वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अंतर्गत छत्तीसगढ़ भारतनेट प्रोजेक्ट के तहत भूमिगत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु वन भूमि प्रत्यावर्तन के प्रस्ताव हेतु आवश्यक चेक लिस्ट

क्र.	अभिलेख का विवरण	पृ.क्र.
	GoI (MoEF) से संबंधित अभिलेख	
1	आवेदक विभाग का मांग पत्र।	1
2	रजिस्ट्रे ान कोड एवं वर्श की पुश्टि हेतु आनलाईन एकनालेजमेंट रिलप की छाया प्रति।	2
3	वन क्षेत्र विवरण।	3-4
4	गैर वनक्षेत्र विवरण।	5
5	प्रत्यावर्तित हेतु प्रस्तावित वन क्षेत्र का सर्वे ऑफ इंडिया का मूल टोपोशीट 1:50000 स्केल पर।	6-7
	वन क्षेत्र का इन्डेक्स मैप।	8-12
	प्रपत्र —4 में प्रस्ताव।	13-20
	प्रोजेक्ट पर विस्तृत टीप।	21-23
9	न्यूनतम वन क्षेत्र की उपयोगिता प्रमाण पत्र।	24
10	अधिनियम उल्लघंन अंतर्गत कार्यों / जिम्मेदारों अधिकारियों एवं कर्मचारियों का विवरण एवं उनके विरुध्द की गयी कार्यवाही	25
11	वनअधिकारियों का निरीक्षण प्रतिवेदन मय स्पष्ट अनुशंसा, नाम, पदनाम सील एवं दिनांक सहित (प्रपत्र I से IV तक) प्रपत्र IV मुख्यालय से भरा जावेगा	26-38
	ऐतहासिक स्थल का प्रमाण पत्र।	39
	संबंधित ग्राम पंचायत का अनापित्त प्रमाण पत्र (छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग का पत्र क्रमांक/एफ–5–20/2007/10–2 दिनांक 12/01/2010)।	40-43
4	जिले की कुल वन भूमि (रकबा हे. में)।	44
	व.स.अ.—1980 अंतर्गत जिले के स्वीकृत प्रकरणों में प्रभावित हुई वन भूमि रकबा हे. में।	45
	व.स.अ.—1980 अंतर्गत जिले के स्वीकृत प्रकरणों में इसी श्रेणी की कुल प्रत्यावर्तन वन भुमि रकबा हे. में।	46
7	प्रस्तावित क्षेत्र के 10 कि.मी. की परिधि में राष्ट्रीय उद्यान, वन्यप्राणी अभ्यारण्य या हाथी कारीडोर स्थित है अथवा प्रस्तावित है या अन्य ऐतिहासिक महत्व का चिन्ह / मूर्ति न होने की जानकारी (छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग का पत्र क्रमांक / एफ–5–20 / 2007 / 10–2 दिनांक 12 / 01 / 2010)।	47

क्रमांक / F.No.11—9 / 1998 दिनांक 3 / 8 / 2009) । राजस्व वन भूमि हेतु कलेक्टर का प्रमाण पत्र (कार्यालयीन पत्र क्रमांक भू —प्र / 1317 दिनांक 25 / 05 / 2007) । राज्य शासन से संबंधित अभिलेख पंजीयन क्रमांक—पंजीयन शुल्क एवं प्रोसेसिंग शुल्क का विवरण (छत्तीसगढ़ शासन ,वन विभाग का पत्र क्रमांक / एफ—7—22 / 2009 / 10—2 दिनांक 31 / 07 / 2009 । राष्ट्रीय उद्यान / वन्यप्राणी अभ्यारणय के अंदर से ओ.एफ.सी. गुजरने की स्थिति में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) छत्तीसगढ़ की अनु ांसा।	48-49
राज्य शासन से संबंधित अभिलेख पंजीयन क्रमांक—पंजीयन शुल्क एवं प्रोसेसिंग शुल्क का विवरण (छत्तीसगढ़ 20 शासन ,वन विभाग का पत्र क्रमांक / एफ—7—22 / 2009 / 10—2 दिनांक 31 / 07 / 2009	50-51
20 शासन ,वन विभाग का पत्र क्रमांक / एफ-7-22 / 2009 / 10-2 दिनांक 31 / 07 / 2009 I	
21 राष्ट्रीय उद्यान / वन्यप्राणी अभ्यारणय के अंदर से ओ.एफ.सी. गुजरने की	52
स्थिति में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) छत्तीसगढ़ की अनु ।सा।	53

Other Misc. Documents

54-100

आवेदक विभाग का मांग पत्र

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने के लिए मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित वनभूमि कुल रकबा 1.137 हे. आवश्यक है।

वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अंतर्गत उक्त वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोजन के लिए व्यपवर्तन प्रस्ताव हेतु बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य क्षेत्रांतर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु वनभूमि रकबा 1.137 हे की मांग की गई है।

> संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स) रायपुर छत्तीसगढ़



रजिस्ट्रेशन कोड एवं वर्ष की पुष्टि हेतु आनलाईन एकनॉलेजमेंट स्लिप की छाया प्रति

A proposal seeking prior approval of Central Government under the Forest (Conservation) Act 1980. as per the details given below, has been examined by the Nodal Officer, Forest (conservation) Act, 1980, Government of Chhattisgarh and has been found to be complete in all respect.

FP/CG/OFC/43975/2020

2. Proposal Name

Bharatnet Phase-II Barnawapara Sanctuary

3. Category of the Proposal

Optical Fibre Cable

4. Date of Submission

20/01/2020

5. Name of the Applicant with Contact Details

Mobile No. : 9993303403

State

: Chhattisgarh

Pincode

: Raipur : 492001

6. Area Applied (ha.)

1.137

Please provide duly signed hard copy of the above proposal along with all necessary enclosures to the office of the each concerned Divisional Forest Officer and the District Collector and upload a copy of the acknowledgement slip(s) (single pdf file) as per the format given below, obtained from each of the above authorities, on portal of this Ministry for further processing of the above proposal.

(System Administrator)

Acknowledgement Slip

This is to certify that hard copy of the proposal seeking prior approval of Central Government under the Forest (Conservation) Act 1980, as per details given below, along with all necessary enclosures has been received in the Office of the Chhattisgarh on 20/01/2020.

1. Proposal No.

: FP/CG/OFC/43975/2020

2. Proposal Name

: Bharatnet Phase-II Barnawapara Sanctuary

3. Category of the Proposal : Optical Fibre Cable

4. Date of Submission

20/01/2020

5. Name of the User Agency with Contact Details

: Vivek

Mobile No. : 9993303403 State : Chhattisgarh

: Raipur

Pincode

: 492001

6. Area Applied (ha.)



प्रमोशन सोसाबटी विर

Pattisgart Infolech

वनक्षेत्र का विवरण

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना ''भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।'' के अन्तर्गत छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने के लिए मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित वनभूमि कुल रकबा 1.137 हे. आवश्यक है। वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अंतर्गत उक्त वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोजन के लिए व्यपवर्तन प्रस्ताव हेतु प्रभावित वन क्षेत्र का विवरण निम्नानुसार है:—

क्र.	वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	संरक्षित वन का रकबा (हे.)
1	बारनवापारा अभ्यारण्य,	कोठारी	0.963
2	बलौदाबाजार वनमण्डल	बारनवापारा	0.174
	योग		1.137

क्र.	जिला	वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	वनखंड का नाम	वनभूमि का प्रकार	वन कक्ष क्र.	लम्बाई (मी.)	चौड़ाई (मी.)	क्षेत्रफल (हे.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	बलौदाबाजार – भाटापारा	बलौदा— बाजार	कोठारी	खुड़मुड़ी	संरक्षित वन	77	909.912	0.5	0.046
2			कोठारी	तुरतुरिया	संरक्षित वन	79	939.939	0.5	0.046
3			कोठारी	खुड़मुड़ी	संरक्षित वन	80	2958.998	0.5	0.148
4			कोठारी	उत्तर गुड़ागढ़	संरक्षित वन	177	180.871	0.5	0.009
5			कोठारी	मरेर	संरक्षित वन	178	837.295	0.5	0.042
6			कोठारी	मरेर	संरक्षित वन	161	825.144	0.5	0.041

क्र.	जिला	वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	वनखंड का नाम	वनभूमि का प्रकार	वन कक्ष क्र.	लम्बाई (मी.)	चौड़ाई (मी.)	क्षेत्रफल (हे.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7			कोठारी	लाटादादर	संरक्षित वन	107	219.3	0.5	0.012
8			कोठारी	पूर्व कोठारी	संरक्षित वन	223	644.291	0.5	0.032
9			कोठारी	लाटादादर	संरक्षित वन	106	2950.323	0.5	0.148
10			कोठारी	पूर्व कोठारी	संरक्षित वन	222	822.771	0.5	0.041
11			कोठारी	दक्षिण कोठारी	संरक्षित वन	221	1886.449	0.5	0.094
12			कोठारी	दक्षिण कोठारी	संरक्षित वन	220	1636.016	0.5	0.081
13			बार— नवापारा	तेन्दुचुवा	संरक्षित वन	151	3476.691	0.5	0.174
14			कोठारी	दोंड	संरक्षित वन	FD186	2149.061	0.5	0.108
15			कोठारी	मुड़पार	संरक्षित वन	FD188	2300.024	0.5	0.115
			कुल योग	Г			22737.085	0.5	1.137

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स) रायपुर छत्तीसगढ़

Parh Infotech Promoti

गैर वनक्षेत्र का विवरण

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित गैर वनक्षेत्र का कुल रकबा 3.567 हे. है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सॉसाइटी (बिप्स) रायपुर छत्तीसम्ब

प्रत्यावर्तित हेतु प्रस्तावित वन क्षेत्र का सर्वे ऑफ इंडिया का मूल टोपोशीट स्केल 1:50000 पर

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक ब्लॉक के क्षेत्रांतर्गत अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित वनक्षेत्र का सर्वे आफ इंडिया का टोपोभीट 1:50000 स्केल पर मानचित्र संलग्न है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स) रायपुर छत्तीसगढ़

वन क्षेत्र का इन्डेक्स मैप

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक ब्लॉक के क्षेत्रांतर्गत अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित वनक्षेत्र का इंडेक्स मैप संलग्न है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (विष्स) रायपुर छह्हीसगढ़

FORM- IV राज्य सरकारों तथा अन्य प्राधिकरणों द्वारा भेजे प्रस्तावों को धारा 2 के अंतर्गत पूर्व मंजूरी लेने प्रारूप

1	परियोजना ब्यौरे :	
i.	उन प्रस्तावों तथा परियोजना/स्कीम का संक्षिप्त वर्णन जिसके लिये वनभूमि अपेक्षित है –	भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस — 2" के अन्तर्गत बलौदाबाजार —भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने के लिए मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने कार्य हेतु ।
ii.	अपेक्षित वनक्षेत्र का मदवार ब्यौरा (ऐसे अधिकारी द्वारा प्राप्त किया जाना है, जो उप वन संरक्षक की श्रेणी से कम श्रेणी का अधिकारी नहीं हों)—	
iii.	परियोजना की कुल लागत –	8 करोड़ 71 लाख
iv.	परियोजना को वनक्षेत्र में लगाने का औचित्य, तथा इसके लिये जिन वैकल्पिक स्थानों की जॉच की गई उनको दर्शाते हुऐ और नामंजूर करने के कारण बताएं जाऐ —	बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य क्षेत्रांतर्गत अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु मॉग कि गई वनभूमि न्युनतम है। इसमें वृक्ष विदोहन नहीं होना है तथा तकनीकि दृष्टिकोण से अत्यंत उपयुक्त है। इस परियोजना में समस्त पहलुओं को जांचने के उपरांत निष्कर्ष निकला कि वनभूमि के उपयोग को नकारा नहीं जा सकता है।
v.	वित्तीय तथा सामाजिक लाभ –	बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने से समस्त ग्राम पंचायत डिजिटलीकृत हो जायेंगे जिससे ग्राम वासियों के पंचायत सम्बंधित कार्य त्वरित गति से तथा सुचारू रूप से सम्पादित होंगे।
vi.	कुल लाभान्वित होने वाली आबादी –	बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों के ग्रामवासी ।
vii.	सृजित रोजगार	आवश्यकता अनुसार।

2	परियोजना स्कीम का स्थान :	
i	राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश —	छत्तीसगढ़
ii	जिला –	बलौदाबाजार—भाटापारा
iii	वन प्रभाग, वनखण्ड, कम्पार्टमेन्ट –	प्रपत्र—3 संलग्न।
3	मौजूदा भूमि उपयोग सहित परियोजना /स्कीम के लिए कुल अपेक्षित भूमि का मदवार ब्यौरा —	
4	शामिल वनभूमि का ब्यौरा —	
i	वन की वैधानिक स्थिति (नामतः आरक्षित/ सुरक्षित/अवर्गीकृत आदि) —	बारनवापारा अभ्यारण्य, बलौदाबाजार वनमण्डल अंतर्गत संरक्षित वन भूमि — 1.137 हें.
ii	क्षेत्र में मौजूद वनस्पति जात और प्राणीजात का ब्यौरा –	आवश्यक नहीं है।
iii	वनस्पति की सघनता –	मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाया जाना है जिसमें किसी प्रकार के खड़े वृक्ष विद्यमान नहीं है।
iv	वृक्षों की प्रजातिवार तथा श्रेणीवार सार –	आवश्यक नहीं है।
V	भूमि कटाव के लिए वनक्षेत्र का महत्व क्या यह गभीर रूप से क्षरित क्षेत्र का हिस्सा (भाग) है अथवा नहीं –	नहीं है।
vi	क्या यह राष्ट्रीय उद्यान, वन्य जीव अभ्यारण्य, प्रकृति आरक्षित जीव मंडल रिजर्व आदि का एक हिस्सा (भाग) है, यदि हो तो इसमें शामिल क्षेत्र का ब्यौरा दें (मुख्य वन जीव वार्डन की विशिष्ट टीप्पणियों को संलग्न करें)	इसमें शामिल क्षेत्र का ब्यौरा (मुख्य वन जीव वार्डन
vii	विभिन्न प्रयोजनों के लिए परियोजना /स्कीम के लिए अपेक्षित वनभूमि का मदवार ब्यौरा —	
viii	क्षेत्र में पाये जाने वाली दुलर्भ/संकटपत्र वनस्पतियों व प्राणीजातों की प्रजातियां –	नही है।
ix	क्या यह प्रवासी जीव जन्तु के लिए एक वास स्थल है, या उसके लिये प्रजनन भूमि का एक भाग है	नही है।

х	प्रस्ताव के संगत क्षेत्र का कोई अन्य महत्व	नही है।
5	परियोजना के कारण विस्थापित व्यक्तियों का ब्यौरा –	
i	विस्थापित होने वाले परिवारों की कुल संख्या	निरंक ।
ii	विस्थापित होने वाले अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के परिवारों की संख्या	निरंक ।
iii	विस्तृत पुनवार्स योजना –	नही है।
6	क्षतिपूरक वन स्कीम के ब्यौरे –	
i	क्षतिपूरक वनरोपण के लिए पहचान किये गये गैर वनक्षेत्र अवक्रमित वनक्षेत्र का ब्यौरा, निकटवर्ती वनों से इसकी दूरी, हिस्सों की संख्या प्रत्येक हिस्से का आकार —	आवश्यक नहीं है।
ii	क्षतिपूरक वन रोपण के लिए पहचान किये गये वनक्षेत्र /अवक्रमित वनक्षेत्र तथा निकटवर्ती वन सीमाओं को दर्शाने वाला मानचित्र –	आवश्यक नही है।
iii	रोपण की जाने वाली प्रजातियों कार्यान्वयन एजेन्सी, समय सूची लागत ढ़ाचा आदि सहित विस्तृत क्षतिपूरक वनरोपण स्कीम –	आवश्यक नहीं है।
iv	क्षतिपूरक वनरोपण स्कीम के लिये कुल वित्तीय परिव्यय –	आवश्यक नही है।
v	वन रोपण के लिये क्षतिपूरक वन रोपण हेतु पहचान किये गये क्षेत्र की उपर्युक्ता के बारे में और प्रबन्ध की दृष्टि में सक्षम प्राधिकारी से प्रमाण-पत्र (किसी ऐसे अधिकारी द्वारा हस्ता. किये जायें जो कि उप वन संरक्षक की श्रेणी के नीचे का अधिकारी न हो)	आवश्यक नहीं है।
vi	क्षतिपूरक वन रोपण के लिये वनेत्तर भूमि उपलब्ध न होने के बारे में मुख्य सचिव से प्रमाण पत्र –	आवश्यक नहीं है।
vii	पारेषण लाइनों के बारे में ब्यौरे केवल परिषण लाइनों के प्रस्तावों के लिये —	
	a. पारेषण लाईन की कुल लम्बाई —	आवश्यक नही है।

	William Victoria and Control of the	
	b. वनक्षेत्र के होकर गुजरने वाली लाईन की लम्बाई –	आवश्यक नही है।
	c. मार्ग का अधिकार –	आवश्यक नही है।
	d. निर्मित किये जाने वाले टावरों की संख्या –	आवश्यक नही है।
	e. वनक्षेत्र में निर्मित किये जाने वाले टावरों की संख्या –	आवश्यक नही है।
	f. पारेषण टावरों की ऊंचाई —	आवश्यक नही है।
7	सिंचाई / वन विद्युत परियोजनाओं के (केवल सिंचाई वन विद्युत परियोजनाओं के लिए –	
i	कुल आवाह क्षेत्र —	आवश्यक नही है।
ii	कुल कमानु क्षेत्र —	आवश्यक नही है।
iii	कुल जलाशय स्तर –	आवश्यक नही है।
iv	उच्च बाढ़ स्तर –	आवश्यक नहीं है।
v	न्यूनतम प्राप्ति स्तर –	आवश्यक नहीं है।
vi	परियोजना के आवाह क्षेत्र में आने वाले क्षेत्र का ब्यौरा (वनभूमि, कृर्षि की गई भूमि, चारागृह भूमि, मावन आबादी तथा अन्य) —	आवश्यक नही है।
vii	उच्च बाढ़ स्तर पर जलमग्न क्षेत्र–	आवश्यक नहीं है।
viii	पूर्ण जलाशय स्थल पर जलमग्न क्षेत्र-	आवश्यक नही है।
ix	पूर्ण जलाशय का स्तर से 2 मीटर नीचे जलमग्न क्षेत्र	आवश्यक नही है।
Х	पूर्ण जलाशय स्तर से 4 मीटर नीचे जलमग्न क्षेत्र (केवल मझोली व बड़ी परियोजनाओं के लिये)	आवश्यक नहीं है।
xi	न्यूनतम निकासी स्तर से जलमग्न क्षेत्र –	आवश्यक नहीं है।
xii	विस्तृत आवाह क्षेत्र सुधार योजना –	आवश्यक नही है।
xiii	कुल वित्तीय परिव्यय क्षेत्र सुधार योजना के लिये निधियों की उपलब्धता के बारे में –	आवश्यक नहीं है।

8	सड़क /रेल लाईनों के बारे में ब्यौरे –	आवश्यक नहीं है।
9	केवल सड़क /लाईनों के प्रस्तावों के लिये -	
i	पट्टी की अपेक्षित लम्बाई, चौड़ाई और वनक्षेत्र	आवश्यक नहीं है।
ii	सड़क की कुल लम्बाई –	आवश्यक नही है।
iii	पहले बनाई जा चूंकि सड़क की कुल लम्बाई —	आवश्यक नहीं है।
10	खनन प्रस्तावों के बारे में ब्यौरे (केवल खनन प्रस्तावों के लिये)	
i	कुल खनन पट्टा क्षेत्र और अपेक्षित वनक्षेत्र	आवश्यक नहीं है।
ii	प्रस्तावित खनन पट्टे की अवधि –	आवश्यक नही है।
iii	वनक्षेत्र और गैर वनक्षेत्र में प्रत्येक खनिज/ कच्चे धातु का अनुमानित भण्डार —	आवश्यक नहीं है।
iv	खनिज / कच्चे धातु का वार्षिक अनुमानित उत्पादन –	आवश्यक नही है।
v	खनन कार्यों की किस्म (खुली खदान/ भूमिगत)	आवश्यक नहीं है।
vi	चरणबद्ध सुधार योजना –	आवश्यक नही है।
vii	जिस क्षेत्र में खनन कार्य किया जायेगा उसका प्लान –	आवश्यक नही है।
viii	पट्टा संलेख की प्रति संलग्न की जायें –	आवश्यक नही है।
ix	नियुक्त की जाने वाली श्रमिकों की संख्या –	आवश्यक नहीं है।
х	निम्नलिखित के लिये अपेक्षित वनभूमि का क्षेत्रफल —	आवश्यक नही है।
	а. खनन —	आवश्यक नही है।
	b. खनिज / कच्चे धातु का भण्डारन –	आवश्यक नही है।
	c. अधिभार को जमा करना –	आवश्यक नही है।



	d. औजारो एवं मशीनों का भण्डारन —	आवश्यक नही है।
	e. भवनों, बिजलीघरों, कार्यशालाओं आदि का निर्माण	आवश्यक नहीं है।
	f. शहर, आवास, कालोनियां —	आवश्यक नही है।
	g. सड़क / रेल्वे मार्ग / रज्जु मार्ग का निर्माण	आवश्यक नहीं है।
	h. अपेक्षित वनक्षेत्र की पूर्ण भूमि उपयोग योजना	आवश्यक नहीं है।
xi	परियोजना के तहत ऊपर (क) से (ज) तक उल्लेखित जिन गतिविधियों के लिये वनभूमि की मांग की गई है, उनका वनक्षेत्र से बाहर शुरू/ स्थापित न किये जाने के क्या कारण है	आवश्यक नही है।
xii	खनन और सम्बन्धित गतिविधियों के परिणामस्वरूप होने वाली सम्भावित क्षति और प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या —	आवश्यक नही है।
xiii	बारहमासी नदियों के मार्गो राष्ट्रीय राजमार्गो, राष्ट्रीय उद्यानों, अभ्यारण्यों और जीव मंडल रिजर्वों के खनन की दूरी —	आवश्यक नही है।
xiv	पुनः प्रयोग के लिये ऊपरी सतह मिट्टी (उपरिमृदा) के भण्डार की प्रक्रिया)	आवश्यक नही है।
xv	भूमिगत खनन कार्यो में अपेक्षित अवतलन की मात्रा और जल, वन, तथा अन्य वनस्पतियों पर उंसका प्रभाव —	आवश्यक नही है।
11	लागत लाभ विश्लेषण —	आवश्यक नही है।
12	क्या पर्यावरण स्वीकृति/अपेक्षित है (हां/नहीं) यदि हां तो क्या उसके अपेक्षित ब्यौरे प्रस्तुत कर दिये गये है (हां/नहीं)	आवश्यक नहीं है।
13	क्या अधिनियम का उंल्लघन करते हुये कोई कार्य किया गया है,(हां/नही) यदि हां तो –	नहीं।
	a. शुरू होने की तारीख सहित उसके ब्यौरे	नहीं।

	b. अधिनियम के उल्लंघन के लिये जिम्मेदार अधिकारी —	कोई नहीं।
	c. गलती करने वाले अधिकारियों के खिलाफ की गई/की जा रही कार्यवाही —	नही।
	d. क्या अभी भी अधिनियमों का उल्लंघन करते हुऐ कार्य किया जा रहा है –	नहीं।
14	कोई अन्य सूचना —	नही है।
15	संलग्न किये गये प्रमाण पत्रों / दस्तावेजों के ब्यौरे—	चेक लिस्ट अनुसार सभी दस्तावेज
16	निम्नलिखित पहलुओं के बारें में संबंधित मुख्य वन संरक्षक वन विभाग के अध्यक्ष के विस्तृत विचार अर्थात —	भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना ''भारतनेट प्रोजेक्ट फेस—2'' के अन्तर्गत छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा
i.	इसमें सम्मिलित वन भूमि से इमारती लकड़ी, जलाने, की लकड़ी, और अन्य वन उत्पाद —	बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य क्षेत्रांतर्गत अन्तर्गत ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से
ii.	क्या जिला इमारती लकड़ी और जलाने की लकड़ी में आत्म निर्भर है	जोड़ने के लिए मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु कुल वनभूमि रकबा 1.137 हे. प्रस्तावित है।
iii.	निम्नलिखित प्रस्ताव के प्रभाव –	प्रस्तावित वनक्षेत्र में मार्ग के राईट ऑफ वे के अंतर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने से ग्रामीण
	a. ग्रामीण आबादी के लिये जलाने की लकड़ी की आपूर्ति —	आबादी के जलाऊ लकडी आपूर्ति तथा आदिवासीयो और पिछाडे समुदायों के जीविकोपार्जन में किसी प्रकार का प्रभाव नहीं पड़ेगा।
	b. आदिवासियों और पिछड़े समुदायों की अर्थव्यवस्था और जीविका —	प्रस्तार यम प्रमास गर्गा सङ्गा।



iv. कारणों सिहत प्रस्ताव को स्वीकार करने या न करने के लिये मुख्य वन संरक्षक / वन विभाग के अध्यक्ष की विशिष्ट सिफारिशें –

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस—2" के अन्तर्गत छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य क्षेत्रांतर्गत अन्तर्गत ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने के लिए मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु कुल वनभूमि रकबा 1.137 है. प्रस्तावित है।

ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने से ग्रामीण आबादी के आदिवासियो और पिछाडे समुदायो के ग्राम पंचायत सम्बन्धी कार्यों की सुविधा का विस्तार होगा अतः उक्त प्रस्ताव हेतु अनुमति दी जा सकती है।

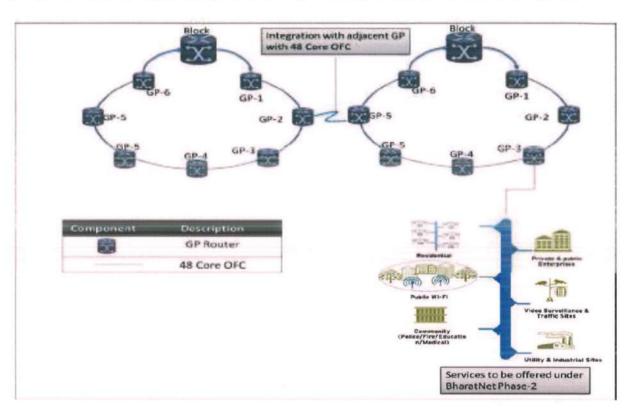
प्रमाणित किया जाता है कि उद्देश्य के लिये सभी अन्य विकल्पों का पता लगा लिया गया है और अपेक्षित क्षेत्र के लिये मांग वनभूमि की न्यूनतम मांग है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स)

रायपुर छत्तीसगढ

प्रोजेक्ट पर विस्तृत टीप

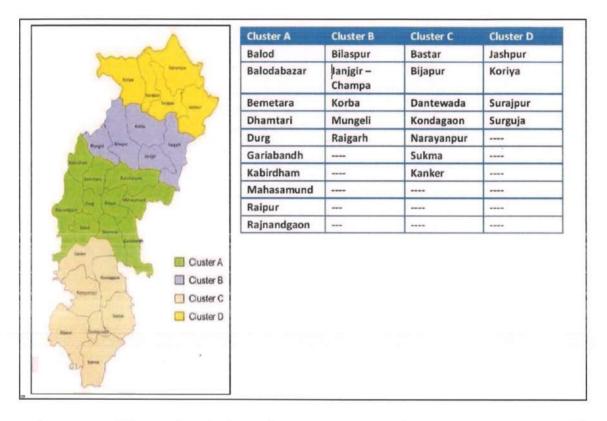
भारतनेट, जिसे भारत ब्रॉडबैंड नेटवर्क लिमिटेड के रूप में भी जाना जाता है एक दूरसंचार अवसंरचना प्रदाता है, जिसे भारत सरकार के दूरसंचार विभाग द्वारा संचालन किया जाता है। भारत में दूरसंचार को बेहतर बनाने और डिजिटल इंडिया के अभियान लक्ष्य तक पहुंचने के लिए लगभग 625,000 गांवों को 250,000 ग्राम पंचायतों में ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान किया जा रहा है। भारतनेट दुनिया का सबसे बड़ा ग्रामीण ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी कार्यक्रम है। यह मेक इन इंडिया पहल के तहत बनाया गया है जिसमें विदेशी कंपनियों की भागीदारी नहीं है।



1 नवंबर 2001 को गठित छत्तीसगढ़ भारत का 29 वां राज्य है, जो 135.194 वर्ग किमी के क्षेत्रफल फैला हुआ है। यह क्षेत्रफल के हिसाब से भारत का 10 वां सबसे बड़ा राज्य है और लगभग 25.541 मिलियन, छत्तीसगढ़ की आबादी है जो देश में 17 वां सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है। भारत का 12% वन छत्तीसगढ़ में हैं और राज्य की 44% भूमि वनों के अंतर्गत है। हरित राज्य छत्तीसगढ़ में भारत के सबसे घने जंगल हैं, समृद्ध वन्यजीव हैं, सबसे अमीर जैव विविधता में से एक के रूप में इसकी पहचान है। छत्तीसगढ़ का एक तिहाई जनसंख्या जनजातियों की है, ज्यादातर उत्तर और दक्षिण में घने जंगलों वाले इलाकों में है। छत्तीसगढ़

राज्य में इस परियोजना के तहत छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा ब्लॉक मुख्यालय से एक ऑप्टिकल फाइबर केबल नेटवर्क स्थापित किया जायेगा जिसके अंतर्गत राज्य में 85 ब्लॉक, 5987 ग्राम पंचायतों जोड़कर उच्च गति ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान की जाएगी।

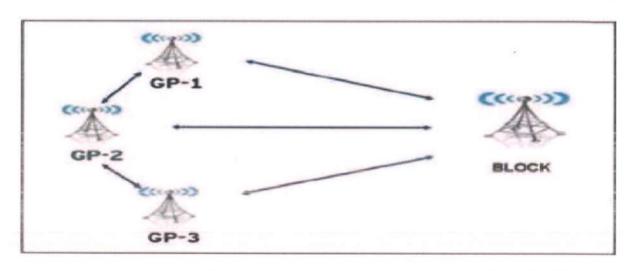
परियोजना को क्लस्टर दृष्टिकोण में लागू किया जाएगा जिसमे राज्य के समस्त जिले समावेशित किया जायेगा। जिसका विवरण इस प्रकार है।



छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (CHiPSद्ध, छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा प्रवर्तित एक पंजीकृत सोसायटी है जो भारतनेट परियोजना के लिए नोडल एजेंसी और प्रमुख प्रस्तावक है। जिसकी जिम्मेदारी परियोजना के क्रियान्वयन की रणनीति तैयार करना, परियोजना का निष्पादन करना, परियोजना की मोनिटरिंग करना तथा परियोजना के सम्बन्ध में कार्यकारी निर्णय लेना होगा।

छत्तीसगढ़ राज्य में इस परियोजना के तहत छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (CHiPS) द्वारा ब्लॉक मुख्यालय से एक ऑप्टिकल फाइबर केबल नेटवर्क स्थापित किया जायेगा जिसके अंतर्गत राज्य में 85 ब्लॉक, 5987 ग्राम पंचायतों जोड़कर उच्च गति ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान की जाएगी।

Point of Presence	Quantity	Prerequisites					
Block PoPs	85	The space for the PoPs at Block level shall be provided at SWAN PoP at BHQ, wherein CHiPS shall provide the necessary air-conditioning, raw power and backup for the Active Network components					
GP PoPs	5,987	The Space for the GP PoP shall be provided by CHiPS at the Panchayat Bhawan. The MSI shall provide the necessary infrastructure for Fibre management system, rack/s, redundant power supply, networking equipment and proper earthing At places where space is not available at Panchayat Bhawan, the MSI shall coordinate with CHiPS representative to seek clarity for the alternate location of the PoP					



छत्तीसगढ़ इंफोटेक प्रमोशन सोसायटी (CHiPSद्ध, रायपुर के द्वारा छत्तीसगढ़ के समस्त जिलों के ग्राम पंचायतों को दूरसंचार की आधुनिक सुविधाओं से जोड़ने एवं डिजीटलीकृत करने हेतु 'मेसर्स टाटा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड' को ''कार्यान्वयन सहमागी'' नियुक्त किया गया है। छत्तीसगढ़ शासन इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, मंत्रालय, महानदी भवन, नया रायपुर द्वारा छत्तीसगढ़ के 85 ब्लॉकों के अन्तर्गत 5,987 ग्राम पंचायतों को शामिल करते हुए कुल 32,000 कि.मी. मार्ग में ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु कार्य सम्पादन की निःशुल्क मौजूदा मौजूदा राईट—ऑफ—वे की अनुमति प्रदान की गई है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालना अधिकारी हा छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइट्टी (विश्ले) रायपुर छत्तीसगढ़ कार्यपालका अधिकारी

न्यूनतम वन क्षेत्र उपयोगिता प्रमाण पत्र

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे में ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने बाबत् समस्त पहलुओ की जॉच किया गया है किन्तु अन्य कोई विकल्प वनभूमि के न्यूनतम उपयोग एवं तकनीकि दृष्टिकोण से उपयुक्त नही पाया गया ।

प्रस्तावित वन क्षेत्र के अतिरिक्त कोई अन्य विकल्प नहीं हैं। इस संबंध में की जा रही वन भूमि की मांग आव यक एवं न्यूनतम हैं।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी र छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिन्ही) रायपुर छत्तीसगढ़

अधिनियम उल्लघंन अंतर्गत कार्यों / जिम्मेदारों अधिकारियों एवं कर्मचारियों का विवरण एवं उनके विरुध्द की गयी कार्यवाही

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे में ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने कार्य हेतु वन संरक्षण अधिनियम 1980 का उल्लंघन नहीं किया गया है।

अतः इस प्रस्ताव के अंतर्गत किसी प्रकार के अधिनियम उल्लंघन के लिए अधिकारियों एवं कर्मचारियों का विवरण निरंक है एवं उनके विरुध्द किसी प्रकार के अधिनियंम उल्लंघन की गयी कार्यवाही प्रस्तावित नहीं है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी हैं छत्तीसगढ़ इन्फोटक प्रभाशन सोसाइटी (बिस्स) रायपुर छत्तीसगढ़

अधिनियम वन अधिकारियों का निरीक्षण प्रतिवेदन (प्रपत्र I से IV तक)

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित 1.137 हे. वनभूमि का निरीक्षण प्रतिवेदन संलग्न है।

PART-I

PROPOSAL FOR INVAESTIGATION AND SURVEY IN THE NATIONAL PARK/SANCTUARY (DETAILES TO BE PROVIDED BY THE APPLICANT)

- 1. Name of the organization.
- Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS). Civil Lines, Raipur, C.G.
- 2. Aims and Objectives of the -Proposal Project
- CHiPS Laying OFC under GOI initiative BharatNet Project Phase-II in State of Chhattisgarh. The OFC Laying within Baloda Bazar Forest Division in Baloda Bazar-Bhatapara District to Connect gram panchayat with their block head quarter to improved service delivery (online e-gram panchayat services, e-governance, e-education, e-health, e-medicine, e-grievances, e-agriculture, e-citizen, etc.
- 3. Location and Map (1:15000 Scale) of the area duly authenticated by the competent authority to be investigated/surveyed
- The OFC Cable laying within Right of Way of existing road in Kasdol Block within area of Barnawapara Wild Life Sanctuary in Baloda Bazar- Bhatapara Dictrict. (The SOI Map enclosed)
- 4. Whether investigation/survey requires clearing of vegetation.
 - No
- 5. If yes. Please specify the extent -(in ha.)
 - Not applicable
- Opinion of the Officer in charge Attached 6. of the N.P/WLS (Attach signed Copy)
- 7. Opinion of the Chief wild warden - Attached (Attach signed Copy) the following be included in the opinion
- (i) Brief history of the protected area U.S.T.R. Notification No. C.G.-F 43/2007- 10-2 dated 20.02.2009
 - Barnawapara Wild Life Sanctuary is located in Baloda Bazar-Bhatapara district. Barnawapara Wild Life Sanctuary is 249.70 sq km forest is well maintained & adequate number of wild life is found here. Barnawapara Wild Life Sanctuary is in exercise of the powers conferred by sub section (I) of section 18 of the wild life

- (Protection) act 1972 (Central Act no 53 of 1972). The State Govt. hereby makes the following amendment in department notification, No-F 1 -125 / F.C. / 2001 dated 11/09/2012 with affected from the date of publication in the official gazette.
- (ii) Current status of Wildlife
- The details of wildlife species found in Barnawapara Wild Life Sanctuary as per census of wild life in February 2005.
- (iii) Current status of pressures on protected areas.
- There are no remarkable pressures Barnawapara Wild Life Sanctuary, Baloda Bazar-Bhatapara.
- (iv) Projected impacts of projected on wildlife, habitat management and access/use of resource by various stakeholders.
- BharatNet will provide more employment opportunities, improved service delivery (online e-grampanchayat services, e-governance, eeducation, e-health, e-medicine, e-grievances, eagriculture, e-citizen, etc.), and an impetus to the Make in India, Digital India and Startup India initiatives.
- (v) Contiguous wildlife areas which would benefit wildlife in added to national park/sanctuary
- No such addition is proposed.
- (vi) Other areas in the state which Not Applicable have been recommended by state Government, wildlife Institute of India, BNIIS, SACON, IISC, IUCN or other expert body for inclusion in protected area network.

Superintendent Barnawapara Wild Life Sanctuary Dist:- Baloda Bazar-Bhatapara (C.G)

Division Forest Officer(DFO) Baloda Bazar Forest Division Dist:-Baloda Bazar-Bhatapara (C.G)

Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS), Raipur, Chhattisgarh



PART -II (TO BE FILLED IN BY APPLICANT)

1. Project Details-

color)

(i) Copy of the Investigation and survey report.

DGPS Survey Report Enclosed

(ii) Self contained and factual Project report for which NP/ WSL area in required **DGPS Survey Report Enclosed**

(iii) Map (Duly authenticated by the Divisional/District Head of the Department dealing with Forests and Wild life) on a scale of 1:50000 showing the boundaries of the NP/WLS delineating of area in question in red

DGPS Survey Report Enclosed

(iv) Self contained and factual report of a least two alternatives considered by the project authorities along with technical and financial justification for opting national park/ sanctuary area. Not applicable

(v) Copy of the Bio divrstity Impact Assessment report in case the proposal involves diversion of more than 50 ha. NP/WLS area.

Not Applicable

- 2. Location of the Project/Scheme
- The OFC Cable laying within Right of Way of existing road in Kasdol Block within area of Barnawapara Wild Life Sanctuary, Baloda Bazar Forest Division in Baloda Bazar-Bhatapara District.

(i) State/Union Territory

- Chhattisgarh

(ii) District

- Baloda Bazar-Bhatapara
- (iii) Name of the national park/ sanctuary
- Barnawapara Wild Life Sanctuary,
 District- Baloda Bazar-Bhatapara (C.G.)
- Details of the area required (in hectares only)

Sr. No.	Forest Division	Forest Range	Forest Block	Forest Type	Comp.	Length (M.)	Width (M.)	Area (Ha.)
1	Baloda Bazar	Kothari	Khudmudi	PF	77	909.912	0.5	0.046
2	Baloda Bazar	Kothari	Turturiya	PF	79	939.939	0.5	0.046
3	Baloda Bazar	Kothari	Khudmudi	PF	80	2959	0.5	0.148
4	Baloda Bazar	Kothari	North Gudagarh	PF	177	180.871	0.5	0.009

	Total Area In (ha.)							1.137
15	Baloda Bazar	Kothari	Mudpar	PF	FD188	2300.02	0.5	0.115
14	Baloda Bazar	Kothari	Dond	PF	FD186	2149.06	0.5	0.108
13	Baloda Bazar	Bar- nawapara	Tenduchua	PF	151	3476.69	0.5	0.174
12	Baloda Bazar	Kothari	South Kothari	PF	220	1636.02	0.5	0.081
11	Baloda Bazar	Kothari	South Kothari	PF	221	1886.45	0.5	0.094
10	Baloda Bazar	Kothari	East Kothari	PF	222	822.771	0.5	0.041
9	Baloda Bazar	Kothari	Latadadar	PF	106	2950.32	0.5	0.148
8	Baloda Bazar	Kothari	East Kothari	PF	223	644.291	0.5	0.032
7	Baloda Bazar	Kothari	Latadadar	PF	107	219.3	0.5	0.012
6	Baloda Bazar	Kothari	Marer	PF	161	825.144	0.5	0.041
5	Baloda Bazar	Kothari	Marer	PF	178	837.295	0.5	0.042

- Details of displacement of people if any Not Applicable due to project
- (i) Total number of families involved in Not Applicable displacement
- (ii) Total number of families involved in Not Applicable displacement
- (iii) Number of scheduled caste/ Scheduled Not Applicable tribe families involved in displacement
- (iv) Detailed rehabilitation plan

- Not Applicable

 Any other information relevant to the - No proposal but not covered in any of the columns above.

Superintendent Bar-Nawapara wild Life Sanctuary Dist:- Baloda Bazar-Bhatapara (C.G) Division Forest Officer(DFO)
Baloda Bazar Forest Division
Dist:-Baloda Bazar-Bhatapara (C.G)

C.F. (Wildlife) Raipur Circle Raipur, (C.G)

JCEO,

Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS), Raipur, Chhattisgarh

PART – III (TO BE FILLED IN BY THE APPLACANT)

- 1. Date of receipt of the part -II
- Total area (ha) of National park/ -Sanctuary.
- Total area (ha.) diverted from the -NP/WLS so far for development purposes
- List the past Project and the area Nil (ha.) diverted Name of Project/s Year of diversion
- 5. Positive impact/s due to the diversion of area for the projects
 referred to in column 4 above
 Name of Project
 Positive impact
 Scientific basis of assessment
- 6. Negative impact/s due to the diversion of area for the projects
 referred to in column 4 above
 Name of Project
 Positive impact
 Scientific basis of assessment
- 7. Management plan period Attach copy of the Management plan/management scheme / recommendation of Chief Wild life Warden
- List Management action taken/ proposed to be taken in the whole block/Zone in Which the proposed area in located.

9. Type of Forest in which the - Protected forest (PF) proposed area falls.

Sr. No.	Forest Division	Forest Range	Forest Block	Forest Type	Comp.	Length (M.)	Width (M.)	Area (Ha.)
1	Baloda Bazar	Kothari	Khudmudi	PF	77	909.912	0.5	0.046
2	Baloda Bazar	Kothari	Turturiya	PF	79	939.939	0.5	0.046

BharatNet Project Phase-II in State of Chhattisgarh. CHiPS Laying OFC with in area under Barnawapara Wild Life Sanctuary, Baloda Bazar Forest Division in Baloda Bazar-Bhatapara District to Connect gram panchayat with their block head quarter to improved service delivery (online e-gram panchayat services, e-governance, e-education, e-health, e-medicine, e-grievances, e-agriculture, e-citizen, etc.

Nil

3	Baloda Bazar	Kothari	Khudmudi	PF	80	2959	0.5	0.148	
4	Baloda Bazar	Kothari	North Gudagarh	PF	177	180.871	0.5	0.009	
5	Baloda Bazar	Kothari	Marer	PF	178	837.295	0.5	0.042	
6	Baloda Bazar	Kothari	Marer	PF	161	825.144	0.5	0.041	
7	Baloda Bazar	Kothari	Latadadar	PF	107	219.3	0.5	0.012	
8	Baloda Bazar	Kothari	East Kothari	PF	223	644.291	0.5	0.032	
9	Baloda Bazar	Kothari	Latadadar	PF	106	2950.32	0.5	0.148	
10	Baloda Bazar	Kothari	East Kothari	PF	222	822.771	0.5	0.041	
11	Baloda Bazar	Kothari	South Kothari	PF	221	1886.45	0.5	0.094	
12	Baloda Bazar	Kothari	South Kothari	PF	220	1636.02	0.5	0.081	
13	Baloda Bazar	Barnawapara	Tenduchua	PF	151	3476.69	0.5	0.174	
14	Baloda Bazar	Kothari	Dond	PF	FD186	2149.06	0.5	0.108	
15	Baloda Bazar	Kothari	Mudpar	PF	FD188	2300.02	0.5	0.115	
	Total Area In (ha.)								

10. Location of the proposed area w.r.t. -Map attached the critical/

11. List of Likely POSITIVE AND -NEGATIVE : impact/s of the proposed project giving scientific and technical justification for each impact

DGPS Survey Report Enclosed

12. Provide COMPREHNSIVE details of - N.A. the proposal in terms of section 35(6) of the wild life (Protection) Act. 1972 as the case may be.

13. Whether the project authorities - Nill have ever committed violation of the wildlife (Protection) Act. 1972 Of Forest conservation Act. 1980 if yes provide the EHAUSTIVE details of the offence and the present status of the case.

- 14. Have you examined the project N.A. Appraisal document and the alternatives as provided in PART-II
- 15. Have you examined to bio diversity N.A. impact Assessment Report.
- If yes, please give your comments N.A. on the recommendations given in the Report.
- 17. Dates and durations of your field visits to the proposed site.
- 18. Do you agree that the present Yes proposal of diversion of NP/WLS area is best of only option and is viable?
- Any other information that you No would bring to the notice of the state.

Superintendent
Bar-Nawapara wild Life Sanctuary
Dist:- Baloda Bazar-Bhatapara (C.G)

Division Forest Officer (DFO)
Baloda Bazar Forest Division
Dist:-Baloda Bazar-Bhatapara (C.G)

C.F. (Wildlife) Raipur Circle Raipur, (C.G)

PART-IV

(TO BE COMPLETED BY THE CHEF WILD LIFE WAEDEN WITHIN 15 DAYS OF THE RECEIPT OF PART - II AND III)

- Date of RECEIPT of PART II AND III -1by the Chief Wildlife Warden or the officer authorized by him in this regard.
- 2-Do you agree with information and - Yes recommendation provided by the Officer in- Charge in PART - III
- 3-If not, Please provide the reasons
- 4-Have you visited the site yourself and help discussions with the applicant
- 5-Do you agree that the present - Yes, it is only option. proposal for permitting use NP/WLS area is the best option or only option and is viable
- Please provide specific comments -6w.r.t. Section 29 of 35 (6) of the Wild life (Protection) Act, 1972
- 7-Any other information that you would bring to the notice of the State Board, National Board or its Committee that
- Do you recommend the project? 8-
- 9-Conditions if be ensured in the interest of wild life allowing use of the area.

N.A

N.a

Yes

Specified places with passages for wildlife movement.

Principal Chief Conservator of forest, (Wildlife)& Chief Wildlife Warden Chhattisgarh Raipur

PART-V

(TO BE COMPLETED BY THE DEPARTMENT IN CHARGE OF FORESTRY AND WILD LIFE CONSULTATION WITH THE STATE BOARD FOR WILD LIFE WITHEN 30 DAY OF THE RECEIPT OF PART – II, III AND IV)

- 1- Date of RECEIPT of PART II, III and IV by the Department.
- 2- Do you agree with information of the Chief Wild Life Warden
- 3- If not, Please provide the reasons
- 4- Did you provide PART II, III and IV to the member of the State Board for Wild Life?
- 5- Attach copy of the opinion of the State Board for the Wild Life.
- 6- Give details of the recommendations of the State Government.

Signed By
The Principal Secretary
Name
State
Official Seal
Date of submission to the Central Government

प्रपत्र-3

वन संरक्षण अधिनियम, 1980 अंतर्गत प्रेषित किये जाने वाले प्रस्ताव पर वन संरक्षक / व.म.अ. का स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

1.	परियोजना	भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजन "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस—2" के अन्तर्ग बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौव बाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्रा पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे व अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछा कार्य हेतु।									
2.	आवेदक/आवेदक विभाग का नाम					संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़।					
3.	गैर वानिकी कार्य जिस हेतु वनभूमि की मांग					1.137 हेक्टेयर।					
4.	आवेदित क्षेत्र	त्र की स्थिति	Ť	जिला वनम		वनमंड	इल परियोज		जना स्थ	ग ल	
				बलौदाबाजार भाटापारा	र– बलौदाब		गाजार बारनवापारा अभ्यार अंतर्गत ग्राम पंचाय				
5.	वनभूमि का	विस्तृत विव	रण								
क्र.	जिला	वनमण्डल प का नाम क	C. M. D. V 19-	वनखंड का नाम		नभूमि प्रकार	वन कक्ष क्र.	लम्बाई (मी.)	चौड़ाई (मी.)	क्षेत्रफल (हे.)	
1	बलौदाबाजार– भाटापारा	बलौदा— बाजार	गेठारी	खुड़मुड़ी	संर	क्षेत वन	77	909.912	0.5	0.046	
2		क	गेटारी	तुरतुरिया	संर्रा	क्षेत वन	79	939.939	0.5	0.046	
3		क	गेठारी	खुड़मुड़ी	संर	क्षेत वन	80	2958.998	0.5	0.148	
4		क	गेठारी	उत्तर गुड़ागढ़	संर	क्षेत वन	177	180.871	0.5	0.009	
5		क	गेठारी	मरेर	संर्रा	क्षेत वन	178	837.295	0.5	0.042	
6		क	गेठारी	मरेर	संर	क्षेत वन	161	825.144	0.5	0.041	

7		कोठारी	<i>ਜ਼</i> ਰਗਤਾਤਾ	नांगिक न	a -	107	246.2	0 =	
/				संरक्षित		ALCOHOL ST	219.3	0.5	0.012
8		कोठारी	पूर्व कोठारी	संरक्षित	वन	223	644.291	0.5	0.032
9		कोठारी	लाटादादर	संरक्षित	वन	106	2950.323	0.5	0.148
10		कोठारी	पूर्व कोठारी	संरक्षित	वन	222	822.771	0.5	0.041
11		कोठारी	दक्षिण कोठारी	संरक्षित	वन	221	1886.449	0.5	0.094
12		कोठारी	दक्षिण कोठारी	संरक्षित	वन	220	1636.016	0.5	0.081
13	14	बार— नवापारा	तेन्दुचुवा	संरक्षित	वन	151	3476.691	0.5	0.174
14		कोठारी	दोंड	संरक्षित	वन	FD186	2149.061	0.5	0.108
15		कोठारी	मुड़पार	संरक्षित	वन	FD188	2300.024	0.5	0.115
		कुल य	ोग				22737.085	0.5	1.137
6.	आवेदित क्षेत्र में वनों व प्रकार	ठी वर्तम		आवेदित क्षेत्र में मिश्रित वन है। प्रस्तावित ओ एफ.सी. लाइन विद्यमान राइट—ऑफ—वे के सीमा में ही किया जाना है।					
7.	आवेदित क्षेत्र में वृक्षों व		ऑप्टिक विदोहन	ल । न	फायबर ही कि	राईट–ऑफ केबल बिछ या जाना कता नहीं है	ाने का है ।	र्य में वृक्ष	
8.	आवेदित क्षेत्र में प्राकृति की स्थिति	क पुन	रूत्पादन	आवेदित क्षेत्र में प्राकृतिक पुनरूत्पादन की स्थिति सामान्य है।					ादन की
9.	आवेदित क्षेत्र की प्रकरणों में) मुर (पी.डब्लू.डी. / वन मार् (जिसे स्पष्ट रूप से अंकित करें।)				I				
10.		(राष्ट्री	य उद्यान,	रिथत है	1 f	केन्तु १०	नवापारा अ) कि.मी. र्क का चिन्ह/	परिधि	में अन्य

11.	वनक्षेत्र विकल्प के रूप, में प्रस्तावित गैर	सीमा से लगा हुआ है किन्तु ऑप्टिकल फाइबर लाईन बिछाने से उस पर कोई विपरीत प्रभाव नहीं पड़ेगा । मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने का कार्य किया जाना है अतः अन्य कोई विकल्प नहीं है ।
12.	सरकार द्वारापूर्व स्वीकृत खदानों की संख्या बतावें एवं उसे मानचित्र पर भी दर्शाया जावें।) आवेदित क्षेत्र में आवेदक द्वारा अधिनियम का उल्लंघन किया गया है या नहीं? यदि हां, तो संक्षिप्त विवरण देंवे।	नहीं किया गया है।

प्रमाण - प्रत्र

उपरोक्त जानकारी / विवरण मेरे द्वारा किये गये भौतिक निरीक्षण के आधार पर है। आवेदक द्वारा मांग की गई वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोजन हेतु अनुशंसा की जाती है।

निरीक्षण स्थल: बारनवापारा अभ्यारण्य बलौदाबाजार वनमण्डल

जिलाः बलौदाबाजार-भाटापारा, छत्तीसगढ़

दिनांक - 19 -02 - 2021

ऐतिहासिक स्थल का प्रमाण पत्र

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने में ऐतिहासिक स्थल एवं पुरातात्विक स्थल प्रभावित नहीं हो रहे है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोर्टक प्रमोशन साराइटी (विप्स) संराषुर छत्तीसगढ़

संबंधित ग्राम पंचायत का अनापितत पत्र

"भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के तहत् संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इंफोटेक प्रमोशन सोसायटी (चिप्स), रायपुर के माध्यम से छत्तीसगढ़ के समस्त जिलों के ग्राम पंचायतों को दूरसंचार की आधुनिक सुविधाओं से जोड़ने एवं डिजीटलीकृत करने हेतु छत्तीसगढ़ शासन इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, मंत्रालय, महानदी भवन, नया रायपुर द्वारा छत्तीसगढ़ के 85 ब्लॉकों के अन्तर्गत 5,987 ग्राम पंचायतों को शामिल करते हुए कुल 32,000 कि.मी. मार्ग में ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु कार्य सम्पादन हेतु राज्य शासन द्वारा अनुमति प्रदान की गई है । (प्रपत्र संलग्न)

इसी तारतम्य में बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु सम्बंधित ग्राम पंचायत का अनापत्ति प्रमाण पत्र की आवश्यकता नहीं है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालम अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (विप्स) रायपुर छत्तीसगढ़

छत्तीसगढ राजन इलेक्ट्रॉनिक्स एट सूचना प्रंटोगिकी टिमान ंमंत्रालयः

महानदी भवन, नया रायपुर (छ.ग.)

//आदेश//

नया रायपुर, दिनांक 25 जनदरी 2018

क्रमांक-4-4/2018/56/इ.सू.प्री: राज्य शासन एतद्द्वारा विभाग की अधिसूचना क्रमांक एक 4-54/2014/56/इ.सू.प्री. दिनांक 26/06/2015 में उल्लेखित प्रावधानों के अंतर्गत भारतनेट परियोजना अंतर्गत निम्नालिखित मार्ग के किनारों पर ऑप्टिकल फाइवर विछाने के लिए राईट ऑफ वे की नि:शुल्क अनुमति प्रदान करता है:-

जिला का नाम	जिलेवार प्रदत्त राईट ऑफ वे की अनुमति (कि.मी.)
बालोद	2239.042
बलौदावाजार	1580 163
वस्तर	1297.671
वेभेतरा	1360.586
वीजापुर	582 665
विलासपुर	1798.250
दंतेवाडा	357.884
धमतरी	821.845
दुर्ग	427,459
गरियावंद	1978.244
जांजगीर–चांपा	2089.163
जाशपुर	570.788
कवीरधाम	1669.394
कार्कर	2014.129
कोण्डागांव	560.121
कोरबा	1016.073
कोरिया	2577.970
महासगुन्द	1395,313
मुगेली	747.039
नारायणपुर	101.137
रायगढ	2006.000
रायपुर	1340.250
राजनादगाव	2331.905

Page 1 of 3

यह कार्य, विभाग की नोडल एजेसी चिप्स द्वारा शासकीय मार्गो पर किया जा रहा है। अतः इस कार्य हेतु नोडल एजेसी को वैक गारंटी से मुक्त रखा जाता है. परन्तु ऑप्टिकल फाइबर विछाने का कार्य करने वाली एजेंसी को भुगतान करने के पूर्व गड्ढों का भराव, सड़क या उनके किनारों की मरम्मत आदि करना होगा। चिप्स में एजेंसी द्वारा जमा वैक गारंटी का विमुक्तिकरण, ऑप्टिकल फाइबर विछाने के दौरान सड़क, उसके किनारों में टूट-फूट, और खोदे गये गड्ढों का भराव संतोपप्रद रूप से करने के उपरान्त ही किया जाए।

चिप्स द्वारा पृथकतः सक्षम अधिकारी से राष्ट्रीय राजमार्ग, वन गार्ग एवं रेलवे क्रासिंग के राईट ऑफ वे के लिये अनुमति प्राप्त की जाए।

छत्तीसगढ़ के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार

(एलेक्स पॉर्ल-र्भनन) संयुक्त सविव फत्तीसगढ शासन इलेक्ट्रानिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग त्यारे अपूर्ण ज्याना - द्राम द्राम प्राप्त व्याप प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त व्याप प्राप्त व्याप व्याप

2 ्रेटाच गहानिराक्षक धसीसगढ

Vistor-

- प्रधान गुरुव दन सरक्षक, क्षेत्रीय/दन्यप्राणी, छनीसगढ
- अस्त्यदर, समस्त, छत्तीसगढ
- पुरुष कार्यपालन अधिकारी, विप्ता, शमपुर
- मुख्य कार्यपालन अधिकारी, जिला पंचायत, सगरत, छतीसगढ
- आयुक्त, नगर पालिका निगम, (समस्त), छतीसगढ
- वनमण्डलाधिकारी, सगरत, छत्तीसगढ
- मुख्य अभियंता सद्दीय राजमार्ग, तयपुर , छतीसगढ
- 10 मुख्य अभियंता लोक निर्माण विभाग, रागरत, प्रशीसगढ
- 11. मुख्य कार्यपालन अधिकारी, जनपद पवायत, (समस्त) बालोद, बलोदाबाजार बस्तर, बेमेतरा, बीजापुर बिलासपुर दलवाडा, धमतरी, दुर्ग, गरियाबद, जांजगीर-वांपा, जारापुर, कवीरसाम, कांकेर, कोण्डागांव, कोरबा, कोरिया, महासमुन्द, मुंगेली, नाराचणपुर, रायगढ, रायपुर, राजनादगांव, सुकमा, स्टूरजपुर, सरगुजा
- 12. मुख्य नगर पालिका अधिकारी / मुख्य नगर पंखायत अधिकारी, सगरत पासोव, बलीदाबाजार, बरतर, येमंतरा, मीजापुर, बिलालपुर, बंतेयाडा, धन्नतरी, दुर्ग, गरियाबंद, जांजगीर-घांपा, जरापुर, कबीरबाग, कांबंर, कोण्यागांव, कोरबा, कोरिया, महासनुन्द, मुंगेसी, नारावणपुर, रायगढ, तथपुर, राजनांदगांव, सुकमा, सूरकपुर, सरगुजा

13 निज सहायक, प्रमुख सथिव, छत्तीसगढ शासन, इ.सू.प्री. गया चयपुर

की और सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यदाही हेतु।

(एलेक्स पॉर्स मेनन) संयुक्त नविव छत्तीसगढ़ शासन

इतंब्द्रानिक्स एवं सूक्ता प्रांद्रोगिकी विभाग

Page 1 of 1

जिले की कुल वन भूमि (रकबा है. में)

बलौदाबाजार—भाटापारा जिले की कुल वन भूमि (रकबा हे. में) वन भूमि रकबा रकबा 1154.540 वर्ग किमी है।

वनमण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़).

व.स.अ.-1980 अंतर्गत जिले के स्वीकृत प्रकरणों में प्रभावित हुई वन भूमि रकबा हे. में

व.स.अ.—1980 अंतर्गत जिले के 3 स्वीकृत प्रकरणों में प्रभावित हुई वन भूमि रकबा 20.391 हे. है।

> वनमण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़).

व.स.अ.—1980 अंतर्गत जिले के स्वीकृत प्रकरणों में इसी श्रेणी की कुल प्रत्यावर्तन वन भुमि रकबा हे. में।

व.स.अ.—1980 अंतर्गत जिले के स्वीकृत प्रकरणों में इसी श्रेणी की कुल प्रत्यावर्तन वन भुमि रकबा निरंक है।

वनमण्डलाधिकारी,

बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़). प्रस्तावित क्षेत्र के 10 कि.मी. की परिधि में राष्ट्रीय उद्यान, वन्यप्राणी अभ्यारण या हाथी कारीडोर स्थित है अथवा प्रस्तावित है या अन्य ऐतिहासिक महत्व का चिन्ह/मूर्ति न होने की जानकारी

(छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग का पत्र क्रमांक / एफ-5-20 / 2007 / 10-2 दिनांक 12.01.2010)

प्रस्तावित क्षेत्र बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत स्थित है। किन्तु 10 कि.मी. की परिधि में कोई राष्ट्रीय उद्यान या हाथी कारीडोर स्थित नहीं है और न ही प्रस्तावित है तथा ऐतिहासिक महत्व का चिन्ह/मूर्ति के रूप में महर्षि बाल्मिकी आश्रम तुरतुरिया बारनवापारा अभ्यारण्य की सीमा से लगा हुआ है, किन्तु भूमिगत आप्टिकल फायबर लाईन बिछाने से उस पर कोई विपरीत प्रभाव नहीं पड़ेगा।

अधीक्षक

बारनवापारा अभ्यारण्य जिला- बलौदाबाजार-माटापारा, (छत्तीसगढ़) वनगण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनगण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ)

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स) रायपुर छत्तीसगढ़



वन अधिकार मान्यता पत्र वितरण की सूची एवं कलेक्टर का अनापत्ति प्रमाण पत्र

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु कलेक्टर महोदय, जिला बलौदाबाजार—भाटापारा का वन अधिकार मान्यता पत्र वितरण संबंधी प्रतिवेदन संलग्न है।

पंखुतः पुख्य कार्यपालन असिकारी छत्तीसगढ़ इस्कृटिक प्रमीश्रीत अप्रिसाइटी (चिप्रा)

वनमण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़).

FORM-I

(for linear projects)
Government of India
Office of the District Collector Balodabazar-Bhatapara

To WHOWSOEVER 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 3rd 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 real with MOEF's letter dated 5th February 2013 wherein MOEF issued certain relaxation in respects of linear projects, it is certified that 1.137 hectares of forest land proposed to be diverted in favour of

CEO, CHHATTISHGARH INFOTEK PRAMOTION SOCITY (CHIPS) RAIPUR C.G. (name of the user agency) FOR laying Optical Fiber Cable For "BHARAT NET PROJECT" A PART OF DIGITAL INDIA (Purpose For Diversion of Forest land) in Bar Nawapara Sanctuary. Balodabazar Forest Division, Balodabazar-Bhatapara district Which falls within juidiction of Balodabazar-bhatapara District i.e. Kasdol Block. It is further certified that:

- (a) The complete process for identification and settlement of rights under the FRA has been carried out for the entire 1.137 Hectare of forest area proposed for diversion. A copy of records of all consultations and meeting of the Forest Right Committee(s), Gram Sabha(s), Sub-Division Level Committee(s) and Ditrict Level Committee are enclosed and annexure (Not Applicable).
- (b) The diverson of forest land for facilities managed by the government as required under section 3 (2) of the FRA have been completed and the District Level Committee have given their consent to it; (Not Applicable).
- (c) The proposal does not involve recognised rights of Pimitive Tribal Groups and Pre-agricultural communities.

Shri Kartikeya Goyal Collector

Balodabazar-Bhatapara

राजस्व वन भूमि हेतु कलेक्टर का अनापत्ति प्रमाण पत्र

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने के लिए राजस्व वन भूमि के उपयोग हेतु कलेक्टर महोदय, जिला बलौदाबाजार—भाटापारा का अनापत्ति प्रमाण पत्र संलग्न है।

संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सौसाइटी (विप्स) रायपुर छत्तीसगढ़

वनमण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़).

कार्यालय कलेक्टर (आदिवासी विकास) बलौदाबाजार-भाटापारा छ०ग०

कमाक / 1159 / आ वि / वन अधिकार एक / 2019-20

बलोदाबाजार दिनाका - 13.81.2020

मुख्य कार्यपालन आधिकारी छ ग हजोटेक प्रयोगम सोसावटी (CHIPS) रायपुर

विषय -

भारत राजकार की महत्वपूर्ण योजना भारत प्रोजेयट (A PART OF DIGITAL INDIA) सफल कियान्वयन हेतु आपके जिला क्षेत्र के वलावाबाजार वनमण्डल के मारनवापास जमवारण क्षेत्रान्तर्गत कसडोल ब्लॉक अनार्गत शामिल याम पद्मायतों के भाग समानातर वनमूमि पर आदिकल पत्मबर केवल विद्याने हेतु यस संरक्षण अधिनियम 1980 के अन्तर्गत गैरवानिक प्रयोजन हेतु भूमि व्यवकान यावत् प्रस्ताव तैयाएं किए जाने हेतु मार्ग में प्रभावित वनभूमि 1.137 हेवटेयर एवं शाजस्य वनभूमि निरक कुल 1:137 का FRA प्रतिवेदन एवं राजस्य पनभूमि का अनापति पत्र CEO फलीसगढ इफोर्टक प्रमोशन सोंसायटी (CHIPS) रायपुर के नाम से प्रदान करने विषयक।

सदर्भ -

प्राधिकृत अधिकारी टाटा प्रोति समपुर का पत्र /कगांक/भानेप्रो-॥/वनभूमि/एमआरए -अनापति / 2019-20 / 31 रायपुर दिनाक 02.12.2019

विषयातर्थंत भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना " भारत प्रोजेक्ट (A PART OF DIGITAL INDIA) सफल कियान्ययम हेत् आपके जिला क्षेत्र के बलीदाबाजार वनमण्डल के बारमवापारा अभवारण क्षेत्रान्तर्गत कसडील ब्लॉक अन्तर्गत शामिल ग्राम प्रचायतों के मार्ग समानातर वनमूमि पर आधिकल फायबर केबल बिछानं हेतु वन संस्थाण अधिनियम 1980 के अन्तर्गत गैरवानिक प्रयोजन हेतु भूमि व्यपवर्तन बाबत् प्रस्ताव तैयार किए जाने हेतु मार्ग में प्रभावित वनभूमि 1 137 हेक्टेयर एवं राजस्व वनभूमि निस्क कुल 1 137 का FRA प्रतिवेदन सलग्न कर आवश्यक कार्यवाही हेत् प्रेषित है।

जिला बलोदाबाजार-भाटापास

पु कमांक / 1159A / आ वि / वन अधिकार पत्र / 2019-20 पतिलिपि :-

बलौदाबाजार, दिनांक - 13.01.2020

प्राधिकृत अधिकारी, टाटा प्रोजेक्ट लिमिटेड रायपुर, छलीसगढ़ को सदर्भित पत्र के तारतम्य में सूचनार्थ

जिला बलौदाबाजार-भादापास

पंजीयन क्रमांक – पंजीयन शुल्क एवं प्रोसेसिंग शुल्क का विवरण

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु अन्तर्गत प्रभावित कुल वनभूमि रकबा 1.137 हे. का वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अंतर्गत गैर वानिकी कार्य के लिए व्यपवर्तन प्रस्ताव का पंजीयन क्रमांक FP/CG/OFC/43975/2020 दिनांक 05/02/2020 को आंबाटित किया गया है।

आवेदक से पंजीयन शुल्क रू. 6000.00 तथा प्रस्संकरण (प्रोसेसिंग) शुल्क रू. 18000.00 कुल राशि 24000.00 एच०डी०एफ०सी० बैंक के डिमांड ड्राफ्ट क्रमांक 032384 तथा 032383 दिनांक 08/01/2020 को वन मण्डलाधिकारी बलौदाबाजार, के नाम प्रस्तुत किया गया है। जिसे जिला कोषालय में चालान नम्बर 42 एवं 14 दिनांक 20/02/2020 द्वारा वन मण्डलाधिकारी बलौदाबाजार, के पी. डी. खाते में जमा कर दिया गया है।

वनमण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़).

राश्ट्रीय उद्यान / वन्यप्राणी अभ्यारणय के अंदर से ओ.एफ.सी. गुजरने की स्थिति में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) छत्तीसगढ़ की अनुशंसा

भारत सरकार की महत्वपूर्ण योजना "भारतनेट प्रोजेक्ट फेस —।।" के अन्तर्गत संयुक्त मुख्य कार्यपालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ इन्फोटेक प्रमोशन सोसाइटी (चिप्स), रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा बलौदाबाजार—भाटापारा जिला के बलौदाबाजार वनमण्डल के बारनवापारा अभ्यारण्य अंतर्गत कसडोल ब्लॉक के अधीनस्थ ग्राम पंचायतों को ब्लाक मुख्यालय से जोड़ने वाले मार्गों के मौजूदा राईट—ऑफ—वे के अन्तर्गत ऑप्टिकल फायबर केबल बिछाने हेतु प्रभावित कुल वनभूमि रकबा 1.137 हे. वनभूमि प्रत्यावर्तन हेतु प्रस्तावित है।

अतः इस प्रस्ताव हेतु वन्यप्राणी परियोजना पर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) का अनुशंसा आवश्यक है।

> वनमण्डलाधिकारी, बलौदाबाजार वनमण्डल, बलौदाबाजार (छत्तीसगढ़).



CHHATTISGARH BHARATNET PHASE-II PROJECT

LIDAR/DGPS SURVEY REPORT FOR BARNAWAPARA WILD LIFE SANCTUARY, **BALODA BAZAR FOREST DIVISION** FOR DIVERSION OF PROPOSED OFC ROUTES

Forest Division : BALODA BAZAR FOREST DIVISION

Applied Forest Land (PF) : 1.137 Ha.

Block

: KASDOL

District

: BALODA BAZAR-BHATAPARA (C.G.)

Applicant -



Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS) Raipur (Chhattisgarh)

Submitted By -



TATA PROJECTS

Tata Projects Limited, Raipur (Chhattisgarh)







Chhattisgarh BharatNet Phase-II Project

Table of Contents

1.	Introduction and Background	3
1.1.	Background	3
1.2.	Proposed Routes	3
1.3.	Location	4
1.4.	Objective	4
2.	Scope of Work	5
3.	Deliverables	
4.	Technical Approach	6
4.1.	GCP Establishment for LiDAR (DGPS) Survey:	6
4.2.	Mobile LiDAR (DGPS) data collection:	6
4.3.	DRS / GIS Map Creation Using LiDAR data:	7
4.4.	Demarcation of Proposed OFC on LiDAR data:	8
4.5.	Geo-referencing of Maps:	9
4.6.	Creation of Vector Data for Forest Diversion:	9
4.7.	Generation of Map and Survey Reports for Forest Diversion	10
5.	DGPS Survey Results	11
5.1.	Forest Area Statement (Annexure-1)	
5.2.	LiDAR/DGPS Surveyed coordinates of Forest Patches (Annexure-2)	13
5.3.	Geo-Referenced Maps of the Proposed Route (Annexure-3)	16
5.3.1	1. Map showing Geo-reference map of proposed OFC Route.	16
5.3.2	2. Map showing proposed OFC Route on Toposheet map on 1:50,000 scale	16



1. Introduction and Background

1.1. Background

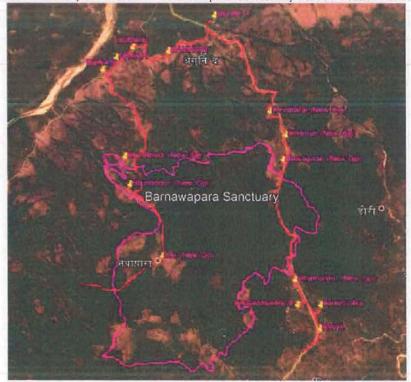
The Government of Chhattisgarh intends to setup an Optical Fibre Cable Network from the Block Head Quarters to Gram Panchayats to provide high speed broadband connectivity by connecting the 85 Blocks, 5987 Gram Panchayats across the State. The proposed network architecture for BharatNet Phase-II project follows ring architecture with Internet Protocol — Multi Protocol Label Switching (IP-MPLS) technology. The network shall be leveraged to deliver scalable bandwidth to households, institutions and enterprises. It is planned to have an IP-MPLS ring at GP level with provisioning of 6 dedicated core of fibre as mandated by Government of India.

The Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS), a Registered Society promoted by the Government of Chhattisgarh, is the nodal agency and prime mover for propelling IT growth and implementation of IT plans in the State.

The Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS) has selected an implementation partner "Tata Project Limited" for BharatNet Phase-II Project. The project has been conceived with the ambitious vision of providing connectivity to the yet unreached blocks in Chhattisgarh and entails massive investment on the infrastructure creation across the state which would serve as the information highway for decades to come.

1.2. Proposed Routes

The proposed routes in Kasdol, block with in Barnawapara Sanctuary Baloda Bazaar Forest Division.



OFC Cable Proposed Routes in kasdol Block in Barnawapara Sanctuary Baloda Bazaar Forest Division.



1.3. Location

The proposed OFC Cable route in Barnawapara Sanctuary within Baloda Bazaar Forest Division (The OFC route Kasdol Block; District: Baloda Bazar-Bhatapara). The Proposed OFC length in approx.94.086 km. kasdol Block hance total route length is 94.086, The survey site passes through forest ranges Kothari and Barnawapara of Barnawapara Sanctuary, Baloda Bazaar Forest Division. The OFC Cable route is covered under Survey of India Toposheets 64 K07 and 64 K11 on RF 1:50000.

1.4. Objective

As per directives of Ministry of Environment & Forests (MoEF) dated 8th July 2011; all applications for Forest Diversion, under Forest Conservation Act, 1980 must be accompanied with Geo-referenced shape file, showing the boundary of the proposed area (both soft copy and hard copy maps), prepared using LiDAR/Differential GPS (DGPS) and the same should be uploaded to MoEF website along with the online application.

To meet this requirement, Tata Project Limited entrusted the DGPS survey work to Genesys International Corporation Limited, Mumbai through Mobile LiDAR Technology.

2. Scope of Work

- Establishment of Ground Control Pointy with 72 Hours observation which covering approx. 15 km radios of the proposed route.
- DGPS Survey for collection of ground coordinates along the proposed OFC Cable trench at every 200 m interval and/or at every turn/bend along the proposed trench. The DGPS data is collected at forest patches only.
- 3. Data processing and Interpretation
 - I. Geo-referencing of SOI Toposheet (scale 1:50000).
 - II. Creation of OFC Cable trench boundary vector map using the DGPS Surveyed data
 - III. Computation of Forest area and preparation of Forest Area Statement for proposed diversion. It includes Reserved/Protected Forest/ Orange Area & Revenue Forest Land.
 - IV. Preparation of Geo-referenced map showing proposed OFC Route.
 - V. Superimposition of cable route layer on Geo-referenced SOI Toposheet (scale 1:50000).
 - VI. Preparation of DGPS survey report along with soft copy of maps including shapefile format and kml file.
- Preparation of Desired report, Geo-referenced maps and Technical compliance in Hard copy and soft copy.

3. Deliverables

The deliverables envisaged for the assignment are described below -

- 1. Proposed Forest Diversion area statement as per LiDAR / DGPS Survey of proposed OFC route.
- Geo-referenced map showing proposed OFC route in forest area and superimposed on SOI maps based on LiDAR / DGPS observations — Hard and Soft Copy (Maps in PDF format, SHP and KML formats).
- LiDAR / DGPS Survey and Mapping Reports containing Ground Control Points report as the primary Control Points.
- 4. DGPS Survey and mapping report on hard copy and soft copy in CD.



4. Technical Approach

4.1. GCP Establishment for LiDAR (DGPS) Survey:

DGPS Survey with high precision equipment was used in blocks to bring mapping in to a single coordinates system. These Ground Control Point (GCPs) were connected to the Mobile LiDAR Mapping for accuracy purpose. The Ground Control Point required for eliminates the traditional mapping. The system can achieve millimeter accuracy of vehicle positioning, 3-D coordinates, and objects measured from the Geo-referenced image sequences. The Ground Control Point with 72 Hours of DGPS observation for Post Processing the GCP data with International GNSS Service (IGS) stations.

4.2. Mobile LiDAR (DGPS) data collection:

DGPS based Mobile LiDAR data was collected along with 360 degree panoramic view of the OFC route corridor (25 meter on each side along the center of the road).



Mobile LiDAR Van



4.3. DRS / GIS Map Creation Using LiDAR data:

All the features along the route are captured using LiDAR data and Panoramic Imagery to create the DRS / GIS Map.



Feature Extraction on LiDAR

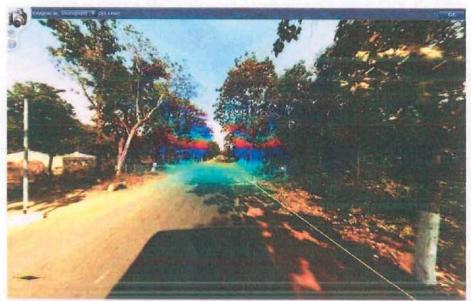


Final DRS / GIS Map

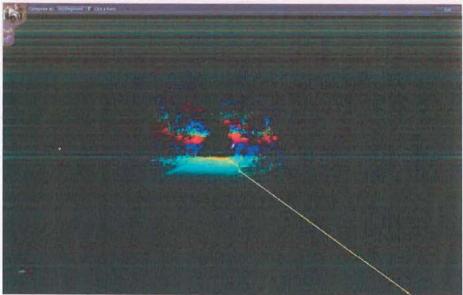


4.4. Demarcation of Proposed OFC on LiDAR data:

Proposed OFC line is demarcated based on the feasibility of trenching to be done on ground by referring the LiDAR data with the panoramic imagery.



Proposed OFC Line on LiDAR Data (with Panoramic Imagery)

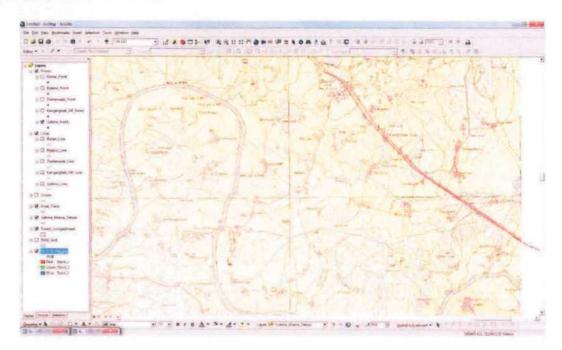


Proposed OFC Line on LiDAR Data only



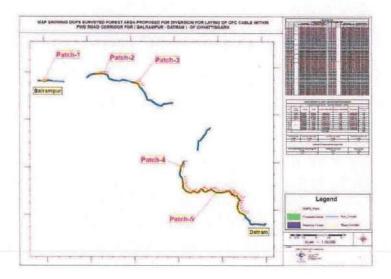
4.5. Geo-referencing of Maps:

Geo-referencing of Revenue Village Maps and SOI Toposheets are to be done. SOI Toposheets would be geo-referenced based on the coordinates provided on the maps whereas Revenue Village Maps would be geo-referenced with the help of GCPs collected on field. (At least 5 GCPs for a village having Government Forest Land are to be collected)



4.6. Creation of Vector Data for Forest Diversion:

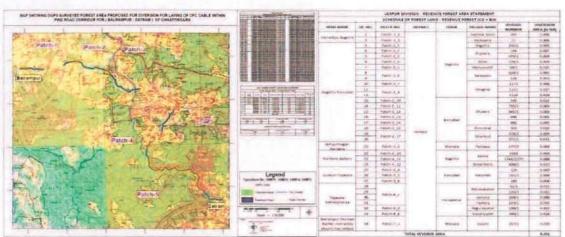
Different Layers such as Polygon of Reserved Forest /Protected Forest /Orange Area Patch, Centerline of Proposed OFC Trench, Non-Forest Trench line, Polygons showing Revenue Forest patches etc. are to be created using the Lidar based GDPS Observation, Geo-referenced maps and the information provided by the forest department and Revenue department.





4.7. Generation of Map and Survey Reports for Forest Diversion

A map is created by overlaying the created vector data for the forest patches on the Geo-referenced SOI Toposheets. The reports are generated for DGPS Points (with Lat/long) placed at the regular intervals of 100 m on the proposed OFC route in the forest area. Another report is generated having area calculation for the proposed trench area in different type of Forest Lands. Samples of these are as below.



Geo-referenced Map

Forest Area Statement



5. DGPS Survey Results

The total OFC route length in approx.94.086 covered Kasdol Block of Baloda Bazar-Bhatapara District. Out of this 71.349 km OFC route length is passing through non-forest Land and 22.737 km OFC route length is passing through Forest Patches hence the proposed forest area for diversion 1.137 Ha. Forest Area Statement Report is in Annexure-1, and DGPS coordinates and forest patch boundary coordinates is in Annexure-2. The geo-referenced maps are in Annexure -3.

5.1. Forest Area Statement (Annexure-1)

For	est Area Staten		para Sanctuar aloda Bazar-Bl		ar Forest Div	vision,
Total Route Length (in Km.)	Length of Non Forest Land (in Km.)	Width of Non Forest Land (in Km.)	Area of Non-Forest Land (in Ha.)	Length of Forest Land (in km.)	Width of Forest Land (in km.)	Area of Proposed Forest Land (in Ha.)
94.086	71.349	0.0005	3.567	22.737	0.0005	1.137

	В		nctuary, Baloda est Area for Dive				
SI. No.	Forest Division	Forest range	No of Compartment	No of Patch	Length (in m.)	Width (in m.)	Proposed Area (In Ha.)
1	Baloda Bazar	Kothari	14	27	19260.394	0.5	0.963
2	Baloda Bazar	Barnawapara	1	3	3476.691	0.5	0.174
	Total Diversio	n Area	15	30	22737.085	0.5	1.137

				anctuary, Balo escription of A			THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM		
SI. No.	Pat ch	Route Name	Forest Range	Forest Block	Туре	Comp.	Length (in m.)	Width (in m.)	Area (In Ha.)
1	1	Bar To Awarai	Kothari	Dond	PF	FD186	1536.746	0.5	0.077
2	1	Bar To Awarai	Kothari	Dond	PF	FD186	612.315	0.5	0.031
3	1	Bar To Awarai	Kothari	Mudpar	PF	FD188	1886.770	0.5	0.094
4	1	Bar To Awarai	Kothari	Mudpar	PF	FD188	413.254	0.5	0.021
5	2	Borsi To Bar	Kothari	Latadadar	PF	106	374.279	0.5	0.019
6	2	Borsi To Bar	Kothari	Latadadar	PF	106	1950.000	0.5	0.098
7	2	Borsi To Bar	Kothari	Latadadar	PF	106	626.044	0,5	0.031

Divisional Forest Officer
Baloda Bazar Division Baloda Bazar





				nctuary, Balo scription of Ap					
SI. No.	Pat ch	Route Name	Forest Range	Forest Block	Туре	Comp.	Length (in m.)	Width (in m.)	Area (In Ha.)
8	2	Borsi To Bar	Kothari	Latadadar	PF	107	219.300	0.5	0.012
9	2	Borsi To Bar	Kothari	Marer	PF	161	825.144	0.5	0.041
10	3	Borsi To Bar	Kothari	North Gudagarh	PF	177	180.871	0.5	0.009
11	2	Borsi To Bar	Kothari	Marer	PF	178	306.018	0.5	0.015
12	2	Borsi To Bar	Kothari	Marer	PF	178	531.277	0.5	0.027
13	3	Borsi To Bar	Kothari	Khudmudi	PF	77	236.406	0.5	0.012
14	3	Borsi To Bar	Kothari	Khudmudi	PF	77	673.506	0.5	0.034
15	3	Borsi To Bar	Kothari	Turturiya	PF	79	86.625	0.5	0.004
16	3	Borsi To Bar	Kothari	Turturiya	PF	79	427.383	0.5	0.021
17	3	Borsi To Bar	Kothari	Turturiya	PF	79	425.931	0.5	0.021
18	3	Borsi To Bar	Kothari	Khudmudi	PF	80	1276.494	0.5	0.064
19	3	Borsi To Bar	Kothari	Khudmudi	PF	80	1276.302	0.5	0.064
20	3	Borsi To Bar	Kothari	Khudmudi	PF	80	406.202	0.5	0.020
21	4	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	East Kothari	PF	222	426.803	0.5	0.021
22	4	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	East Kothari	PF	222	395.968	0.5	0.020
23	4	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	East Kothari	PF	223	644.291	0.5	0.032
24	5	Nawagaon To Dhamalpur	Bar- nawapara	Tenduchua	PF	151	1343.061	0.5	0.067
25	5	Nawagaon To Dhamalpur	Bar- nawapara	Tenduchua	PF	151	1950.000	0.5	0.098
26	5	Nawagaon To Dhamalpur	Bar- nawapara	Tenduchua	PF	151	183.630	0.5	0.009
27	5	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	South Kothari	PF	220	1029.077	0.5	0.051
28	5	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	South Kothari	PF	220	606.939	0.5	0.030
29	5	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	South Kothari	PF	221	965.526	0.5	0.048
30	5	Nawagaon To Dhamalpur	Kothari	South Kothari	PF	221	920.923	0.5	0.046
			Total				22737.085	0.5	1.137

Divisional Forest Officer Baloda Bazar Division Baloda Bazar



Chhattisgarh BharatNet Phase-II Project

5.2. LiDAR/DGPS Surveyed coordinates of Forest Patches (Annexure-2)

Point	Patch	Longitude in D:M:S	Latitude in D:M:S	Point	Patch	Longitude in D:M:S	Latitude in D:M:S
P-1	1	82°24'47.95182"	21°24'02.53182"	P-31	2	82°24'56.73775"	21°26'39.69827"
P-2	1	82°24'42.64606"	21°23'58.34914"	P-32	2	82°24'58.68724"	21°26'36.80346"
P-3	1	82°24'37.31704"	21°23'54.18167"	P-33	2	82°25'06.53683"	21°26'22.49976"
P-4	1	82°24'31.98874"	21°23'50.01229"	P-34	2	82°25'10.25681"	21°26'17.01366"
P-5	1	82°24'26.64280"	21°23'45.86331"	P-35	2	82°25'13.86682"	21°26'11.46293"
P-6	1	82°24'21.31528"	21°23'41.69197"	P-36	2	82°25'17.48635"	21°26'05.91412"
P-7	1	82°24'15.97540"	21°23'37.53598"	P-37	2	82°25'21.10688"	21°26'00.36765"
P-8	1	82°24'10.66168"	21°23'33.35236"	P-38	2	82°25'21.55635"	21°25'59.66705"
P-9	1	82°24'05.33971"	21°23'29.17526"	P-39	2	82°24'58.68724"	21°26'36.80346"
P-10	1	82°23'59.97998"	21°23'25.04068"	P-40	2	82°25'03.47213"	21°26'32.21807"
P-11	1	82°23'57.61615"	21°23'23.29269"	P-41	2	82°25'04.06536"	21°26'26.08699"
P-12	1	82°23'57.61615"	21°23'23.29269"	P-42	2	82°25'06.53683"	21°26'22.49976"
P-13	1	82°23'52.30078"	21°23'19.11334"	P-43	2	82°25'21.55635"	21°25'59.66705"
P-14	1	82°23'46.95039"	21°23'14.96862"	P-44	2	82°25'24.73273"	21°25'53.95880"
P-15	1	82°23'46.60450"	21°23'14.68447"	P-45	2	82°25'24.81448"	21°25'53.33615"
P-16	1	82°23'46.60450"	21°23'14.68447"	P-46	2	82°25'24.81448"	21°25'53.33615"
P-17	1	82°23'41.23758"	21°23'10.56065"	P-47	2	82°25'24.80454"	21°25'46.83799"
P-18	1	82°23'35.81482"	21°23'06.50058"	P-48	2	82°25'24.72231"	21°25'41.17328"
P-19	1	82°23'30.51064"	21°23'02.31435"	P-49	2	82°25'24.72231"	21°25'41.17328"
P-20	1	82°23'25.16202"	21°22'58.16829"	P-50	2	82°25'24.62441"	21°25'34.67108"
P-21	1	82°23'19.84386"	21°22'53.98760"	P-51	2	82°25'24.54952"	21°25'28.16905"
P-22	1	82°23'14.48088"	21°22'49.85958"	P-52	2	82°25'24.41623"	21°25'21.66811"
P-23	1	82°23'09.14760"	21°22'45.69500"	P-53	2	82°25'24.45914"	21°25'15.16544"
P-24	1	82°23'05.40915"	21°22'42.96757"	P-54	2	82°25'24.29959"	21°25'08.66446"
P-25	1	82°23'05.40915"	21°22'42.96757"	P-55	2	82°25'24.22270"	21°25'02.16178"
P-26	1	82°22'58.86359"	21°22'40.96235"	P-56	2	82°25'24.12084"	21°24'55.65946"
P-27	1	82°22'51.92371"	21°22'41.01785"	P-57	2	82°25'24.05827"	21°24'49.15657"
P-28	1	82°22'44.98739"	21°22'41.24933"	P-58	2	82°25'24.00264"	21°24'42.65363"
P-29	1	82°22'44.56118"	21°22'41.28090"	P-59	2	82°25'23.96520"	21°24'37.77651"
P-30	2	82°24'52.84370"	21°26'45.00742"	P-60	2	82°25'23.96520"	21°24'37.77651"

Divisional Forest Officer Baleda Bazar Bivision Baloda Bazar



Page | 13



Chhattisgarh BharatNet Phase-II Project

Point	Patch	Longitude in D:M:S	Latitude in D:M:S	Point	Patch	Longitude in D:M:S	Latitude in D:M:5
P-61	2	82°25'23.91716"	21°24'31.27323"	P-91	3	82°24'04.94537"	21°27'21.49428'
P-62	2	82°25'23.82380"	21°24'24.77076"	P-92	3	82°24'10.37534"	21°27'18.72828'
P-63	2	82°25'22.76106"	21°24'18.36558"	P-93	3	82°23'51.53053"	21°27'25.25130'
P-64	2	82°25'22.52966"	21°24'17.54694"	P-94	3	82°23'57.97969"	21°27'22.87725
P-65	3	82°23'56.67830"	21°28'54.63827"	P-95	3	82°24'04.75381"	21°27'21.58615'
P-66	3	82°23'54.24542"	21°28'48.55177"	P-96	3	82°24'04.94537"	21°27'21.49428'
P-67	3	82°23'53.87801"	21°28'47.41938"	P-97	3	82°23'39.71149"	21°27'33.66540'
P-68	3	82°23'53.87801"	21°28'47.41938"	P-98	3	82°23'45.24604"	21°27'29.73896'
P-69	3	82°23'55.34535"	21°28'41.16940"	P-99	3	82°23'50.78260"	21°27'25.81267'
P-70	3	82°23'58.68959"	21°28'35.68830"	P-100	3	82°23'51.52468"	21°27'25.25582'
P-71	3	82°24'03.96474"	21°28'31.48657"	P-101	3	82°23'51.52807"	21°27'25.25779'
P-72	3	82°24'05.08907"	21°28'29.35941"	P-102	3	82°23'46.32651"	21°27'29.42609'
P-73	3	82°24'05.08907"	21°28'29.35941"	P-103	3	82°23'40.78883"	21°27'33.34796'
P-74	3	82°24'09.79942"	21°28'24.59974"	P-104	3	82°23'40.05827"	21°27′33.84123
P-75	3	82°24'12.88172"	21°28'18.79403"	P-105	4	82°31'38.17364"	21°28'10.20674
P-76	3	82°24'13.23212"	21°28'12.51494"	P-106	4	82°31'36.99433"	21°28'03.79807
P-77	3	82°24'16.62718"	21°28'07.33214"	P-107	4	82°31'35.78750"	21°27'57.39467
P-78	3	82°24'20.67276"	21°28'02.26355"	P-108	4	82°31'34.49536"	21°27'51.00781
P-79	3	82°24'21.38065"	21°27'56.16308"	P-109	4	82°31'34.02882"	21°27'49.63848'
P-80	3	82°24'21.53452"	21°27'53.69475"	P-110	4	82°31'34.02882"	21°27'49.63848'
P-81	3	82°23'53.78604"	21°27'27.14421"	P-111	4	82°31'30.65915"	21°27'43.95511
P-82	3	82°23'51.54626"	21°27'25.26840"	P-112	4	82°31'27.23252"	21°27'38.30328
P-83	3	82°24'21.53452"	21°27'53.69475"	P-113	4	82°31'26.90155"	21°27'37.48918'
P-84	3	82°24'18.35215"	21°27'48.70079"	P-114	4	82°31'26.90155"	21°27'37.48918'
P-85	3	82°24'17.84751"	21°27'42.22411"	P-115	4	82°31'24.09835"	21°27'31.54267'
P-86	3	82°24'13.54277"	21°27'37.38525"	P-116	4	82°31'28.46460"	21°27'08.23042'
P-87	3	82°24'07.42313"	21°27'34.71137"	P-117	4	82°31'28.46460"	21°27'08.23042'
P-88	3	82°24'00.78940"	21°27'33.25018"	P-118	4	82°31'23.58101"	21°27'03.76447
P-89	3	82°23'55.69718"	21°27'28.83011"	P-119	4	82°31'21.64501"	21°26'58.10329
P-90	3	82°23'51.53053"	21°27'25.25130"	P-120	4	82°31'21.24774"	21°26'51.64560'

Divisional Forest Officer Baloda Bazar Division Baloda Bazar







Latitude in

D:M:S

21°25'07.76432" 21°25'07.76277"

21°25'07.88136"

21°25'01.68591"

21°24'55.22009"

21°24'48.81068"

21°24'42.32902"

21°24'35.82964"

21°24'30.95586"

21°24'30.95586"

21°24'24.99007"

Chhattisgarh BharatNet Phase-II Project

Patch

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

Point	Patch	Longitude in D:M:S	Latitude in D:M:S	Point
P-121	4	82°31'21.91121"	21°26'45.42455"	P-151
P-122	4	82°31'24.89911"	21°26'40.82868"	P-152
P-123	4	82°31'30.34225"	21°26'13.08308"	P-153
P-124	4	82°31'33.50284"	21°26'07.85796"	P-154
P-125	4	82°31'36.57857"	21°26'02.10074"	P-155
P-126	4	82°31'39.33370"	21°25'56.86134"	P-156
P-127	4	82°31'42.89728"	21°25'53.85929"	P-157
P-128	4	82°31'46.46794"	21°25'50.10681"	P-158
P-129	4	82°31'46.54917"	21°25'49.16539"	P-159
P-130	4	82°31'24.89911"	21°26'40.82868"	P-160
P-131	4	82°31'28.49889"	21°26'35.26755"	P-161
P-132	4	82°31'31.39557"	21°26'29.48530"	,
P-133	4	82°31'30.28156"	21°26'23.06936"	
P-134	4	82°31'29.11791"	21°26'16.82109"	Div
P-135	4	82°31'30.34225"	21°26'13.08308"	Baloo
P-136	4	82°31'46.54917"	21°25'49.16539"	
P-137	4	82°31'49.41670"	21°25'43.50163"	
P-138	4	82°31'55.53107"	21°25'41.54831"	
P-139	4	82°31'59.12424"	21°25'36.43425"	
P-140	4	82°31'59.09126"	21°25'36.21075"	
P-141	4	82°31'59.09126"	21°25'36.21075"	
P-142	4	82°31'56.23497"	21°25'30.73820"	
P-143	4	82°32'01.77048"	21°25'27.12921"	
P-144	4	82°32'07.10406"	21°25'24.86628"	
P-145	4	82°32'12.36282"	21°25'26.87441"	
P-146	4	82°32'18.98469"	21°25'25.68219"	
P-147	4	82°32'22.96655"	21°25'20.81167"	-
P-148	4	82°32'24.85553"	21°25'17.32534"	
P-149	4	82°32'24.85553"	21°25'17.32534"	
P-150	4	82°32'26.03078"	21°25'11.09777"	

Divisional Forest Officer Baloda Bazar Division Baloda Bazar

Longitude in

D:M:S

82°32'21.75998"

82°32'14.97426"

82°32'08.60523"

82°32'07.33304"

82°32'07.41410"

82°32'08.58629"

82°32'08.54547"

82°32'08.31504"

82°32'08.11881"

82°32'08.11881"

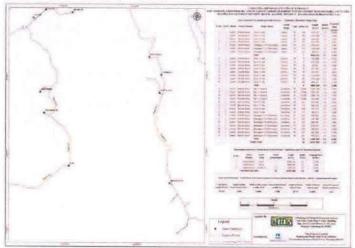
82°32'07.92706"





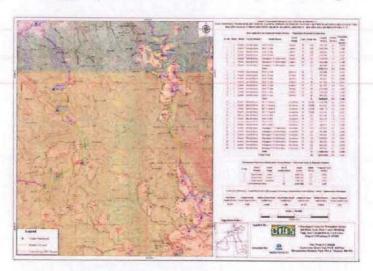


- 5.3. Geo-Referenced Maps of the Proposed Route (Annexure-3)
 - 5.3.1. Map showing Geo-reference map of proposed OFC Route.



Geo-Referenced Maps of Forest Patched with in Barnawapara Sanctuary, Baloda Bazar Forest Division

5.3.2. Map showing proposed OFC Route on Toposheet map on 1:50,000 scale.



Geo-Referenced Toposheet Map of Forest Patched of Kasdol block of Barnawapara Sanctuary
Baloda Bazar Forest Division

800880

Divisional Forest Officer Baloda Bazar Division Baloda Bazar



FORM - A

Form for seeking prior approval of Central Government under section 2 of the Forest(Conservation) Act, 1980 for Diversion of fresh forest area

PART - I (To be filled up by User Agency)

A. General Details A-1. Project Details (i). Proposal No.: FP/CG/OFC/43975/2020 (ii). Name of Project for which Forest Land is required: Bharatnet Phase-II Barnawapara Sanctuary (iii). Short narrative of the proposal and Project/scheme for which the forest land is required: BharatNet project which is a GOI initiative. Under this project, connectivity will be provided at 5,987 GPs & 85 Blocks through optic fibre cable laying of approximately 32,466 KM. The laying of Optical Fiber cable of 32,466 KM will involve 26 districts across the State. (iv). State: Chhattisgarh (v). Category of the Project: Optical Fibre Cable (vi). Shape of forest land proposed to be diverted: Linear (vii). Estimated cost of the Project(Rupees in lacs): 871 (viii). Total Area of Forest Land proposed for diversion(in ha.): 1.137 (ix). Non-Forest Land required for this project(in ha.): 3.567 (x). Total period for which the forest land is proposed to be diverted(in years): 20 Details of User Agency (i). Name: CHIPS (ii). Address1: Chhattishgarh Infotech Promotion Society (iii). Address2: 3rd Floor, State Data Center Building, Civil Lines Raipur Chhattishgarh (iv). State: Chhattisgarh

(v). District: Raipur

- (vi). Pin: 492001
- (vii). Landmark: Opp.New Circuit House
- (viii). Email address: ceochips@nic.in
- (ix). Landline Telephone No.: 771-4014158
- (x). Fax No.: 771-4066205
- (xi). Mobile No.: 9632444223
- (xii). Website (if any): www.chips.gov.in
- (xiii). Legal status of User Agency: State Government
- A-3. Details of Person Making Application
- (i), First Name: Vivek
- (ii). Middle Name: NIL
- (iii). Last Name: Chandrakar
- (iv). Gender: Male
- (v). Designation: JCEO
- (vi). Address 1: CHiPS, 2nd Floor, SDC Building, Civil Line Raipur
- (vii). Address 2: NIL
- (viii). State: Chhattisgarh
- (ix). District: Raipur
- (x). Tehsil: Raipur
- (xi). Pin: 492001
- (xii). Landmark: New Circuit house
- (xiii). Email Address: vivek.chandrakar@cgchips.in

(xiv). Landline Telephone No.: 771-4014158

(xv). Fax No.: 07714066205

(xvi). Mobile No.: 9993303403

(xvii). Copy of documents in support of the competence/authority of the person making this application to make application on behalf of the User Agency:

B. Details of land required for the Project

B- Details of proposal seeking prior approval of Central Government under the Act for diversion 1. of forest land for the Project already submitted in the past

			Proposal Subm	itted in Past			
S.no	Proposal Status.	Proposal No.	Moef File No.	Area Proposed for Diversion(Ha.)	Area Diverted(Ha.)	Date of In- Principle Approval	Date of Final Approva
1	Inprinciple	FP/CG/Others/32736/2018	F-7- 3/2018/10- 2,Raipur Dated 26.05.2018	1.222	1.222	26 May 2018	
2	Inprinciple	FP/CG/Others/28811/2017	F-5- 10/2018/10- 2,Raipur Dt 19/06/2018	2.488	2.488	19 Jun 2018	
3	Inprinciple	FP/CG/Others/27433/2017	F-7- 3/2018/10- 2,Raipur Dt.26.05.2018	0.854	0.854	26 May 2018	
4	Inprinciple	FP/CG/Others/27427/2017	F-5- 15/2018/10- 2,Raipur Dt.28/04/2018	1.588	1.588	28 Apr 2018	
5	Inprinciple	FP/CG/Others/27425/2017	F-5- 11/2018/10- 2,Raipur Dt.28/04/2018	3.959	3.959	28 Apr 2018	
6	Inprinciple	FP/CG/Others/27423/2017	F-5- 12/2018/10- 2,Raipur Dt.11/06/2018	2.014	2.014	11 Jun 2018	
7	Inprinciple	FP/CG/Others/27422/2017	F-5- 9/2018/10- 2,Raipur 28/04/2018	3.064	3.064	28 Apr 2018	
8	Inprinciple	FP/CG/Others/27420	F-5- 08/2018/10- 2,Raipur Dt.28/04/2018	2.383	2.383	28 Apr 2018	
9	Inprinciple	FP/CG/Others/27383/2017	F-5- 16/2018/10- 2,Raipur Dt. 28/04/2018	0.947	0.947	28 Apr 2018	

B- Details of forest land proposed to be diverted

2.

B-2.1 Details of Divisions involved

	Details of	Divisions involved	
S.no	Division Name	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)
1.	Baloda Bazar	1.137	3.567

B-2.2 Details of Districts involved

District wise breakup					
S.no	District Name	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)		
1.	Balodabazar	1.137	3.567		

B-2.3 Village wise breakup

S.no	Village	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)
1	Asnid	0	0.263
2	Bagar	0	0.468
3	Bakia	0	0.092
4	Bar	0	0.161
5	Bhinbhouri	0	0.022
6	Bilari	0	0.036
7	Borsi	0	0.116
8	Dadhakhar	0	0.004
9	Dhamalpura	0	0.256
10	Dond	0.094	0
11	Gudagadh	0	0.071
12	Gudagarh	0.009	0
13	Gudagorh	0	0.268
14	Katuwajhar	0	0.006
15	Kharaha	0	0.431
16	Khurmudi	0.1	0.142
17	Kosamsara	0	0.03
18	Kothari	0.306	0.029
19	Latadadar	0.215	0
20	Marer	0.073	0
21	Bamhani	0	0.155
22	Mudpar	0.081	0
23	Nawagaon	0	0.542
24	Nawapara	0	0.065
25	Taldadar	0	0.013
26	Temari	0	0.263

27	Tenduchuwa	0.148	0.134
28	Turturiya	0.111	0

B-2.4 Component wise breakup

Component wise breakup					
S.no	Component	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)		
1	ofc	1.137	3.567		

C. Maps of forest land proposed to be diverted

Division 1. : Baloda Bazar

- (i). Area of forest land proposed to be diverted(in ha.): 1.137
- (ii).: Linear
 - (b). No. of Segments: One

Segment wise details				
Segments	Segment Area(in ha.)	Kml File of Segments		
1.	1.137	View File		

- (iii). Copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed to be diverted:
- (iv). Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed to be diverted prepared by using GPS or Total Station:

D. <u>Justification for locating the Project in forest land and details of alternatives</u> examined:

(i). Copy of note containing justification for locating the Project in forest land:



- (ii). Whether a copy of map indicating location of alternative examine is required to be provided: No
- (a). Reason for not providing such map NIL

E. Employment likely to be generated

- (i). Whether the Project is likely to generate employment ?: Yes
- (ii). Permanent/Regular Employment(Number of persons): 25

- (iii). Temporary Employment(Number of person-days): 30
- F. Displacement of People due to the Project, if any
 - (i). Whether Project involves displacement?: No
- G. Details of Cost-Benefit analysis for the Project
 - (i). Whether the Project requires Cost-Benefit analysis?: No
- H. Status of Environmental Clearance
 - (i). Whether the Project requires Clearance under the Environment (Protection) Act 1986?: No
- I. Status of Wildelife Clearance
 - (i). Whether the Project or a part thereof is located in any Protected Area or their Eco sensitive zone? : No
- J. Applicability of special provisions governing Scheduled Areas
 - (i). Whether the Project or a part thereof is located in a Scheduled Area?: No
- K. Status of settlement of rights under the Forest Rights Act, 2006 on the forest land proposed to be diverted
 - (i). Whether the process for settlement of Rights under the Forest Rights Acts 2006 on the forest land proposed to be diverted has been completed? : Yes
 - (a). Copy of documentry evidence in support of settlement of rights under the Forest Rights Act, 2006 on the forest land proposed to be diverted:
- L. Details of land identified for Compensatory Afforestation
 - (i). Whether non-forest or Revenue forest land is required to be provided by User Agency?: No
 - (ii). Whether the area of non-forest land or Revenue forest land required to be provided by User Agency for raising Compensatory Afforestation is less than area of forest land proposed to be diverted?: Not Applicable
 - (iii) . Reason for not providing Non-Forest Land: Laying of telephone/optical fibre lines

Additional information Details



3/4/2020

Report Part 1

S.No	Documents	Remarks
1	7.	DD for Processing & Registration Fee
2		Forest Area Statement
3		Lidar/DGPS Survey Report
4		Collector FRA & NOC
5		Project Approval Copy
6		LOI Issued To TPL

Print page







कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक छत्तीसगढ, अरण्य भवन, सेक्टर — 19, नार्थ ब्लाक, अटल नगर, नवा रायपुर (अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक — भू—प्रबंध)

दूरभाष: 0771 - 2512840

ई - मेलः apccf-lm.cg@gov.in

क्र./भू-प्रबंध/विविध/एल.एम-115-851/-२८८

रायपुर, दिनांक 05/02/2020

प्रति,

वन मंडलाधिकारी बलौदाबाजार वन मंडल बलौदाबाजार छत्तीसगढ

विषय:

Diversion of forest land for non-forest purpose under Forest Conservation Act, 1980 Proposed for BharatNet Phase-II Barnawapara Sanctuary "BharatNet project which is a GOI initiative. Under this project, connectivity will be provided at 5,987 GPs & 85 Blocks through optic fibre cable laying of approximately 32,466 KM. The laying of Optical Fiber cable of 32,466 KM will involve 26 districts across the State", area – 1.137 ha. – regarding

संदर्भः

आनलाईन प्राप्त प्रकरण दिनांक 20.01.2020 एवं अभिस्वीकृति प्राप्त दिनांक .07. 62 2.920

-00-

विषयान्तर्गत Chhattishgarh Infotech Promotion Society (CHIPS) द्वारा वन संरक्षण अधिनियम, 1980 अंतर्गत BharatNet Phase-II Barnawapara Sanctuary "BharatNet project which is a GOI initiative. Under this project, connectivity will be provided at 5,987 GPs & 85 Blocks through optic fibre cable laying of approximately 32,466 KM. The laying of Optical Fiber cable of 32,466 KM will involve 26 districts across the State हेतु कुल क्षेत्र 1.137 हे. बलौदाबाजार वन मंडल अंतर्गत वन भूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु आवेदन नोडल कार्यालय को आनलाईन प्राप्त हुआ है जिसमें उनके द्वारा पंजीयन एवं प्रसंस्करण शुल्क रूपये 6000 + 18,000 = 24,000/— डी.डी की स्केन प्रति आनलाईन संलग्न की गई है। उक्त प्रकरण को स्वीकार कर पंजीयन कर लिया गया है।

प्रकरण का आनलाईन पंजीयन क्रमांक — FP/CG/OFC/43975/2020 आबंटित किया गया है। पंजीयन एवं प्रसंस्करण शुल्क की राशि पी.डी. खाते में जमा होने संबंधी पुष्टि करें एवं प्रकरण के पंजीयन पश्चात् हार्ड कापी में प्रस्ताव प्राप्त कर इस कार्यालय को मुख्य वन संरक्षक, रायपुर वृत्त रायपुर के माध्यम से प्रेषित करना सुनिश्चित करें ताकि प्रकरण में अग्रिम कार्यवाही की जा सके।

प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा अनुमोदित

अ.मु.व.स (मू-प्रबंघ / व. सं. अ) छत्तीसगढ़

पृ. क्र./भू-प्रबंध/ विविध/एल.एम-115-851/ २८२ प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतुः रायपुर, दिनांक 🕫 🖊 🔼 / 2020

- मुख्य वन संरक्षक, रायपुर वृत्त रायपुर, छत्तीसगढ़।
- वन मंडलाधिकारी (वन प्रबंधन सूचना प्रणाली कार्यालय) अरण्य भवन, अटल नगर, नवा रायपुर छ.ग.।
- JCEO, Chhattishgarh Infotech Promotion Society CHiPS,2nd Floor,SDC Building, Civil Line Raipur Chhattisgarh आनलाईन फार्म "ए" की हस्ताक्षरित प्रति मय संलग्न मूल अभिलेख, डिमांण्ड ड्राफ्ट के साथ वन मंडल कार्यालय में जमा करें।
 वर्तमान में किसी भी वन क्षेत्र में कार्य प्रारंभ करने की अनुमित नहीं है।

अ.मु.व.स (भू-प्रबंध / व. सं. अ) छत्तीसगढ





OFFICE OF CHIPS SDC Building, Civil Lines Raipur – 492001

Fax: 0771-4066205

Email: ceochips@nic.in Raipur, Dated D(10/2018

Phone: 0771-4066277

No: 229 CFO/CHiPS/BharatNet/MSI/2018

To.

Tata Projects Ltd.

2rd, 3rd & 4th Floor,
Transocean House, Lake
Boulevard Road.
Hiranandaani Business Park,
Powai, Mumbai- 400076

Subject: Regarding ROW permission under BharatNet project

Reference: TPL Letter No: TPL/BN/PM/0071 dated 29th Sep 2018

With reference to above cited subject and letter No: TPL/BN/PM/0071 dated 29th Sep 2018 wherein you had requested to provide ROW permission for laying OF cable under BharatNet project.

In this regards, ROW for State Govt. authority like PWD, Gram panchayat, Municipal corporations etc. has been issued by the State Govt for BharatNet Project, vide notification no. 4-4/2018/56/E&IT dated 29th Jan 2018 is enclosed for your kind reference.

Based on above, M/s. Tata Projects Ltd. is hereby authorized to rollout BharatNet project as per ROW permission issued vide notification no. 4-4/2018/56/E&IT dated 29th Jan 2018.

It may be further noted that ROW permissions from Central/Private agencies like Forest, Railway, NHAI, Pipeline, Telecom Operators etc., will have to be proactively applied and processed by MSI, in line with RFP Corrigendum dated 24 March 2018 page no. 28 to ensure timely completion of project roll out.

Note: This letter is valid only when shown along with copy of notification no. 4-4/2018/56/E&IT dated 29th Jan 2018.

Enclosed: As above

Alex Paul Menon

CEO, CHIPS

(90)

SRI K.SATISH KUMAR S.V.L.NO. 16-05-059/2012 PLOT NO. 227, OPP BACK GATE OF CITY CIVIL COURT WEST MARRIEDPALLY SECUNDERARAD - 500003 HYDERARAD DISTRICY

LICENSE NO. 47/2012



47231 151525

MAY 03 2019

Rs.0000500

16:35 P87125

STREAM DUT!

TELANGANA

DATE: 03/ashoig

SPA/SBU-UBF/CR#01/08/2019-20

SPECIFIC POWER OF ATTORNEY

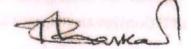
KNOW ALL MEN BY THESE PRESENT THAT Tata Projects Limited, a Company incorporated under the Companies Act, 1956 and having its Registered Office at Mithona Towers-1, 1-7-80 to 87, Prenderghast Road, Secunderabad – 500 003, India (hereinafter called 'the Company') send greetings:

WHEREAS the Company is engaged in executing Engineering, Procurement and Construction (EPC) Contracts in India and abroad.

WHEREAS Mr. Ajay Nayak (Employee ID TPL-10788), son of Gajendra Nayak, residing at Office No. 402, Magneto Mall, Raipur-492 001 working as Senior Manager, SBU-Urban Built Form, has been authorised to perform certain technical, commercial and financial functions with regard to the undernoted project:

SI.No.	Project Name	Client Name	
1 Bharat Net Phase-II		Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS)	

mayak





R. DEVADAS
ADVOCATE & NOTARY
Appointed By Covt. of T.S. (India)
1-9-28/2, Temple Alwal,
SECUNDERABAD-500 010, T.S.



Cordified True Copy of Resolution passed by the Committee of the Board for

Revocation and Grant of Power of Attorneys

No.01/2019-20 dt. 26-April-2019

Issue of new Power of Attorneys

"RESOLVED THAT Power of Attorney be and is hereby granted in favour of Mr Ajay Nayak (TPL-10788), Sr. Manager, SBU-Urban Built Form".

"FURTHER RESOLVED THAT the above Power of Attorney be valid until or otherwise revoked or for a maximum period of 2 (two) years from the date of passing of resolution, whichever is earlier".

"FURTHER RESOLVED THAT Managing Director and Company Secretary be and are hereby authorized as the executants of the Power of Attorneys".

"FURTHER RESOLVED THAT the above Power of Attorney be executed under the Common Seal of the Company pursuant to the provisions of Clause-41 of the Articles of Association of the Company".

COMPANY SECRETARY

FOR TATA PROJECTS LIMITED

AND WHEREAS to enable the said Mr. Ajay Nayak, to discharge his duties effectively, the Board of Directors of Tata Projects Limited resolved to nominate, constitute and appoint Mr. Ajay Nayak to be true and lawful attorney of the Company and on behalf of the Company to execute and sign the documents in connection with the project mentioned above and to do other acts more specifically detailed below:

- To co-ordinate, execute and expedite the work in connection with the jobs as mentioned above.
- 2 To sign relevant documents for obtaining required licence/permits/certificates from Road Authority and under various Labour Laws.
- 3 To co-ordinate and expedite activities with Client(s) mentioned above and / or its authorised representatives.
- 4 To co-ordinate with local, municipal, State and Central Government Authorities in obtaining required permission, licenses and approvals required for the Bharat Net Phase-II project.

5 To indent, receive acknowledge and release materials / stores.

To sign bills of lading, policies of insurance and documents of title to goods and any documents required by the Customs Office, Excise Department, Railways, Airlines and other carriers in relation to the goods imported by the Company in connection with the execution of the above projects.

7 To verify and accept measurements recorded from time to time.

8 To demand, collect and receive payments by way of crossed cheques / Demand Drafts drawn in the name of Tata Projects Ltd., and give valid discharge of the same.

9 To generally carryout all other activities necessary for proper co-ordination and execution of the above projects without making any financial commitment which can bind the Company.

That the above Power of Attorney is valid until otherwise revoked or for a maximum period of 2 (two) years from the date of resolution, whichever is earlier.

Mr Ajay Nayak when signing on behalf of the Company shall sign as under

For and on behalf of Tata Projects Limited by its constituted attorney

(Signature of Mr. Ajay Nayak)

One company hereby agrees to ratify all acts, deeds and things lawfully done by Mr Ajay Nayak physical to this Power of Attorney and that all acts, deeds and things done by our aforesaid attorney hall and shall always be deemed to have been done by the Company.

for Tata Projects Limited

miayak

(Vinayak K Deshpande) Managing Director

T.S. INDIA

(B S Bhaskar) Company Secretary

IN WITNESS WHEREOF, Tata Projects Limited, has affixed its Common Seal this 3nd May2019 at Hyderabad.

The Common Seal of the Company is affixed pursuant to the Resolution passed on ____April 2019 in the presence of Mr. Vinayak K Deshpande, Managing Director and Mr B.S. Bhaskar, Company Secretary who have signed these presents in token thereof, in terms of Article 41 of the Articles of Association of the Company.

(Vinayak K Deshpande) Managing Director

DEVADAS

(B.S. Bhaskar) Company Secretary

Appointed By Covt. of T.S. (India) 1-9-28/2, Temple Alwal, SECUNDERABAD-500 010, T.S.

Memorandum of Understanding

For

Implementation of BharatNet Phase – II Project Under State Led Model

AMONGST

Universal Service Obligation Fund, Department of Telecommunications,
Government of India

Bharat Broadband Network Limited (BBNL)

State Government of Chhattisgarh

Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS)

MoU No. 30-166-14/2016-BB-USOF/BharatNet Phase-II

Dated December 30th, 2017

Total Pages - 17

Government of India

Ministry of Communications

Department of Telecommunications

Universal Service Obligation Fund (USOF)

Sanchar Bhawan, 20, Ashoka Road, New Delhi-110001, India

Maj

Memorandum of Understanding

AMONGST

(i) Universal Service Obligation Fund (USOF), Department of Telecommunications (DoT), Government of India	(ii) Bharat Broadband Network Limited (BBNL)
(iii) State Government of Chhattisgarh	(iv) Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS)

MoU No. 30-166-14/2016-BB-USOF/BharatNet Phase-II

Dated 30/12/2017

This MEMORANDUM OF UNDERSTANDING is made on this __ day of December 2017 amongst

THE PRESIDENT OF INDIA ACTING THROUGH THE ADMINISTRATOR, UNIVERSAL SERVICE OBLIGATION FUND (USOF), DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS (DoT) (hereinafter referred to as "Government of India") under the administrative control of Ministry of Communications having its office at Sanchar Bhawan, Ashoka Road, Delhi – 110001 (hereinafter referred to as "USOF, DoT" which expression shall, unless repugnant to the context or meaning thereof, include its administrators, successors and assigns) of the First Party:

AND

Bharat Broadband Network Limited, a company incorporated under the provisions of the Companies Act. 1956 / 2013 as amended from time-to-time and having its registered office at Room No. 306, 3rd Floor, C-DOT Campus, Mandigaon Road, Mehrauli, New Delhi (hereinafter referred to as "BBNL" which expression shall, unless repugnant to the context or meaning thereof, include its Authorized Signatory, successors and assigns) of the Second Party:

AND

Government of Chhattisgarh (hereinafter referred to as "State Government") which expression shall, unless repugnant to the context or meaning thereof, include its Authorized Signatory, successors and assigns of the Third Party:

AND

Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS) is a Society registered under The Indian Societies

Registration Act of 1860 and having its registered office at

(hereinafter referred to as

"State Implementing Agency"), which expression shall unless repugnant to the context or meaning thereof, include its Authorised Signatory, successors and assigns of the Fourth Party:



Ugy 2

Definitions:

- (a) "Administrator" means the Administrator of Universal Service Obligation Fund (USOF), Department of Telecommunications (DoT) appointed by Government of India;
- (b) "BharatNet Project" means a Project of Government of India (GOI) for provisioning of broadband connectivity to all Gram Panchayats;
- (c) "Bharat Broadband Network Limited (BBNL)" means a Central Public Sector Undertaking (CPSU) under Department of Telecommunications, Government of India which is responsible for executing the BharatNet Project;
- (d) "CAPEX" means Capital cost of the project;
- (e) "Detailed Project Report (DPR)" means a Project Report for planning and Implementation submitted by State Government for the State Led Model for implementation of BharatNet Phase-II;
- (f) "Empowered Committee" means a Gol committee, chaired by Secretary, Department of Telecommunications consisting of Gol Officials and special invitees such as subject expert(s) and the concerned State represented through Chief Secretary;
- (g) "End-to-End Connectivity" means optical fibre cable has been laid from Block to GP and tested for dark fibre connectivity (TPA approved);
- (h) "IP Multiprotocol Label Switching" means an enterprise technology that enables very fast switching of data. Typically, with IP routers, the packets require to be examined for the source and destination addresses, in order for the control function of the router to determine via routing table look up the optimum interface to send the packets to the destination;
- (i) "Lifetime" means a period of contract/MoU valid for 8 years;
- (j) "MoU" means the Memorandum of Understanding herein containing the Terms & Conditions set forth & agreed therein, including all other documents expressly annexed thereto or incorporated therein and the instructions, clarifications and the modifications/amendments issued thereunder by USOF;
- (k) "Network Operations Centre (NOC)" means one or more locations from which network monitoring and control or network management, is exercised over a set of computer(s), telecommunication and/or satellite network devices;
- "Nodal Officer" means Principal Secretary / Secretary (Information Technology or Department of which Information Technology is a part) or Principal Secretary / Secretary nominated by the State Government to act as a coordinator for the purpose of this Project;
- (m) "OFC" means Optical Fibre Cable;



- (n) "OPEX" means cost to be incurred on operations & maintenance and management of the project;
- (o) "Parties" means USOF (DoT), BBNL, State Government and State Implementing Agency;
- (p) "Project Steering Committee" means a GoI committee chaired by Administrator USOF (DoT) which would have heads of State implementing agencies as its members;
- (q) "Project Implementing Agency (PIA)" means an Agency entrusted to carry out Project implementation and Operations & Maintenance of the total or part of work for any given package by SIA;
- (r) "RFP Template" means a template for "Request for Proposal" prepared by DoT/BBNL to be issued by State/ SIA for selection of PIA;
- (s) "Ring Architecture" means a network architecture in which device connections create a circular path. Each networked device is connected to two others, like points on a circle;
- (t) "State Level Implementation Committee" means a committee headed by Chief Secretary of the State. Other members of the committee shall be nominated by the State Government and would include Administrator (USOF (DoT)) or his nominee, representative of BBNL and CGM (BSNL) of the State/Circle. The Principal Secretary/Secretary (Information Technology or Department of which Information Technology is a part) or Principal Secretary/Secretary nominated by the State Government shall be the convenor;
- (u) "State Led Implementation Model" means project to be implemented by State Government / State Implementing Agency;
- (v) "State Implementing Agency (SIA)" means a nodal agency appointed by the State to ensure smooth implementation of the Project. State Implementing Agency shall also be known as SIA;
- (w) "State" means a State of India;
- (x) "Third Party Agency (TPA)" means a third party that is assigned the task of inspection, verification and certification of the completion of work;
- (y) "Universal Service Obligation Fund (USOF)" means funds established under Indian Telegraph (amendment), ACT 2003, Indian Telegraph (amendment), ACT 2006 and Administered in accordance with the rules framed thereunder. USOF is funding the creation, Operations & Maintenance of BharatNet Project;
- (z) "Work Order" means a Work order to be issued by the State/State Implementing Agency to the PIA;



Note:

- 1. Words in singular shall include the plural and vice-versa where the contexts so desires.
- Clause headings are inserted for ease of reference only and shall be ignored in interpreting the terms of this memorandum

WHEREAS the Government of India has approved on 19.7.2017 a modified implementation strategy for BharatNet to provide broadband connectivity to all GPs (approximately 250000)

WHEREAS the approval of this Project involves broadband connectivity to GPs through an optimal mix of media i.e. Underground OFC, Aerial OFC, Radio and Satellite. The implementation, inter-alia, through State-led model provides for creation, operation & maintenance, management, utilization of BharatNet Project and any other related activities

WHEREAS the asset(s) created under BharatNet project shall be the National Asset(s) and access shall be available on non-discriminatory basis to the Service Providers

WHEREAS the Telecom Commission (TC) has approved the proposal of the State Government of Chhattisgarh submitted vide its Detailed Project Report (DPR) for implementation of BharatNet Phase-II

WHEREAS "BharatNet Phase-II Project" hereinafter referred to as Project

NOW THIS MEMORANDUM IS HEREBY AGREED BY AND AMONGST THE PARTIES HERETO as follows:-

- MoU is signed for the implementation of the Project in the concerned State in letter and spirit.
- 2. Integral Features of State-led implementation of the Project shall be as under:
 - 2.1. Project is targeted to be completed by March 31st , 2019
 - 2.2. The asset(s) so created shall be the National Asset(s) fully owned by the Government of India and non-discriminatory access, including leasing of dark fibres, shall be provided to Service Providers
 - 2.3. The State and its SIA shall be responsible for network design, building, operating, maintaining, managing, utilization and any other related activities pertaining to the created network
 - 2.4. The approval of the Project is primarily based on GPON technology in linear architecture*. The cost of any enhanced network architecture beyond the approval of TC shall be borne by the State.
 - 2.5. Laying of fresh fibre OFC from Block to GPs to provide end-to-end connectivity, and leasing of dark fibres to Service Providers
 - 2.6. 48 and above core OFC for underground and 24 and above core OFC for Aerial and availability of minimum 6 dedicated dark fibres from Block to GP



- 2.7. Interoperability among all the network elements and integration with BBNL central NOC is mandatory
- 2.8. Provision of 1 Gbps bandwidth in case of wired media (OFC) at each GP
- 2.9. Provision of minimum 100 Mbps bandwidth scalable upto 1 Gbps in case of Wireless media (Radio) at each GP
- 2.10. Award of work through an open, competitive and transparent bidding process
- 2.11. Quality Assurance of materials procured for the project
- 2.12. Inspection, validation, certification and acceptance testing of each milestone of the project by Third Party Agency (State TPA)
- 2.13. Quality of Service (QoS) as mandated by TRAI

Note*: However, For Chhattisgarh TC has approved partial funding for IP-MPLS technology with ring architecture



Details of Project Report for Implementation of the Project for the Chhattisgarh

S No.	Item		Details*	
1.	No. of GPs		5987	
2. GPs through OF cable	Underground	5738		
	Aerial	0		
3.	GPs on radio		226	
4.	GPs on Satellite		23	
5.	Total Route Km OFC to be laid	Underground	32466	
		Aerial	0	
6.	Route Km per GP	Underground	5.66	
<u> </u>	noute kill per dr	Aerial	0	
7.	Network topology		Ring	
8.	Technology		IP-MPLS	
	Total CAPEX provisioned for 5964 GPs # (INR Cr.)	Underground		
9.		Aerial	1449.82	
		Radio		
10.	Net OPEX provisioned for 3 years (INR Cr.)	Underground		
		Aerial	174.92	
		Radio		
11.	Total Estimated Cost (INR Cr.)		1624.74	
12.	Time line to complete the 5964 GPs		March 31 st , 2019	

Table: 1

Indicative; based on actual survey and design there may be variation. The CAPEX includes cost towards Quality Assurance (QA) of materials but excludes Administrative Expenses (AE) & Establishment Cost (EC). The CAPEX will be revised based on the work order value

3. Payment Terms to SIA

S. No.	Payment Phases	Payment Milestone	Amount/ Payment	Documents required
1.	Mobilization Advance to SIA*	On signing of MoU	10% of recommended basic estimated cost as per DPR	Copy of Signed MoU
2.	Award of work Order to PIA	*On signing of Work Order (Payment made under S. No. 1 shall be adjusted such that total payment released to SIA is 20% of Actual work order value)	20% of the relevant work order value (CAPEX)	Copy of Work Order to PIA
3.	Completion of work (10%) End-to-End connectivity in 10% of the GPs (on submission of documentary evidence)		30% of the work relevant order value (CAPEX)	Copy of completion certificate issued by State TPA, proof of accessibility of GP OLT from BBNL Central NOC

5. No.	Payment Phases	Payment Milestone	Amount/ Payment	
4.	Completion of work (30%)	End-to-End connectivity in 30% of the GP s (on submission of documentary evidence)	20% of the relevant work order value (CAPEX)	Copy of completion certificate issued by State TPA, proof of accessibility of GP OLT from BBNL Central NOC
5.	Completion of work (70%)	End-to-End connectivity in 70% of the GPs (on submission of documentary evidence)	20% of the relevant work order value (CAPEX)	Copy of completion certificate issued State TPA, proof of accessibility of GP OLT from BBNL central NOC
6.	Completion of work (100%) End-to-End connectivity in 100% of the allotted work (on submission of documentary evidence)		N.A.	Copy of completion certificate issued by State TPA, proof of accessibility of GP OLT from BBNL central NOC
7.	After 1 Year Completion (End- to-End connectivity) of Work After 1 Year On Successful Operations and running of services		10% of the relevant Work Order Value (CAPEX)	As per performance reports through BBNL NOC and TPA report

Table: 2

Note 1: All releases of funds to the State shall be in a separate Project Bank Account to be specially opened for the project. The utilization of this account will be made only for AE&EC of the State/SIA for this Project and payment to PIA and for no other purpose(s). The spare funds in this account shall be kept in fixed deposit with a public sector bank and the interest accrued there upon will be added to the corpus of this account;

Note 2: State/SIA can withdraw up to 2% from the mobilization advance for the purpose(s) like AE&EC. However, for further withdrawal from this mobilization advance beyond 2%, State/SIA shall get authorisation for withdrawal from State Level Implementation Committee;

Note 3: USOF/BBNL shall not pay anything in excess of the Project cost to the State/SIA throughout the currency of the contract (MoU);

Note 4: All payments to Project Implementing Agency (PIA) by SIA shall be released only after certification of Delivery and completion of Implementation Milestones by the State Appointed TPA;

Note 5: All parties shall adhere to Tax Compliance of the Government. Applicable taxes would be paid on actuals. In case the work order value is inclusive of applicable taxes, then additional taxes shall not be paid to the parties. The SIA shall raise a tax compliant invoice on BBNL for the due amount;

Note 6: The tax compliance of payments from BBNL to SIA shall be ensured by SIA by raising Advance Receipt Voucher (ARV) and/or invoice on BBNL as per GST applicable rules;

A

Maj.

3A. Administrative Expenses (AE) & Establishment Cost (EC): The applicable AE & EC will be released prorata along with the advances to SIA. For AE & EC, SIA shall have to raise a tax compliant invoice on BBNL

4. Payment Terms for OPEX

Payment to SIA will be on Net OPEX basis i.e. OPEX Less Revenue in Project for Operations & Maintenance. The OPEX will be based on the tender discovered rates along with the administrative expenses and establishment cost of SIA. The revenue earned will be deducted from the OPEX. BBNL will reimburse the net OPEX on submission of tax compliant invoice(s) and supporting documentation from the SIA. The period of Settlement shall not be less than 3 months. The arrangement will be reviewed on the project becoming revenue positive.

5. Monitoring Mechanism

The progress of the Project shall be monitored through the tool(s) and the format(s) decided/provided by USOF/BBNL. The State shall be free to deploy an IT tool for monitoring of the work, but the access to the same shall be provided by the State to USOF/BBNL. The progress reports shall be issued every month or as required by DoT/USOF/BBNL from the State. Reports shall include such schedules, charts and drawings as required by DoT/USOF/BBNL, considering necessity for adequately monitoring the Project. The reports shall be made available to DoT/USOF/BBNL at least five working days prior to scheduled progress review meeting. The States shall provide necessary data / progress reports / funds utilization reports or any other reports whenever required by DoT/USOF/BBNL.

The State Implementing Agency (SIA) shall be required to publish a 30 day Look Ahead schedule with monthly progress report to DoT/USOF/BBNL and the SIA shall be required to update the overall schedule, procurement schedule, construction and commissioning schedule and any other implementation schedule as and when required by DoT/USOF/BBNL. The State shall give the detailed mapping prescribing timeline of all the activities, project plan, partial completion report or any other progress report of the project as and when required by DoT/USOF/BBNL.

Roles and Responsibilities of the Parties to the Contract (MoU) are defined below:

6. State Government

- 6.1. The State shall be responsible for implementation of the Project.
- 6.2. The State shall ensure that the representative(s) of DoT/USOF/BBNL shall be the special invitees on the Board of SIA.
- 6.3. The State shall designate a nodal officer to coordinate with BBNL for implementation of the Project.
- 6.4. The State shall ensure Right of Way (RoW) to SIA as per the tripartite agreement signed among DoT, BBNL and State. In case the State/SIA faces any issues in getting RoW from central agencies, the State/SIA may approach DoT/USOF/BBNL to facilitate the same.
- 6.5. The State shall provide the requisite space, power and access at GPs for installation of equipment and smooth implementation of the Project at its own cost. The State shall



- provide additional space, power and access at the GP level for any additional infrastructure to be deployed for the project.
- 6.6. The State shall ensure the implementation of underground OFC cable/ aerial OFC cable/ Radio and related equipment, accessories, etc. The State shall also be responsible for the utilization of network.
- 6.7. The State shall ensure that non-discriminatory access, including leasing of dark fibres is provided to the service providers for service delivery.
- 6.8. The State shall ensure Interoperability across all the network elements and integration with BBNL central NOC.
- 6.9. The State may ask SIA to deploy an IT tool for real-time monitoring of the project and provide access to DoT/USOF/BBNL.
- 6.10. The State shall ensure to provide access (physical and remote) of project management and monitoring tool to DoT/USOF/ BBNL.
- 6.11. The State shall ensure to provide access to the representatives of DoT/USOF/BBNL to BharatNet asset(s) as and when required.
- 6.12. The State shall ensure that SIA provides all reports of physical and financial progress of the Project in the format prescribed by DoT/USOF/BBNL.
- 6.13. The State shall setup a State NOC and ensure network management, operations and monitoring which shall be further integrated with centralized Network Operating Centre (NOC) of BBNL.
- 6.14. The State shall ensure that SIA must provide at least one broadband connection to any one of the government institution and shall ensure that this connection does not get disconnected at GP.
- 6.15. The State shall share the Business plan for utilization of the network.
- 6.16. The State shall adhere to the project timelines which are of utmost importance. USOF shall reserve the right to take over the project implementation, in case of the project milestones (as per RFP Template) are delayed by over 60 days of its agreed time. In this regard, the decision of Empowered Committee shall be final and binding and the State has to adhere to it.
- 6.17. The State shall make provision for identification of appropriate network termination locations within GPs and undertake any necessary upgrade of the same at its own cost, if required.
- 6.18. The State shall seek approval of final enhanced proposed network architecture from DoT/USOF/BBNL before release of RFP.
- 6.19. The State shall ensure the appointment of TPA to carry out the inspection, verification and certification of each milestone of the Project. The TPA shall submit various reports and certificates to the State Government/BBNL which shall be further shared with USOF.
- 6.20. The State shall ensure that the District e- Governance society extends its support to the Wi-Fi Implementing Agencies for the Wi-Fi provisioning in that State.

M

Wy.

7. State Implementing Agency (SIA)

- 7.1. The SIA shall be responsible for Design, Build, Operate, Manage, Maintain and Utilize the created network for the Project.
- 7.2. The SIA shall provide non-discriminatory access, including leasing of dark fibre to service providers for service provision.
- 7.3. The SIA shall be responsible for implementation of underground/ aerial OFC/Radio Network according to the approved plan.
- 7.4. The SIA shall ensure availability of at-least 6-dark fibres at each GP and ensure that one dark fibre out of six fibres shall be provided for connectivity to any one of the State institution.
- 7.5. The SIA shall ensure Interoperability among all the network elements & integration with BBNL central NOC.
- 7.6. The SIA shall appoint PIA through open, competitive and transparent bidding process. In this regard, mandatory clauses of the RFP template shall be followed by the SIA.
- 7.7. The SIA shall maintain network availability of at-least 95% in each GP at all time.
- 7.8. The SIA shall develop a business model which can sustain costs incurred in the O&M phase over the long run.
- 7.9. The SIA shall establish a State NOC through which all necessary network management, operations and monitoring shall be carried out.
- 7.10. The SIA shall provide all reports of physical and financial progress of the project in the formats prescribed by USOF/BBNL.
- 7.11. The SIA shall deploy an IT tool for real-time monitoring of the project and provide access (physical and remote) of project management to USOF/BBNL.
- 7.12. The SIA shall appoint a TPA to carry out inspection, verification and certification of each milestone of the Project. The TPA shall submit various reports and certificates to the State Government/BBNL which shall further be shared with USOF.
- 7.13. SIA shall ensure that the utilization reports of service providers in future shall be integrated with the Central NOC of BBNL.

8. Bharat Broadband Network limited (BBNL)

- 8.1. BBNL shall oversee and review the implementation (both physical and financial) of the project through proper mechanism and tools.
- 8.2. BBNL shall issue guidelines/ modalities / reporting formats for reviewing the implementation of the project.
- 8.3. BBNL shall provide funds to the State as per the matrix defined in Table 2 above.
- 8.4. BBNL shall share the RFP Template with the State for appointment of PIA. The RFP Template shall also include mandatory requirements which shall be followed by the State.
- 8.5. In case, the State/SIA faces any issues in getting RoW from central agencies, the State/SIA may approach BBNL to facilitate the same. BBNL shall reimburse the cost incurred on RoW clearances, wherever applicable, as per actuals on submission of relevant bills.
- 8.6. BBNL shall implement the satellite component of the Project in the State.



9. Universal Service Obligation Fund (USOF)

- 9.1. USOF shall monitor and review the implementation of the project.
- 9.2. USOF shall fund the State/ SIA through BBNL for Implementation of the Project.
- 9.3. USOF shall monitor the fund disbursement and its utilization.
- 9.4. USOF shall have the right to appoint a TPA other than the TPA appointed by the SIA. The TPA shall randomly inspect, verify and certify the progress and completion of the project on sample basis. The TPA shall submit reports, both progress and financial to DoT/USOF.

10. Project Governance Structure:

- 10.1. Empowered Committee chaired by Secretary Telecom, DoT would be constituted.
- 10.2. State Level Implementation Committee chaired by Chief Secretary of the State would be setup, which would have DoT/USOF/BBNL designated officials and CGM (BSNL) of the State/Circle as its members.
- 10.3. Project Steering Committee chaired by Administrator USOF, DoT which would have heads of State Implementing agencies as its members.

11. Right to Inspect

11.1. USOF shall have the access to all physical and financial records and systems pertaining to the project at all times. All signatories to this MoU shall facilitate the inspection of the project assets by and verification of records/systems by USOF to ensure proper utilization of the funds disbursed.

12. Set off Clause

- 12.1. In the event any sum of money or claim becomes recoverable from or payable by BBNL to the State against the MoU, such money or claim can be (without restricting any right of set off for counter claim given or employed by law) deducted or adjusted against any amount or sum of money then due or which at any time thereafter may become due to BBNL under this MoU or any other MoU or Contract between the State and BBNL.
- 12.2. The aforesaid sum of money, payable to BBNL shall include any valuable security, which can be converted into money. After exercising the right of set off, a notice shall always be given immediately within seven days by the State to BBNL.

13. Non-Execution of Project

- 13.1. In case of non-execution of the project for whatever reason, the advances provided to the State shall have to be refunded in full along with interest accrued thereon.
- 13.2. In case of non-execution of the project in part or failure to complete the project, the State shall return the amount towards non-executed portion of the project.
- 13.3. Since the project timelines are of utmost importance, USOF (DoT) reserve the right to take over the project implementation, in case the project milestones (As per the RFP Template) get delayed by over 60 days of its agreed timelines for reasons attributable to State/SIA. In this regard, the decision of the Empowered Committee shall be final and binding and State has to adhere to it.



14. Confidentiality

- 14.1. All parties acknowledge the confidentiality of the information, which may be exchanged among the parties from time to time and agree not to disclose the same to any outside party. However, each party shall be free to disclose such information as:
 - · part of the public domain at the time of disclosure; or
 - Required to be disclosed by official authorities in accordance with the applicable laws.

15. Arbitration and Applicable law:

- 15.1. Except otherwise provided in this MoU in the event of any question or interpretation of any clause, disputer or difference or to any other claim, right, matter or thing whatsoever in any way arising out or relating to this MoU whether arose during the progress of the work or after the cancellation, termination, completion or abandonment thereof, shall be settled by the parties amicably through negotiation within a period of 30 days of the notice by other party, failing which, the dispute shall be referred to the sole arbitrator appointed by the Secretary, Department of Telecommunications, Government of India. The arbitration shall be conducted in accordance with the provisions of the Arbitration & Conciliation Act, 1996 or any statutory modification of re-enactment thereof and the rules made thereunder and for the time being in force shall apply to the arbitration proceedings. The arbitrator shall adjudicate on only such disputes as are referred to him by the appointing authority and give separate award against each dispute and claim referred to him and shall give reasons for the award. The fee payable to arbitrator shall be paid equally by both the parties.
- 15.2. Notwithstanding any dispute or claim of the pendency of any arbitration or other proceedings, the State shall continue to provide the service for the whole duration of the MoU.

16. Suspension, Revocation or Termination of MoU

- 16.1. The Administrator on behalf of President of India reserves the right to suspend the operation of the MoU in whole or in part, at any time, if in the opinion of the Administrator it is necessary or expedient to do so in the public interest or in the interest of the security of the State. However, the Administrator shall not be responsible for any damage, claim or loss caused or arising out of such action. The suspension of the MoU will not be a cause or ground for extension of the period of the MoU and suspension period will be counted towards period spent under the validity of the MoU.
- 16.2. The Administrator on behalf of President of India may, without prejudice to any other remedy available for the breach of any conditions of the MoU, by a written notice of 60 calendar days issued to the State at its registered office, terminate the MoU under any of the following circumstances:
 - (a) Failure to perform any obligation(s) under the MoU;
 - (b) Failing to rectify any defect as may be pointed out by the Administrator;
 - (c) Going into liquidation or is ordered to be wound up.
- 16.3. Wherever considered appropriate, the Administrator may conduct inquiry to determine whether there has been any breach in compliance with the terms and conditions of the



(P)

- MoU by the State and upon such inquiry, the State shall extend all reasonable facilities and shall endeavour to remove the hindrance of every type.
- 16.4. The Administrator on behalf of President of India shall have right to access all project related records, all physical infrastructure created and its related data sets. During the course of implementation, the Administrator shall have the right to issue advisories and other directions, and the SPV shall be obligated to follow such directions/advisories.

17. Withdrawal and Changes

- 17.1. Withdrawal from Project: In the event of the State/SIA withdrawing from executing the Project, then the State/SIA should immediately return the unutilized amount released by USOF/BBNL together with the interest accrued thereon as per the applicable norms.
- 17.2. Changes to the project: Any changes in the project components, change in the pattern of use of grant-in-aid funds other than as approved by the TC/DOT/USOF/BBNL while according final approval to the Project would need the prior approval of TC/DOT/USOF/BBNL.

18. Intellectual property rights

 DoT/USOF shall own and have Intellectual Property Rights of all the deliverables which shall be developed for this Project.

19. Force Majeure

- 19.1. If at any time, during the continuation of the MoU, the performance in whole or in part, by either party, of any obligation is prevented or delayed, by reason of war or hostility, acts of the public enemy, civic commotion, sabotage, Act of State or direction from Statutory Authority, explosion, epidemic, quarantine restriction, strikes and lockouts (not limited to the establishments or facilities of the IP), fire, floods, natural calamities or any act of GOD (hereinafter referred to as EVENT); provided notice of happenings of any such EVENT is given by the affected party to the other, within 10 Calendar days from the date of occurrence thereof, neither party shall, by reason of such event, be entitled to terminate the MoU, nor shall either party have any claims for damages against the other, in respect of such non-performance or delay in performance; provided further that services under the MoU shall be resumed as soon as practicable, after such EVENT comes to an end or ceases to exist.
- 19.2. No Breach of Agreement: The failure of a Party to fulfil any of its obligations under the MoU shall not be considered to be a breach of, or default under this MoU insofar as such inability arises from an event of Force Majeure, provided that the Party affected by such an event (i) has taken all reasonable precautions, due care and reasonable alternative measures in order to carry out the terms and conditions of this MoU, and (ii) has informed the other Party as soon as possible about the occurrence of such an event.
- 19.3. Extension of Time: Any period within which a Party shall, pursuant to this MoU complete any action or task, shall be extended for a period equal to the time during which such Party was unable to perform such action as a result of Force Majeure.

A

Uaj

- 19.4. The decision of the Administrator as to whether the service may be so resumed (and the time frame within which the service may be resumed) or not, shall be final, binding and conclusive.
- 19.5. It is understood and declared that any strike, lock out or labour dispute or unrest only in the undertaking of the State or the reasonable harshness of the nature due to the terrain or difficulties arising from remoteness of the area or insufficiency of funds will not be treated as an EVENT.

20. Validity

20.1. This MoU shall come into force upon signature by all the parties and shall be valid for entire lifecycle of the project.

21. Termination due to Event of Default

Without prejudice to any other right or remedy which USOF/BBNL may have in respect thereof under this MoU, upon the occurrence of an Event of Default by the State/SIA, USOF/BBNL shall be entitled to terminate this MoU by issuing a Termination Notice to the State/SIA, provided that before issuing the Termination Notice, USOF/BBNL shall, by a notice in writing, inform the State/SIA, of its intention to issue the Termination Notice ("Preliminary Notice"). In case the underlying breach/default is not cured within a period of 60(sixty) days from the date of the Preliminary Notice (Cure Period), USOF/BBNL shall be entitled to terminate this MoU by issuing the Termination Notice;

- 21.1. The following shall apply in respect of cure of any of the defaults and/or breaches of this MoU:
 - The Cure Period provided in this MoU shall not relieve the State/SIA from liability for damages caused by its breach or default;
 - b) If the cure of any breach by the State/SIA requires any reasonable action by the State/SIA that must be approved by USOF/BBNL hereunder, the applicable Cure Period shall be extended by the period taken by USOF/BBNL to accord the required approval
- 21.2. Notwithstanding anything contained in this MoU, the MoU can be terminated under extreme exigency condition by the concerned parties under mutual agreement. In case of war / hostilities, the USOF/BBNL, based on operational requirements towards national security, can suspend the MoU by giving three months' notice to the State/SIA and can resume the same at the end of the war / hostilities.

22. Rights of USOF/BBNL on Termination

In the event of Termination, USOF/BBNL shall be fully authorized to take possession of the assets so created under the project and recall the unutilized amount released under the project along with accrued interest thereon as per the applicable norms.

22.1. Notwithstanding anything to the contrary contained in this MoU, any Termination pursuant to the provisions of this MoU shall be without prejudice to accrued rights of either Party including its right to claim and recover money damages and other rights and remedies which it may have in law or contract.



23. LIABILITIES AND INDEMNITIES

23.1. General Indemnity

- The State/SIA shall indemnify, defend and hold USOF/BBNL harmless against any and all proceedings, actions and, third party claims arising out of a breach by State/SIA of any of its obligations under this MoU.
- ii. Without limiting the generality of the aforesaid sub-para of the MoU, the State/SIA shall fully indemnify, save harmless and defend USOF/BBNL including its officers, agents, subsidiaries, Agencies from and against any and all loss and damages arising out of or with respect to (a) failure of the State/SIA to comply with any laws or permits, (b) payments of taxes relating to the State/SIA's Contractors, suppliers and representatives income or other taxes required to be paid by the State/SIA without reimbursement hereunder, or (c) non-payment of amounts due as a result of materials or services furnished to the State/SIA or any of its Contractors which are payable by the SPV or any of its Contractors.
- 23.2. Governing Law and Jurisdiction: This MoU shall be construed and interpreted in accordance with and governed by the laws of India and the Courts in New Delhi, India shall have jurisdiction over all matters arising out of or relating to this Agreement.



SIGNED AND DELIVERED BY	
	In the presence of
(On behalf of Universal Service Obligation Fund	
(USOF), Department of Telecommunications	Signature:
(DoT)	Kam At
0	
Signature: Same	Name & Designation:
	Marie & Designation.
Name & Designation:	(रणविजय कुमार सिंह)
Sh. Sanjay Singh, IAS	(RANVIJAY KUMAR SINGH)
Administrator, USOF	Address: सहायक प्रशासक (यू.एस.जो.एक.)
Administrator, USUF	Assit. Administrator (USOF) दूरसंबार विभाग, भारत संस्कार
	Deptt. of Telecom, Govt. of India
Address:	
SIGNED AND DELIVERED BY	In the presence of
(On behalf of Bharat Broadband Network	0 112
limited)	Signature:
	Signature.
Signature: Mo: (h	
The state of the s	Name & Designation:
Nama & Designation	(शाहिल गर्ग) (SAHIL GARG)
Name & Designation:	ALBEATURE MUNICIPAL
Sh. Manoj Anand	Address: Assistant Administrator
Director Finance, BBNL	Depti. of Telecom, Go of India
	48 ICOMPANY
Address:	
SIGNED AND DELIVERED BY	La di
(On behalf of State of Chhattisgarh)	In the presence of
(on ochan of State of Chinactisgarn)	1.0
Signature: 0 h	Signature:
Signature: A FSUAA b	10/2/
Director	
Name & Designation:	Name & Designation:
Sh. Sanjay Shukla	
Secretary Electronics & IT, Raipur	
Government of Chhattisgarh	Addl. C=O (CHiPS) S.D.C. Furl my Chill Lines, Raipur - 4,200 (C.G.)
Secretary	S.D.C. Full and California
Address: Government of Chhattisgarh,	Rainur - 40200 (C.O.)
Electronics & morniation recupology	1. 1. 2. 2. 10 (C.G.)
Mantralaya, Naya Raiput. SIGNED AND DELIVERED BY	E Company of the Comp
	In the presence of
(On behalf of State Implementing Agency	
Chhattisgarh Injotech Promotion Society)	Signature: AMT
	- X. /X
Signature:	. 1)
	Name & Designation:
Name & Designation Executive Officer	
Alex Paul Menon Executive Officer	ENG-TET TO SON
CEO CUEDE DE LATITATION	10/0/2000
Promotion Suciety (CHIES)	Address:
Address: Civil Lines, Raipur - 4	
AUGUESS. UVII LINES PERIFIT - A	





OFFICE OF CHIPS SDC Building, Civil Lines, Raipur, CHHATTISGARH

Phone:0771-4014158

Fax:0771:4066205

email: ceochips@nic.in

No: 1463 /CEO/ CHiPS /BharatNet/2020

Raipur, Date: 17 08 /2020

::Authority Letter::

I hereby authorize Mr. Ravindra Kumar Pateria, JCEO of Chhattisgarh Infotech Promotion Society (CHiPS) for submitting applications, signing agreement and other processing regarding ROW clearance with Forest Department, Railway Department & NHAI Department Chhattisgarh under BharatNet Phase II project for laying optical fibre cable in the State of Chhattisgarh by CHiPS.

(Sameer Vishnoi)

CEO, CHAPS