 24 नवम्बर 2021

1. पुलिस अधीक्षक, जिला ग्वालियर। कृपया उपरोक्त कार्य को अति शीघ्र पूर्ण करवाने हेतु म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं.लि. के अधिकारियों को वांछित सहयोग प्रदान करें।
2. अनुविभागीय दण्डाधिकारी, लश्कर/झांसीरोड जिला ग्वालियर। कृपया अपने क्षेत्र में कार्य को शीघ्र पूर्ण करवाने हेतु म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं.लि. के अधिकारियों को वांछित सहयोग प्रदान करें।
3. अनुविभागीय अधिकारी (पुलिस) ग्वालियर/लश्कर/झांसीरोड जिला ग्वालियर। कृपया उपरोक्त कार्य को अतिशीघ्र पूर्ण करवाने हेतु म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं.लि. के अधिकारियों को वांछित सहयोग प्रदान करें तथा आवश्यकता पड़ने पर पुलिस बल भी मुहैया करावें जिससे कार्य को शीघ्र पूर्ण होने में मदद हो सके।
4. तहसीलदार/अपर तहसीलदार/नायब तहसीलदार, ग्वालियर/लश्कर/झांसीरोड आपके अधीनस्थ क्षेत्र में निर्माण कार्य के दौरान क्षतिग्रस्त फसल का मुआवजा निर्धारण शीघ्र करें ताकि लाइन निर्माणकर्ताओं द्वारा नियत मुआवजा आपके माध्यम से वितरित किया जा सके।
5. थाना प्रभारी, थाना ग्वालियर/झांसीरोड/इन्दरगंज/ग्वालियर/अपने क्षेत्र में कार्य को शीघ्र पूर्ण करवाने हेतु म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं.लि. के अधिकारियों को वांछित सहयोग प्रदान करें तथा आवश्यकता पड़ने पर पुलिस बल भी मुहैया करावें जिससे कार्य को शीघ्र पूर्ण होने में मदद हो सके।
6. कार्यपालन अभियंता, अ0उ0द0 निर्माण सभाग-02 म0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कं.लि. महलगांव ग्वालियर को सूचनार्थ।

realme



7

COMPONENT WISE BREAKUP OF LAND & COMPONENT WISE CALCULATION SHEET OF  
LILO OF 132 Kv MAHALGAON-GWALIOR-II LINE AT 132 KV GIS PHOOLBAGH


FOREST AREA CALCULATION SHEET


Sr. No.	Compartment	Length (Mtr.)	Area Calculation
1	RF31	390 mtr.	$390 \times 27 / 10000 = 1.053 \text{ Hec.}$
2	RF32	1040 mtr.	$1040 \times 27 / 10000 = 2.808 \text{ Hec.}$


TOTAL AREA IN FOREST

=3.861 Hec.

NB- Above information has been prepared in consultation with O/o DFO Gwalior.


  
AE (EHT-C) Dn. II  
MPPTCL, GWALIOR


  
EE (EHT-C) Dn. II  
MPPTCL, GWALIOR

  
वन मण्डलाधिकारी  
सामान्य वन मण्डल ग्वालियर

**PROJECT:- 132 KV GIS LINE AT PHOOLBAG**

This project is extremely essential for reliable and stable supply to Gwalior city and to facilitate all round infrastructural development in Gwalior urban area. Gwalior, being a large city where it has been felt necessary to design compact and minimum route length in the said power project. This project is extremely essential to meet the growing load of the Gwalior city. To lay the 132 KV Line proposed GIS (Gas Insulated Sub-station) PHOOLBAG in the heart of Gwalior City; there is no other option then to lay part of the line through Ohadpur RF forest to link it with existing 132 KV Line from 220 KV Sub-station Mahalgaon to 220 KV Sub-station Gwalior-II. The selected route is the technically most feasible route involving minimum forest length.

  
वन मण्डलाधिकारी  
सामान्य वन मण्डल ग्वालियर

  
Executive Engineer  
(EHT-C) Dn.-II, MPPTCL Gwalior



Project E.E. EHT (Constn.) Dn-II M.P.P.T.C.L., Gwal.		
Invoice No.	1288	
Date	17/01/2022	
WORKS	Esst.	Const.
Purchase	General	EHT
SARBA		
DATE	21	

FORM-1

(For linear projects)

Government of **INDIA**.

Office of the District Collector **Gwalior**

Annexure-I

Dated 17/01/2022

No. 4132

To WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

In Compliance of the Ministry of Environment and Forests (MoEF), Government of India's letter No. 11-9/98-FC (pt.) dated 3<sup>rd</sup> August 2009 Wherein the MoEF issued guidelines on submission of evidences for having initiated and completed the process of settlement of rights under the scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of forest Rights) Act, 2006 (FRA' for short) on the forest land proposed to be diverted for non-forest purposes read with MoEF's letter dated 5<sup>th</sup> February 2013 Wherein MoEF issued Certain relaxation in respect of linear projects, it is certified that **3.861** Hectares of forest land proposed to be diverted in favour of **E.E. EHT-Const. Dn-II, MPPTCL, Gwalior** (name of user agency) for **laying of LILO 132 KV Mahalgaon Gwalior-II line at 132 KV GIS Phoolbag** (purpose for diversion of forest land) in **Gwalior district** falls within jurisdiction of **Gwalior tehsil**.

It is further certified that:-

- The complete process for identification and settlement of rights under the FRA has been carried out for the entire **3.861** Hectares of forest area proposed for diversion. A copy of records of all consultations and meetings of Forest Rights Committee(s), Gram Sabha(s), Sub- Division Level Committee(s) and the District Level Committee are enclosed as annexure II. **No any rights are being effected with this acquisition of forest land annexure-II**
- The Diversion of forest land for facilities managed by the Government as required under section 3 (2) of the FRA have been completed and the Gram Sabhas have given their consent to it.
- The proposal does not involve recognised rights of Primitive Tribal Groups and Pre-agricultural communities.

Encl:- As above.

realme

Signature

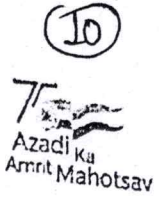
(Full name and official seal of the District Collector)





# MADHYA PRADESH POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A wholly owned Govt. of Madhya Pradesh Undertaking)  
Registered Office: Block No. 2, Shakti Bhawan, Rampur, Jabalpur-482008  
Corporate Identity Number (CIN) : U40109NP2001SGC014880  
Telephone No. : (0761) 2702132 Fax No. : (0761) 2660908  
E-mail : ce.pud@mptransco.nic.in Website : www.mptransco.in



No.04-02/B-3531/P&D-TLD/ 265

Date: 1.2.2022

To

1. The Chief Engineer (EHT-Const), MPPTCL, Jabalpur.
2. The Superintending Engineer (EHT-Const.) Circle, MPPTCL, Gwalior.
3. The Executive Engineer (EHT-Const.) Division-II, MPPTCL, Gwalior.
4. The Executive Engineer (Trans-Stores), MPPTCL, Gwalior.
5. The Regional Accounts Officer, MPPTCL, Bhopal.

Sub:- Detailed estimate for Construction of 132kV DCDS line for LILO of one circuit of 132kV DCDS Gwalior-II - Mahalgaon line at proposed 132kV GIS Phoolbag.

\*\*\*

Ex-post-facto Administrative approval has been accorded to the detailed estimate for construction of 132kV DCDS line for LILO of one circuit of 132kV DCDS Gwalior-II - Mahalgaon line at proposed 132kV GIS Phoolbag (previously LILO of Mahalgaon-Motijheel circuit of 132kV DCDS Mahalgaon-Motijheel/Tigra line at proposed GIS at Phoolbag). Accordingly, a copy of the above sanctioned detailed estimate bearing No. 01-025-3223-20-0415 dated 24.03.2021 amounting to ₹6038.44 lakh (₹ Six thousand thirty eight lakh forty four thousand only) is enclosed herewith.

The project No. TL.20.0415 and Purchase Requisition No. 1160000250 have been created in the ERP. The construction of above 132kV line shall be taken up under Turnkey contract to be placed by the CE(Proc.).

The above estimate has been prepared on tentative basis subject to revision as per the actual during construction or after completion of the work on the basis of the proposal of CE(EHT-Const.) Jabalpur.

The authorities associated with execution of works, preparation of completion report, stores and accounting unit may please ensure that the expenditure is booked under specific account codes as indicated in the estimate schedules.

Please submit the completion report of the above work within three months after completion of work.

Encl:- As above.

CHIEF ENGINEER (PLG. & DESIGN)  
M.P.P.T.C.L. JABALPUR

Copy to:-

1. The Executive Director (CRA), MPPTCL, Jabalpur
2. The Chief Engineer (Procurement), MPPTCL, Jabalpur.
3. The Chief Engineer (T&C), MPPTCL, Jabalpur.
4. The Chief Financial Officer, MPPTCL, Jabalpur.
5. The Addl. Chief Engineer (Transmission-Central Zone), MPPTCL, Bhopal.
6. The Suptd. Engineer (STU)/(Planning) of this office.
7. The Executive Engineer (SSD) / (STU) of this office.
8. Estimate file.

C/o of E.E. EHT (Const.) Dn-II M.P.P.T.C.L., Gwl.		
Inward No. 1401		
Dated 09 FEB 2022		
Works	Esst.	Cash
Purchase	General	Bill
So/CA		

Regd. Off: Shakti Bhawan, Rampur, Jabalpur-482008 Tel: (0761) 2661234, Fax: (0761) 2664141, e-mail: md@mptransco.nic.in, website: mptransco.nic.in

realme



## REPORT

1. NAME OF ESTIMATE: Detailed estimate for Construction of 132kV DCDS line for LILO of one circuit of 132kV DCDS Gwalior-II - Mahalgaon line at proposed, 132kV GIS S/s Phoolbag.
2. AMOUNT OF ESTIMATE: ₹6038.44 lakh (₹ Six thousand thirty eight lakh forty four thousand only).

3. HISTORY & SCOPE: A 132kV GIS substation has been proposed at Phoolbag in heart Gwalior City for load management and reliability power supply at Gwalior city which is developing fast. The substation has been proposed besides the land of 33kV S/s Phoolbag. State Government have shown intention for completing the substation and associated line considering top most priority.

Earlier Mahalgaon-Motijheel circuit of 132kV DCDS Mahalgaon-Motijheel/Tigra line was considered to be LILO at proposed GIS substation at Phoolbag. Subsequently, due to loading point of view, it was decided to LILO of one circuit of 132kV Gwalior-II-Mahalgaon line at proposed 132kV GIS S/s Phoolbag. This LILO line was to be constructed with D/C monopoles and M/C monopoles (for replacement of part of 33kV line).

Anticipating ex-post-facto administrative approval to the estimate, the detailed estimate no. 01-025-3223-20-0415 dated 24.3.2021 amounting to ₹4912.52 lakh was sanctioned in view of urgency for initiating tendering/bidding process. Project & Purchase Requisition for initiating tendering/bidding under Turnkey contract have also been created & released in SAP-ERP in favour of CE(Proc.). However, sanction to the estimate was not conveyed to all concerned.

The BoD of the company in 109<sup>th</sup> meeting held at 09.07.2021 has resolved that "the work of construction at Phoolbag District-Gwalior be taken up by the Company using Narrow Base towers. The construction of 132kV Substation at Phoolbag Gwalior city be taken up only after receiving possession of land." The BoD has also directed to examine possibility of the line with use of Narrow Base towers instead of costlier monopoles. After detailed investigation, it has been found that narrow base towers may not be feasible due to space constraints. Accordingly, the BoD of the company in 110<sup>th</sup> meeting held on dated 28.10.2021 has passed a resolution that "the work of new 132kV transmission line for GIS substation at Phoolbag, Gwalior be taken up by the company utilizing Monopole towers based on actual field requirements.

In the meantime, detailed survey of the balance portion of the line is also completed and Schedule of Rates for financial year 2021-22 is got approved by the company. Accordingly ex-post-facto administrative approval has been accorded to the detailed estimate amounting to ₹6038.44 lakh for construction of above 132kV DCDS line for LILO of one ckt of 132kV Gwalior-II-Mahalgaon line at proposed 132kV GIS Phoolbag. Provision of shifting of assets of different utilities has also been included in the estimated cost as per the recommendation of SE(HT-Const), Gwalior.

As per the decision taken by the steering committee of the company, estimate number and sanction date shall not be changed even after subsequent amendment or revision of estimates. Again, project once created in ERP shall always be referred even after revision of the cost. Therefore, sanction of the estimate ₹6038.44 lakh is to be conveyed to all concerned with same estimate i.e. estimate No. 01-025-3223-20-0415 dated 24.3.2021. Accordingly, budget provision shall be corrected in ERP against Project No. TL.20.0415.

**4. PRICES:**

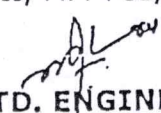
The costs of material & line erection charges are based on Schedule of Rates applicable for the financial year 2021-22 which are exclusive of applicable taxes. The GST @ 18% has been worked out on estimated cost.

**5. BUDGET PROVISION:**

The expenditure on construction of all the above 132kV line shall be met out from the loan availed from Union Bank of India and equity/loan to be received from GoMP..

**6. OPERATING DIVISION:**

EE (EHT-Const.) Division-II, MPPTCL, Gwalior.

  
SUPTD. ENGINEER (DESIGN)  
O/o CE(P&D): MPPTCL: JABALPUR

Estt. No. 01-025-3223-20-0415 dated 24.03.2021.