

DETAILED PROJECT REPORT

(DPR)

Diversion of 0.1367 Ha. of Forest Land in Kanakapura Taluk, Ramanagara District (Bannerghatta National Park) for Laying of Optical Fiber Cable (OFC) from Tamil Nadu Border to Hosadurga, passing through Kolagondanahalli, Gattegunda, Biladala, Hunasanahalli and Thattekere Villages at Kodihali Hobli, Kanakapura Taluk in Ramanagara District in favor of **M/s. Telesonic Network Limited**, *(Registered office at Bharti Crescent, 1, Nelson Mandela Road, Vasant Kunj, Phase-II, New Delhi – 110 070 and Local Office at No. 55, Divyashree Towers, Bannerghatta Road, Bengaluru).*

Ref: Forest/TNL/OFC/04

Date: 05.01.2022

Airtel Project Cost			
Project: Optical Fibre project from Hunasanahalli to Jawalagiri			
Project route Length: 20500 M			
Tower Locations: Bheemagondanahalli, Hunasanahalli, Gattigunda, Kolagondanahalli & Jawalagiri			
Line item	Rate/M	Length (M)	Value
Project cost	499	20,500	1,02,29,500
Total Project Cost			1,02,29,500
Pro-rata project cost in forest land		6,239	31,13,261
(Rupees Thirty one lakhs thirteen thousand two hundred and sixty one only)			

For Telesonic Networks Limited


Authorized Signatory

Authorised Signatory
Telesonic Networks Limited
No. 15, Jayashree Towers
Bannerghatta Industrial Area
Bangalore - 560075

To,

The Principal Chief Conservator of Forest,
Aranya Bhavan
Bengaluru-560003

Respected Sir,

Subject: Justification of the Project and feasibility of the Route selected.

Reference: OFC connectivity between Kolagondanahalli (TN border) to Bheemagondahalli.

TNL formerly known as Airtel is building a Fiber Optic Network to address the bandwidth and coverage issues in the rural part of Ramanagara District. This is also the requirement of Central Govt. as a part of digital initiative to connect remote villages in India. To ensure better mobile coverage, towers at strategic locations need to be connected with fiber optic cable, namely at Kolagondanahalli, Gattigunda, Hunasanahalli and Bheemagondahalli.

To connect these towers, three different route options (alignment) were proposed as referred below.

Option A: From Kolagondanahalli via Gattigunda, Hunasanahalli to Bheemagondahalli.

Option B: From Kolagondanahalli via Jawalagiri (TN), Gulvadiilligaradhoddi, Hunasanahalli to Bheemagondahalli.

Option C: From Kolagondanahalli via Jawalagiri (TN) Ulibande, Hunasanahalli to Bheemagondahalli.

We have to build the network through the forest land to connect these mobile towers. Based on our desktop study, physical site survey and information obtained from the local govt. agencies, **no other alternate non-forest roads are available in this locality.**

We have finalized **Option A** due to the following reasons:

1. *Minimal exposure in the forest land*
2. *Shortest route length*

We are discarding Option B and Option C as the usage of forest-land is very much higher than Option A.

We Kindly request you to provide permission at the earliest to carry out this project.

Thanking you,
Yours faithfully,


Authorized Signatory
Telesonic Networks Limited
No.55, Divyashree Towers,
Bannerghatta Road,
Bangalore-560029.



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಬಂದರು ಮತ್ತು ಒಳನಾಡು ಅಲಸಾಹರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರ ಕಛೇರಿ, ವಿಶೇಷ ವಿಭಾಗ, ರಾಮನಗರ.

Phone/ Fax:

e-mail : eepwdspldnrg@gmail.com

ಸಂಖ್ಯೆ: (ಕಾ.ಅ/ಲೋ.ಇ/ರೂ.ವಿ.ವಿ/ರಾಮನಗರ/ಸಿ.ಇಂ-1/O.P.C./2020-21.

ದಿನಾಂಕ:

23 JUN 2020

ರವರಿಗೆ,

Telesonic Network Limited
No 55, Divyashree towers,
Banneraghatta Road,
Bangalore-560029.

ಮಾನ್ಯರ,

ವಿಷಯ:- ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಕೋರಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:- 1). ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಅರ್ಜಿ ಸಂಖ್ಯೆ: TNL/OFC/ROW/TNAP border/PWD/0211.

ದಿನಾಂಕ: 03-12-2019.

2). ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋ.ಇ. ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಕನಕಪುರ ರವರ
ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:1189, ದಿ: 10-03-2020.

3). ಈ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 2459/2019-20, ದಿನಾಂಕ: 20-03-2019.

4). ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಪತ್ರದ ದಿನಾಂಕ: 22-06-2020.

~~*~*~*~*~*

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕನಕಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, 1) Estimate for laying OFC (Optical Fiber Cable) from Hosadurga to Hunasanahalli SH-3 road from ch:3.50km to 7.00km in Kanakapura tq. 2) Estimate for laying OFC (Optical Fiber Cable) from Hunasanahalli to Gattigunda MDR road from ch: 24.80km to 35.30km in Kanakapura tq. 3) Estimate for laying OFC (Optical Fiber Cable) from Gattigunda to Kolagondanahalli TNAP MDR road from ch:10.00 km to 16.00 km in Kanakapura tq. ಸದರಿ ರಸ್ತೆಯು ಲೋ.ಇ ನಂ.3 ಉಪವಿಭಾಗ ಕನಕಪುರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ರಸ್ತೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದು ಸದರಿ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ Telesonic Network Limited ಸಂಸ್ಥೆ ವತಿಯಿಂದ OFC (Optical Fiber Cable) ಅಳವಡಿಸಲು ಉಲ್ಲೇಖ (1)ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.3 ಉಪವಿಭಾಗ ಕನಕಪುರ ರವರನ್ನು ಕೋರಿದ್ದು, ಉಲ್ಲೇಖ (2)ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ರಸ್ತೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

1). laying OFC (Optical Fiber Cable) from Hosadurga to Hunasanahalli SH-3 road from ch:3.50km to 7.00km in Kanakapura tq. 2). laying OFC (Optical Fiber Cable) from Hunasanahalli to Gattigunda MDR road from ch: 24.80km to 35.30km in Kanakapura tq. 3).laying OFC (Optical Fiber Cable) from Gattigunda to Kolagondanahalli TNAP MDR road from ch:10.00 km to 16.00 km in Kanakapura tq ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಿ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ರೂ. 56.92 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕಯಾರಿಸಿದ್ದು ಪರತ್ತುಗಳನ್ನಯ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖ (2)ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋ.ಇ., ಉಪವಿಭಾಗ, ಕನಕಪುರ ರವರು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಪರತ್ತುಗಳು:-

1. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೋಲ್ಡರ್ ನಿಂದ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ OFC ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಲು ಮಾತ್ರ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಯಂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ 1.2 M ಅಳಕ್ಕೆ ಅಗೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಅಗೆದು, ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಿದ ನಂತರ ಅಗೆದ ಭಾಗವನ್ನು ಮರು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವಾಗ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ಗಟ್ಟಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.

3. ಅಗದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಹಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅನುಮೋದಿತ ದಬ್ಬಾವಿಂ.ಎಂ. ನಿಂದ ಛರ್ಚಿ ಮಾಡಿ ಮೇಲ್ಮೈನ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತರತಕ್ಕದ್ದು.
4. ರಸ್ತೆ ಯಾವುದೇ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಗದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕುಸಿತದಿಂದ ಹಗ್ಗುಗಳುಂಟಾದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ವತಿಯಿಂದಲೇ ಸರಿಪಡಿಸಿ ಮೂಲ ಮೇಲ್ಮೈನ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತರತಕ್ಕದ್ದು.
5. ಡಾಂಬರು ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಅಥವಾ ಹಗ್ಗುಗಳೇನಾದರೂ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದಲೇ ಸದರಿ ಭಾಗವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
6. ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಲು ಅಗದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆಯ ಬದಿ ಅಥವಾ ತೋಳು ಚರಂಡಿಗಳೇನಾದರೂ ಹಾನಿ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ತೋಳು ಚರಂಡಿ ಅಥವಾ ಬದಿ ಚರಂಡಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದಲೇ ಸದರಿ ಭಾಗವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
7. ಅಗದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತುಂಬಲು ಅಗತದಿಂದ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಶೇಕಡ 40 ರಷ್ಟು ಹೊಸದಾದ ಅನುಮೋದಿತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗ್ರಾವೆಲ್‌ನಿಂದ ತುಂಬಿ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರತಕ್ಕದ್ದು.
8. ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿಗಳು ನೀಡುವ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
9. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ, ಬಂದರು ಮತ್ತು ಒಳನಾಡು, ಜಲಸಾರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ ನಂ.3 ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ಕನಕಪುರ ರವರಿಗೆ ತಿಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
10. ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸಿರುವ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಕರಾರು ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿನ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ರಸ್ತೆ ಕೆತ್ತರಿಸಲು ನೀಡುವ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣ ನೀಡದೆ ತಕ್ಷಣದಿಂದ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
11. ರಸ್ತೆ ಡ್ರಿಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೊರೆದ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಮಾರ್ಪಾಟು ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
12. ಸರ್ಕಾರದ ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ, ಪಂಚಾಯತ್‌ರಾಜ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಇಲಾಖೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಪರ್ಕ ಇಲಾಖೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವತಿಯಿಂದ ರಸ್ತೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅಗೆಯಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕೇಬಲ್‌ನಿಂದ ಅಡಚಣೆಯೇನಾದರೂ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಕೇಬಲ್‌ಅನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಕೂಡಲೇ ನಿಮ್ಮ ವತಿಯಿಂದಲೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
13. ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವುದೇ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ವತಿಯಿಂದ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕೊಳವೆಗೆ ದಕ್ಕಿಯುಂಟಾದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯು ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
14. ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಲು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಅಥವಾ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಕೊರೆಯುವಾಗ/ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಅಗೆಯುವಾಗ ಅಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಆಕಸ್ಮಿಕ ಘಟನೆಗಳಿಗೆ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯು ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
15. ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಸಂದಿಸುವ ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಯ ಯಾವುದೇ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಅಗೆಯುವಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
16. ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಹಾಜರಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಇವರು ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನೀಡಿರುವ ಅನುಮತಿ ಪತ್ರ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿನ ನಿಬಂಧನೆಗಳಂತೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.

17. ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಕೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಸೇತುವೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಕುಲೇಷನ್ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿಸುವಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಗ್ಗನೆಯನ್ನು ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ನೀಡುವ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
18. ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದ ಅರಕ್ಷಣೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವವರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಯವರಿಗೆ ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಲು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಂತಹದ್ದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಇಲಾಖೆಯವರು ಸೂಚಿಸುವಂತಹ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸಹಾ ಪಾಲಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.
19. ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣವಾದ ನಂತರ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ, ಬಂದರು ಮತ್ತು ಒಳರಾಜ್ಯ, ಇಲಾಖೆಗೆ ಇಲಾಖೆ ಕೆಂ.3 ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ಕೆಲಸಮದ ರವರಿಂದ ಎಲ್.ಓ.ಸಿ. ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
20. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು 30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪರಸ್ಪರ ಒಳಪಡಿಸುವುದು.
21. State Highway Act 1964 Chapter-3 clause 7(1) ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ-3ರ ಹುಡುಗನಹಳ್ಳಿ-ಟಿಕ್ಕಹಳ್ಳಿ ರಸ್ತೆ ಗಡಿ ಗುರುತಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿರುವುದರಿಂದ, ರಸ್ತೆಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಿಂದ ಎರಡು ಇಂಚಿನಲ್ಲಿಯೂ 4.00 ಮೀಟರ್ ಅಂತರವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು OFC (Optical Fiber Cable) ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

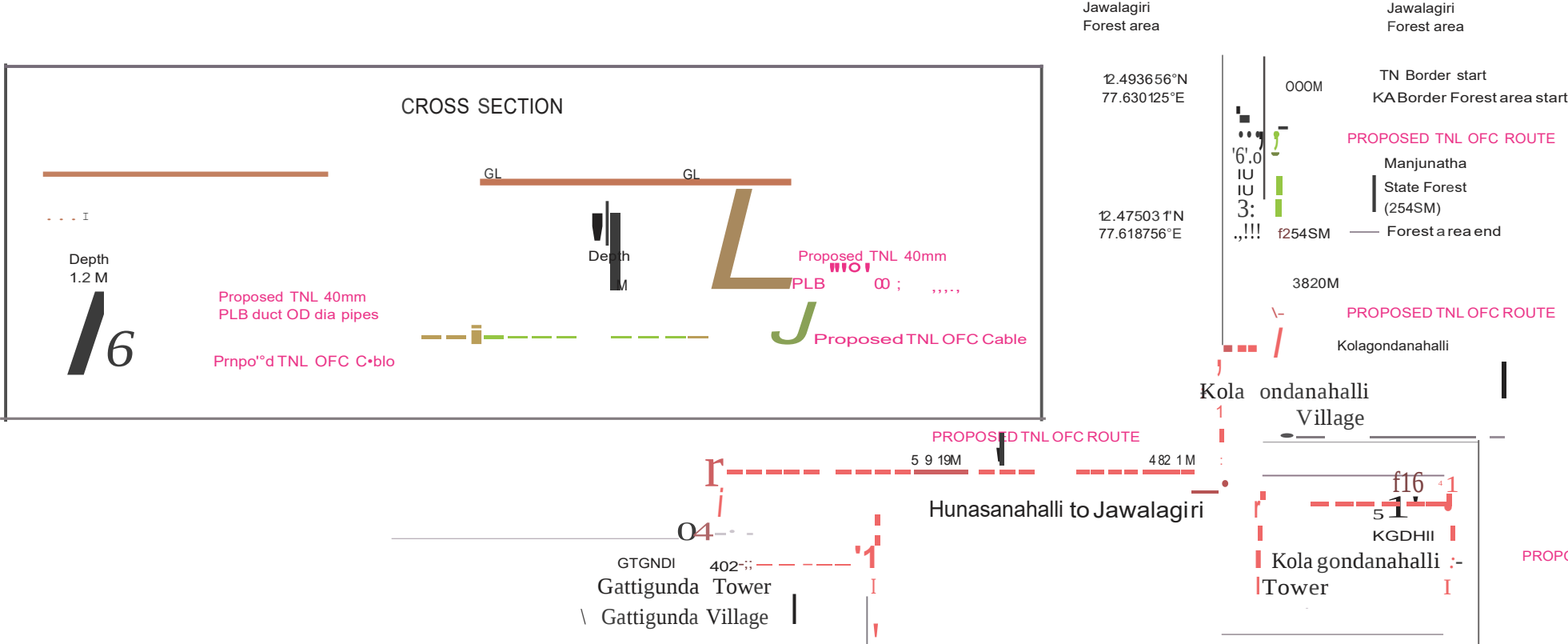
1). laying OFC (Optical Fiber Cable) from Hosadurga to Hunasanahalli SH-3 road from ch:3.50km to 7.00km in Kanakapura tq. 2). laying OFC (Optical Fiber Cable) from Hunasanahalli to Gattigunda MDR road from ch: 24.80km to 35.30km in Kanakapura tq. 3). laying OFC (Optical Fiber Cable) from Gattigunda to Kolagondanahalli TNAP MDR road from ch:10.00 km to 16.00 km in Kanakapura tq ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ OFC ಅಳವಡಿಸಿ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ರೂ. 56.92 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು OFC (Optical Fiber Cable) ಅಳವಡಿಸಲು ಮಾತ್ರ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಷರತ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿರೂಪ.

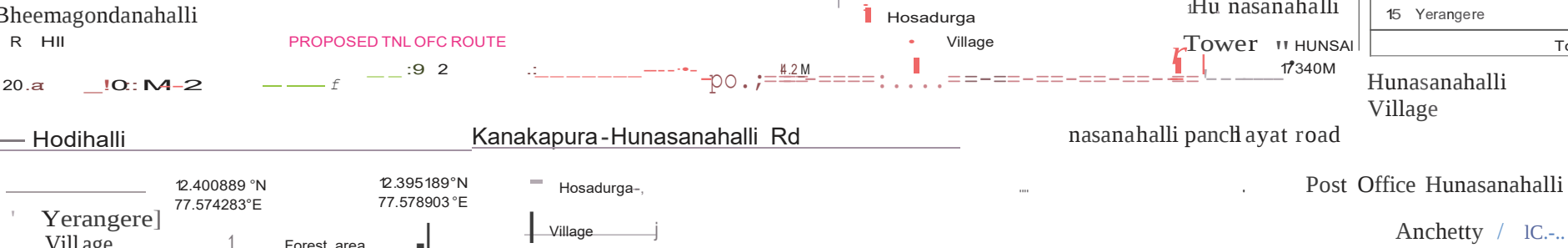


ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು,
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಶೇಷ ವಿಭಾಗ,
ರಾಮನಗರ.

Proposed TNL OFC Route: Jawalagiri (Tamil Nadu Border) To Bheemagondanahalli Tower



Proposed TNL OFC Laying fromJawalagiri Forest Tamil Nadu border To Bheemagondanahalli tower									
Sl no	Villages	From (M)	To (M)	Length (M)	Forest land (M)	Non forest land (M)	Forest Area In Ha	Non forest Area In	Remarks
1	Manjunath forest in Kolagondanahalli village limit	0	2545	2545	2545		0.0204		2Nos • 40mm ODdia PLB Ductto belaid
2	Kolagondanahalli	2545	5131	2636		2636		0.0211	Splice (Cable joint) location @ 3820M and fiber termination @ 5131M Kolagondanahallitower
3	Kolagondanahalli	5131	5919	738		738		0.0059	2Nos • 40mmODdia PLB Duct to belaid
4	Gattigunda	5919	7792	1873		1873		0.0150	Fiber termination @ 6402 MGattigunda tower
5	Aralagadakalu	7792	10115	2323		2323		0.0186	2Nos • 40mm ODdia PLB Duct to belaid
6	Kolagondanahalli	10115	11333	1218		1218		0.0097	Splice (Cable joint) location @ 10272 M
7	Manjunath forest inKolagondanahalli village limit	11333	13012	1679	1679		0.0134		2Nos • 40mmOD dia PLB Ductto belaid
8	Manjunath forest inHosadurga village limit	13012	14135	1123	1123		0.0090		2Nos • 40mm ODdia PLB Ductto belaid
9	Hosadurga	14135	16346	2211		2211		0.0177	Splice (Cable joint) location @ 14210 M
10	Hosadurga	16346	16682	336		336		0.0027	2Nos • 40mm OD dia PLB Ductto belaid
11	Hunasanahalli	16682	17340	658		658		0.0053	Fiber termination @ 17340 MHunasanahalli tower
12	Hosadurga	17340	19422	2082		2082		0.0167	Splice (Cable joint) location @ 19320 M
13	Ramdevvara betta forest in Hosadurga Village limit	19422	20314	892	892		0.0071		2Nos • 40mmODdia PLB Ductto belaid
14	Hosadurga	20314	20398	84		84		0.0007	2Nos • 40mm OD dia PLB Ductto belaid
15	Yerangere	20398	20610	212		212		0.0017	Fiber termination @ 20610 M Bheemagondanahallitower
Total				20610	6239	14371	0.0499	0.1150	



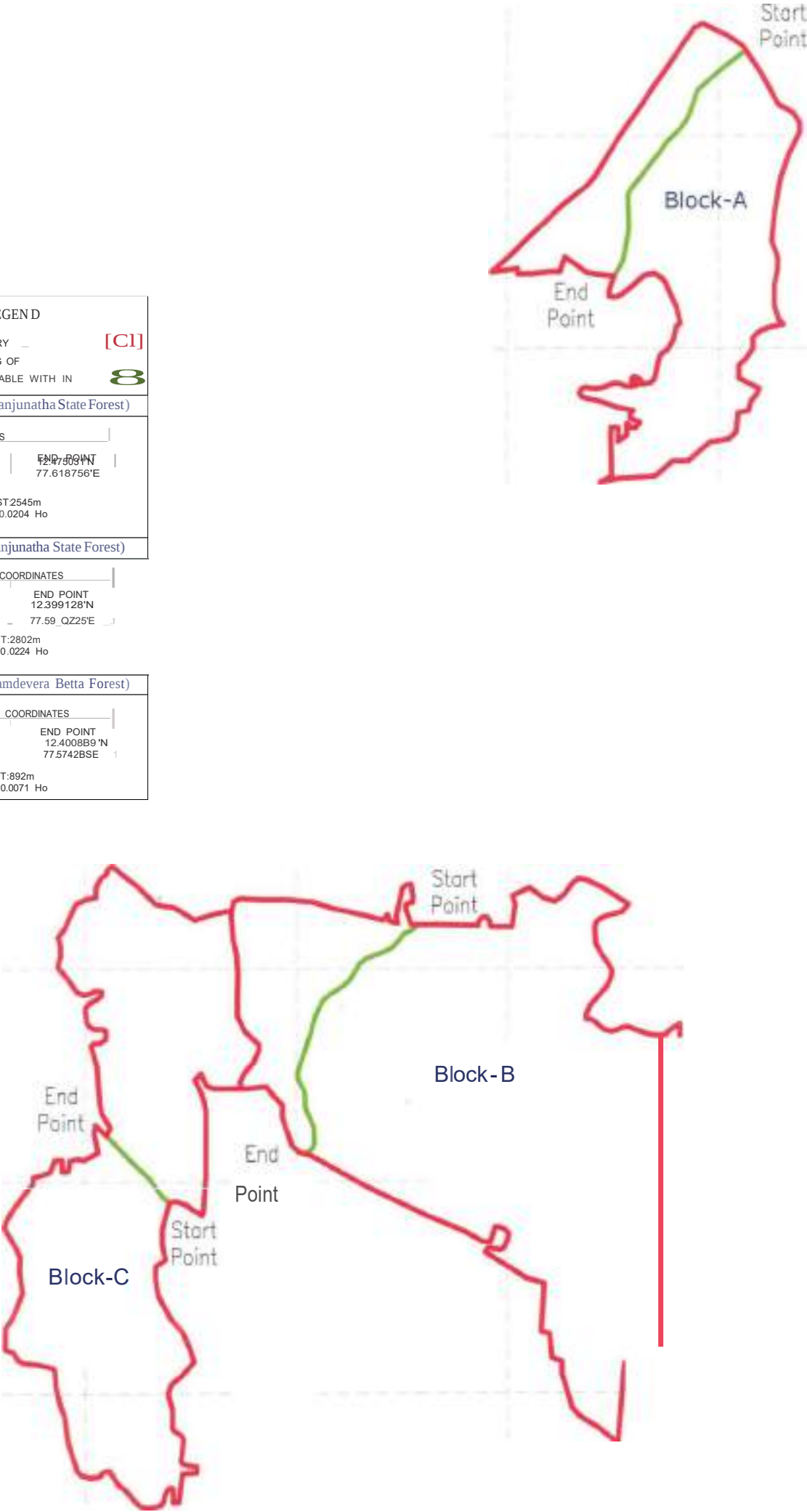
LEGEND	
PROPOSED TNL OFC ROUTE IN FOREST LAND	
PROPOSED TNL OFC ROUTE IN NON FOREST LAND	
PROPOSED TNL OFC ROUTE LENGTH IN FOREST LAND	6239 Mtrs
PROPOSED TNL OFC ROUTE LENGTH IN NON FOREST LAND	14371 Mtrs
PROPOSED TNL OFC MANHOLE IN NON FOREST LAND	0 MANHOLE

Author ed ignatory
 Tsonic Networks Limited
 No.55,Divyashree Towers
 Bannerghatta Road,

Proposed Optical Fiber Cable (OFC) Laying from
Block-A (Tamilnadu State Border to Kolagondahalli)
Block-B (Aralagaaakalu to Beliaale) -
Block-C (Hunasanaahalli to Bheemagondanahalli)

Scale 1:50000

LEGEND	
FOREST BOUNDARY	[C1]
PROPOSED LAYING OF OPTICAL FIBER CABLE WITH IN FOREST LAND	8
BLOCK-A (Manjunatha State Forest)	
GPS COORDINATES	
START POINT 12.493656N 77.630125E	END POINT 12.475091N 77.618756E
LENGTH IN FOREST:2545m PROPOSED AREA:0.0204 Ho	
BLOCK-B(Manjunatha State Forest)	
GPS COORDINATES	
START POINT 12.418294N 77.600594E	END POINT 12.399128N 77.59_QZ25E
LENGTH IN FOREST:2802m PROPOSED AREA:0.0224 Ho	
BLOCK-C(Ramdevera Betta Forest)	
GPS COORDINATES	
START POINT 12.395189N 77.578903E	END POINT 12.4008B9 N 77.5742BSE
LENGTH IN FOREST:892m PROPOSED AREA:0.0071 Ho	



A
Signatory
Telesonic Networks Limited
No. 55, Divyas ee Towers
Bannerghat\$ Road
Bangalore - O 029.

12.523782'

12.505714'

12.487646'

12.469578'

12.451509'

12.433441'

12.415372"

12.397304'

12.379236'

12.361167'

12.343099'

12.523782

12.505714

12.487646'

12.469578'

12.451509'

12.433441'

12.415372'

12.397304'

12.379236

2.361167'

12.343099'

Proposed Optical Fiber Cable (OFC) Laying from
BBlock-A (Tamilnadu State Border to Kolagondahalli)
Block-B (Aralagadakalu to Belidale)
Block-C (Hunasanahalli to Bheemagondanahalli)

Scale 1:50000



LEGEND

FOREST BOUNDARY	[CI]
PROPOSED LANG OF OPTICAL FIBER CABLE WITH IN NON FOREST LAND	EI

The map displays the proposed optical fiber cable route in the Manjunatha State Forest area, divided into three blocks. The route is shown as a solid black line, while the forest boundary is indicated by a dashed line. The legend specifies that the solid black line represents the 'PROPOSED OPTICAL FIBER CABLE ROUTE' and the dashed line represents the 'FOREST BOUNDARY'.

- BLOCK-A** (Manjunatha State Forest)
- BLOCK-B** (Manjunatha State Forest)
- BLOCK-C** (Ramdevra Beta Forest)

Authorized Signatory
Tele **ic** **etworks** **Limited**
No. 55, Divyashree Towers
Bannerghatt Road,
Bangalore - 0029.


Authorised Signatory

Tele ic etworks **Limited**
No. 55, Divyashree Towers
Bannerghatt Road,
Bangalore - 0 029.

17.5342008

Co
r-
1.D
N
2.319
L(O
r-
r-

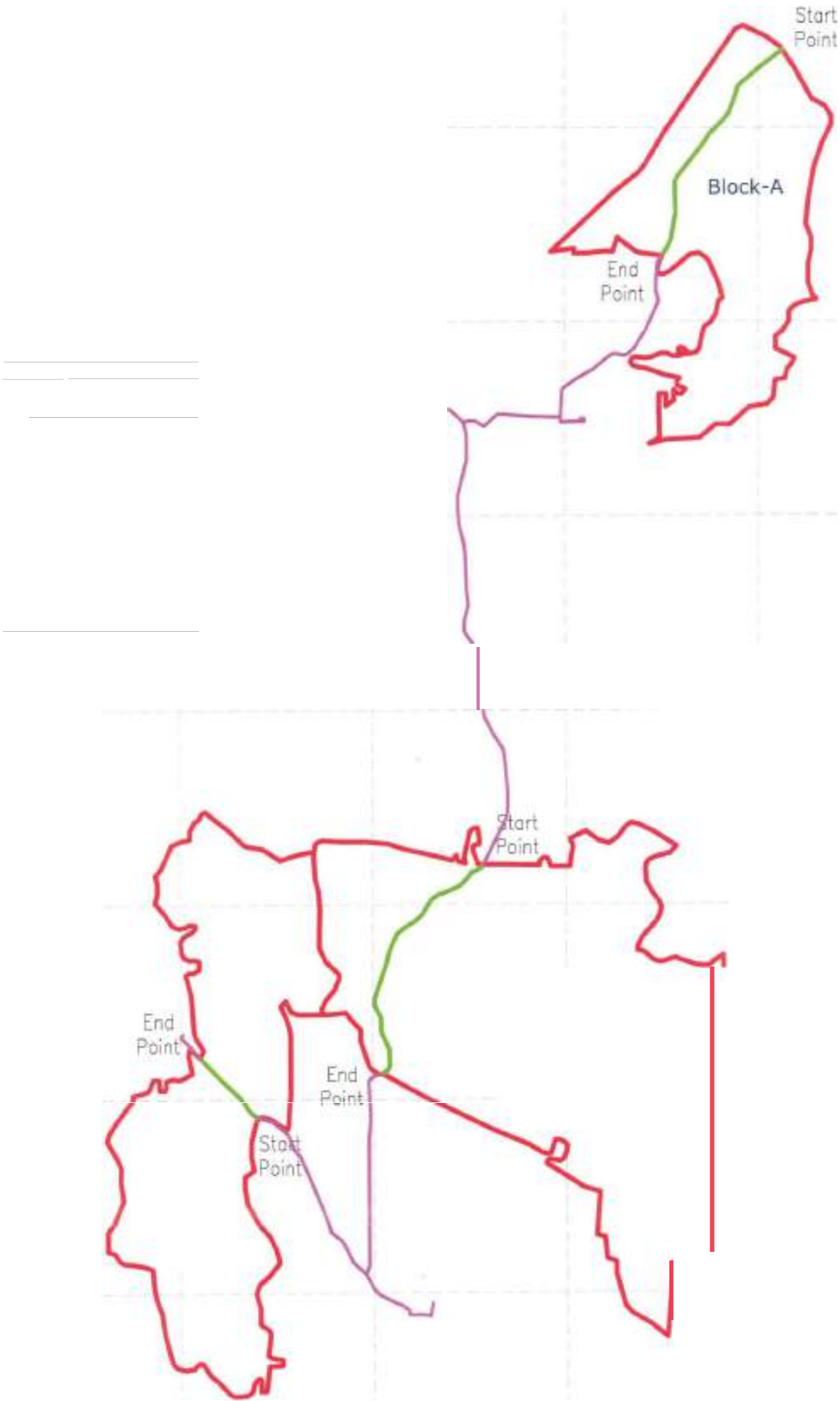
LO
r-
r-

$\frac{N}{rO}$
 $\frac{rO}{O!}$
 $\frac{CX}{i.n}$
 $\frac{r-}{r-}$

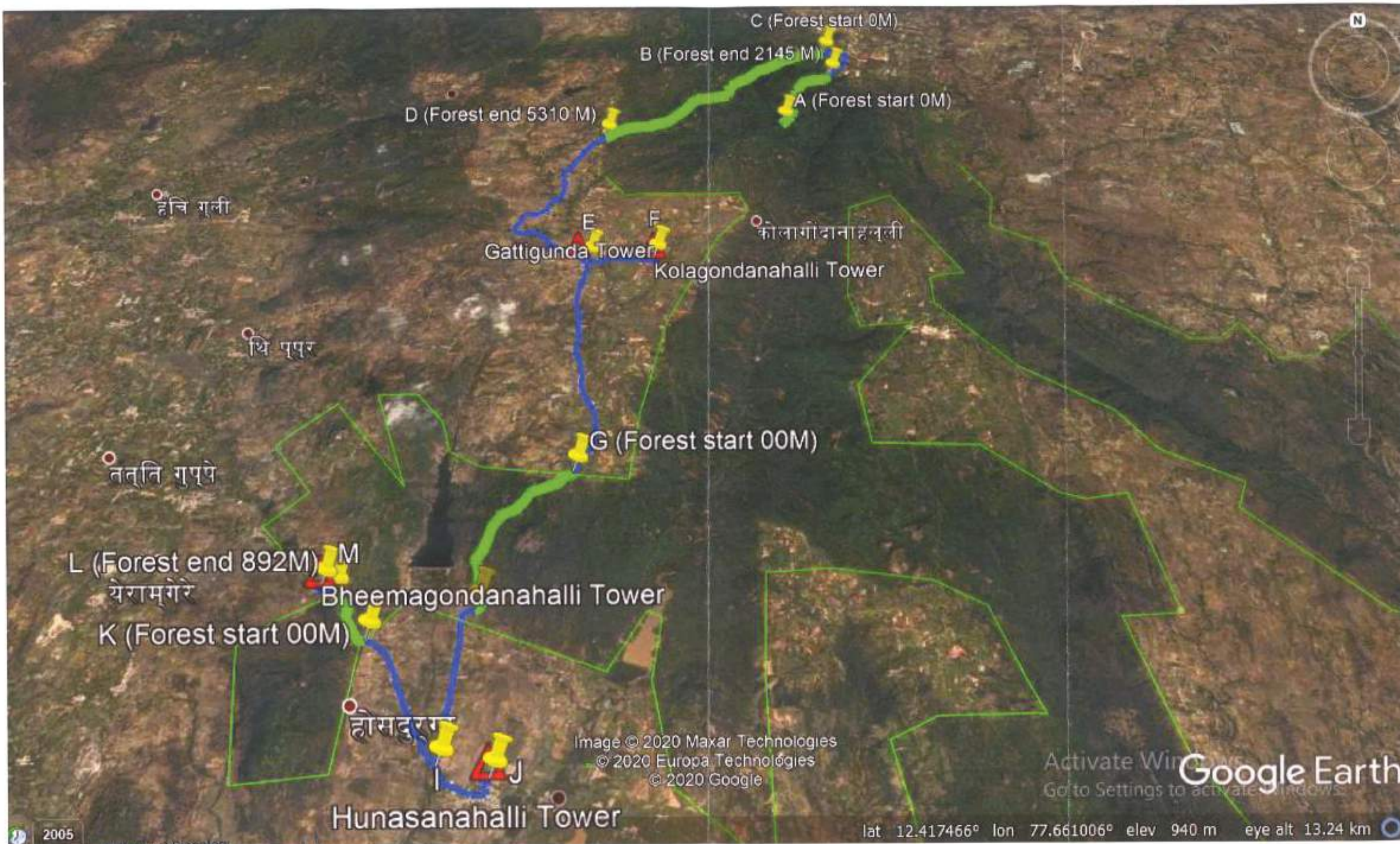
$$a, \\ \text{or} \\ \text{r-} \\ \text{r-} \\ \text{r-} \\ \text{r-} \\ \text{r-}$$
r-
N
i.n
~~ED~~
[...]
r-

N_{CD}
 $\frac{1}{10}$
 $\frac{1}{10}$
 $\frac{1}{10}$
 $\frac{1}{10}$
 $\frac{1}{10}$

Co
ro
CX)
N
CD
CD
F=



OPTION - B

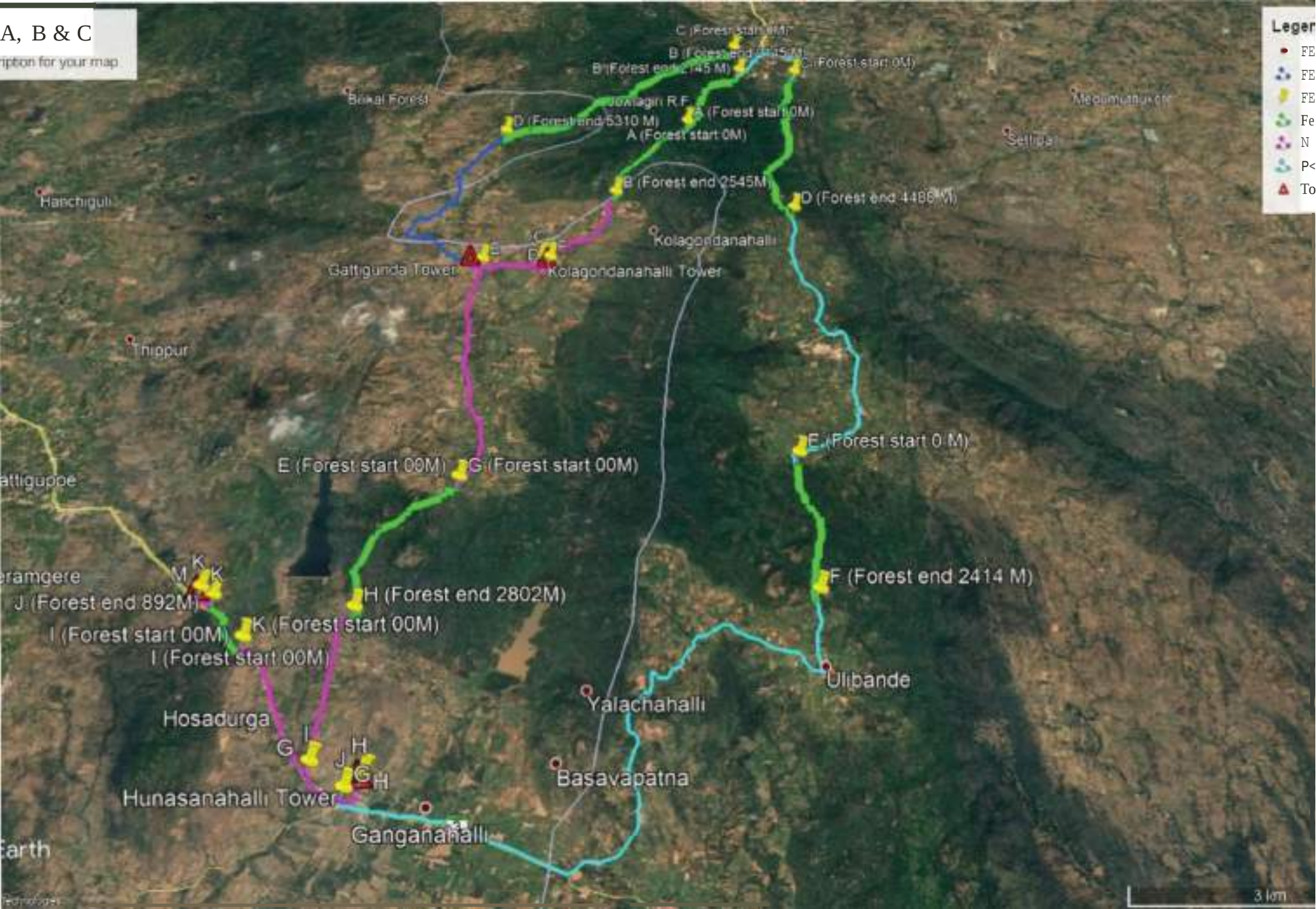


OPTION-C



A, B & C

Description for your map



Sl No	Name	GPS ID	Latitude	Longitude
1	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	0	12.475031	77.618756
2	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	1	12.475076	77.618796
3	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	2	12.475218	77.618910
4	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	3	12.475382	77.618984
5	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	4	12.475555	77.619040
6	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	5	12.475727	77.619096
7	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	6	12.475898	77.619153
8	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	7	12.476069	77.619213
9	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	8	12.476236	77.619284
10	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	9	12.476398	77.619364
11	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	10	12.476560	77.619446
12	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	11	12.476727	77.619516
13	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	12	12.476900	77.619568
14	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	13	12.477077	77.619604
15	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	14	12.477255	77.619636
16	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	15	12.477434	77.619656
17	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	16	12.477615	77.619666
18	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	17	12.477796	77.619668
19	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	18	12.477976	77.619672
20	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	19	12.478157	77.619678
21	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	20	12.478337	77.619683
22	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	21	12.478518	77.619692
23	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	22	12.478697	77.619711
24	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	23	12.478876	77.619738
25	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	24	12.479054	77.619769
26	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	25	12.479232	77.619800
27	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	26	12.479412	77.619820
28	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	27	12.479592	77.619834
29	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	28	12.479773	77.619833
30	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	29	12.479949	77.619801
31	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	30	12.480119	77.619739
32	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	31	12.480290	77.619679
33	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	32	12.480461	77.619619
34	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	33	12.480635	77.619571
35	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	34	12.480815	77.619566
36	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	35	12.480993	77.619591
37	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	36	12.481169	77.619632
38	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	37	12.481343	77.619682
39	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	38	12.481516	77.619737
40	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	39	12.481692	77.619776
41	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	40	12.481858	77.619846
42	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	41	12.482012	77.619942
43	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	42	12.482164	77.620041
44	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	43	12.482310	77.620149
45	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	44	12.482447	77.620268
46	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	45	12.482588	77.620383

47	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	46	12.482737	77.620487
48	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	47	12.482889	77.620586
49	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	48	12.483040	77.620687
50	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	49	12.483172	77.620812
51	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	50	12.483296	77.620946
52	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	51	12.483416	77.621084
53	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	52	12.483535	77.621222
54	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	53	12.483667	77.621347
55	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	54	12.483815	77.621452
56	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	55	12.483970	77.621546
57	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	56	12.484119	77.621649
58	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	57	12.484266	77.621756
59	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	58	12.484412	77.621865
60	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	59	12.484552	77.621980
61	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	60	12.484690	77.622099
62	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	61	12.484827	77.622219
63	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	62	12.484960	77.622344
64	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	63	12.485093	77.622468
65	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	64	12.485230	77.622588
66	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	65	12.485367	77.622707
67	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	66	12.485508	77.622823
68	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	67	12.485651	77.622934
69	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	68	12.485797	77.623044
70	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	69	12.485945	77.623149
71	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	70	12.486088	77.623260
72	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	71	12.486230	77.623374
73	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	72	12.486369	77.623491
74	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	73	12.486507	77.623611
75	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	74	12.486642	77.623733
76	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	75	12.486779	77.623852
77	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	76	12.486917	77.623971
78	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	77	12.487057	77.624088
79	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	78	12.487198	77.624203
80	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	79	12.487339	77.624318
81	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	80	12.487482	77.624431
82	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	81	12.487628	77.624539
83	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	82	12.487778	77.624641
84	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	83	12.487925	77.624747
85	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	84	12.488070	77.624857
86	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	85	12.488216	77.624965
87	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	86	12.488364	77.625071
88	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	87	12.488513	77.625175
89	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	88	12.488675	77.625257
90	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	89	12.488842	77.625326
91	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	90	12.489010	77.625393
92	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	91	12.489179	77.625458
93	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	92	12.489356	77.625497

94	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	93	12.489533	77.625533
95	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	94	12.489712	77.625555
96	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	95	12.489889	77.625592
97	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	96	12.490064	77.625635
98	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	97	12.490234	77.625699
99	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	98	12.490398	77.625775
100	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	99	12.490552	77.625872
101	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	100	12.490695	77.625984
102	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	101	12.490818	77.626118
103	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	102	12.490938	77.626256
104	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	103	12.491057	77.626394
105	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	104	12.491164	77.626541
106	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	105	12.491258	77.626698
107	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	106	12.491355	77.626854
108	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	107	12.491463	77.626999
109	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	108	12.491590	77.627131
110	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	109	12.491713	77.627265
111	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	110	12.491837	77.627399
112	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	111	12.491944	77.627546
113	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	112	12.492036	77.627705
114	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	113	12.492128	77.627863
115	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	114	12.492223	77.628019
116	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	115	12.492336	77.628162
117	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	116	12.492434	77.628316
118	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	117	12.492511	77.628482
119	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	118	12.492582	77.628651
120	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	119	12.492682	77.628804
121	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	120	12.492794	77.628948
122	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	121	12.492901	77.629096
123	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	122	12.493004	77.629247
124	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	123	12.493109	77.629397
125	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	124	12.493215	77.629546
126	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	125	12.493320	77.629696
127	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	126	12.493425	77.629845
128	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	127	12.493535	77.629991
129	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli Sy No 57	128	12.493656	77.630125
130	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	0	12.409947	77.591297
131	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	1	12.410086	77.591340
132	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	2	12.410258	77.591396
133	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	3	12.410428	77.591457
134	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	4	12.410601	77.591510
135	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	5	12.410777	77.591551
136	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	6	12.410953	77.591592
137	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	7	12.411126	77.591645
138	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	8	12.411254	77.591770
139	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	9	12.411376	77.591906
140	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	10	12.411510	77.592030

141	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	11	12.411659	77.592132
142	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	12	12.411820	77.592215
143	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	13	12.411991	77.592275
144	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	14	12.412147	77.592363
145	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	15	12.412272	77.592496
146	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	16	12.412375	77.592647
147	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	17	12.412477	77.592799
148	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	18	12.412576	77.592952
149	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	19	12.412654	77.593116
150	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	20	12.412698	77.593295
151	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	21	12.412769	77.593463
152	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	22	12.412841	77.593632
153	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	23	12.412905	77.593804
154	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	24	12.413001	77.593956
155	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	25	12.413143	77.594070
156	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	26	12.413285	77.594183
157	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	27	12.413429	77.594294
158	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	28	12.413576	77.594401
159	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	29	12.413708	77.594526
160	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	30	12.413846	77.594645
161	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	31	12.413986	77.594760
162	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	32	12.414135	77.594865
163	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	33	12.414291	77.594956
164	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	34	12.414453	77.595038
165	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	35	12.414616	77.595117
166	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	36	12.414776	77.595203
167	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	37	12.414929	77.595299
168	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	38	12.415087	77.595387
169	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	39	12.415261	77.595437
170	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	40	12.415426	77.595506
171	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	41	12.415522	77.595659
172	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	42	12.415571	77.595835
173	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	43	12.415618	77.596013
174	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	44	12.415669	77.596189
175	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	45	12.415721	77.596365
176	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	46	12.415776	77.596540
177	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	47	12.415836	77.596714
178	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	48	12.415909	77.596882
179	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	49	12.415982	77.597050
180	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	50	12.416058	77.597217
181	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	51	12.416148	77.597376
182	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	52	12.416237	77.597536
183	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	53	12.416385	77.597871
184	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	54	12.416450	77.598043
185	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	55	12.416508	77.598217
186	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	56	12.416570	77.598390
187	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	57	12.416633	77.598562

188	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	58	12.416687	77.598737
189	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	59	12.416758	77.598906
190	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	60	12.416876	77.599041
191	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	61	12.417033	77.599130
192	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	62	12.417198	77.599204
193	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	63	12.417370	77.599261
194	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	64	12.417545	77.599307
195	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	65	12.417715	77.599367
196	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	66	12.417875	77.599451
197	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	67	12.417992	77.599588
198	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	68	12.418045	77.599761
199	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	69	12.417994	77.599936
200	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	70	12.417911	77.600099
201	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	71	12.417884	77.600277
202	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	72	12.417974	77.600433
203	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	73	12.418128	77.600526
204	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	74	12.418296	77.600594
205	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	75	12.418802	77.600827
206	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	76	12.419250	77.601029
207	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	77	12.419476	77.601144
208	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	78	12.41949937	77.60116736
209	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	79	12.41965962	77.60125217
210	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	80	12.41981746	77.60134163
211	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	81	12.41997493	77.60143177
212	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	82	12.42013117	77.60152408
213	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	83	12.42028741	77.6016164
214	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	84	12.42044005	77.60171471
215	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	85	12.42074428	77.60191308
216	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	86	12.42105038	77.60210849
217	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	87	12.42120557	77.60220257
218	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	88	12.42154479	77.60232719
219	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	89	12.42171794	77.60237969
220	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	90	12.4218911	77.60243219
221	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	91	12.42206425	77.6024847
222	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	92	12.42240645	77.60260272
223	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	93	12.42257729	77.60266257
224	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	94	12.42274908	77.60271951
225	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	95	12.42292088	77.60277645
226	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	96	12.42309268	77.60283338
227	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	97	12.4232686	77.60286991
228	BLOCK-B Forest Biladala Sy No 15	98	12.42344858	77.60288596
229	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	0	12.398286	77.576345
230	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	1	12.398151	77.576344
231	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	2	12.397973	77.576374
232	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	3	12.397817	77.576466
233	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	4	12.397666	77.576567
234	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	5	12.397518	77.576672

235	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	6	12.397369	77.576776
236	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	7	12.397211	77.576865
237	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	8	12.397050	77.576948
238	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	9	12.396898	77.577047
239	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	10	12.396747	77.577147
240	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	11	12.396599	77.577253
241	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	12	12.396450	77.577356
242	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	13	12.396307	77.577469
243	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	14	12.396155	77.577569
244	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	15	12.395996	77.577656
245	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	16	12.395836	77.577740
246	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	17	12.395676	77.577826
247	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	18	12.395518	77.577915
248	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	19	12.395378	77.578029
249	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	20	12.395282	77.578184
250	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	21	12.395224	77.578357
251	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	22	12.395204	77.578539
252	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	23	12.395195	77.578723
253	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 51	24	12.395188	77.578906
254	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	0	12.399130	77.590726
255	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	1	12.399142	77.590751
256	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	2	12.399224	77.590915
257	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	3	12.399309	77.591077
258	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	4	12.399408	77.591231
259	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	5	12.399539	77.591355
260	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	6	12.399703	77.591426
261	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	7	12.399882	77.591427
262	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	8	12.400062	77.591412
263	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	9	12.400242	77.591396
264	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	10	12.400423	77.591386
265	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	11	12.400603	77.591382
266	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	12	12.400784	77.591378
267	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	13	12.400965	77.591373
268	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	14	12.401145	77.591361
269	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	15	12.401324	77.591336
270	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	16	12.401500	77.591300
271	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	17	12.401668	77.591233
272	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	18	12.401829	77.591148
273	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	19	12.401982	77.591051
274	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	20	12.402133	77.590950
275	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	21	12.402284	77.590849
276	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	22	12.402452	77.590782
277	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	23	12.402628	77.590744
278	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	24	12.402808	77.590734
279	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	25	12.402988	77.590727
280	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	26	12.403168	77.590714
281	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	27	12.403348	77.590697

282	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	28	12.403527	77.590672
283	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	29	12.403706	77.590643
284	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	30	12.403884	77.590613
285	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	31	12.404062	77.590583
286	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	32	12.404241	77.590559
287	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	33	12.404418	77.590522
288	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	34	12.404595	77.590486
289	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	35	12.404772	77.590450
290	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	36	12.404950	77.590414
291	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	37	12.405126	77.590374
292	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	38	12.405286	77.590291
293	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	39	12.405407	77.590157
294	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	40	12.405543	77.590036
295	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	41	12.405700	77.589949
296	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	42	12.405874	77.589909
297	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	43	12.406050	77.589944
298	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	44	12.406203	77.590041
299	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	45	12.406335	77.590165
300	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	46	12.406467	77.590291
301	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	47	12.406611	77.590401
302	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	48	12.406772	77.590486
303	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	49	12.406936	77.590563
304	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	50	12.407102	77.590636
305	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	51	12.407275	77.590686
306	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	52	12.407449	77.590735
307	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	53	12.407624	77.590784
308	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	54	12.407798	77.590833
309	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	55	12.407972	77.590882
310	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	56	12.408147	77.590930
311	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	57	12.408321	77.590977
312	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	58	12.408496	77.591025
313	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	59	12.408669	77.591077
314	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	60	12.408843	77.591125
315	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	61	12.409020	77.591160
316	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	62	12.409200	77.591181
317	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	63	12.409380	77.591196
318	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	64	12.409560	77.591210
319	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	65	12.409738	77.591243
320	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	66	12.409913	77.591287
321	BLOCK-B Forest Hunasanahalli Sy No 178	67	12.409947	77.591297
322	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	0	12.401624	77.573284
323	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	1	12.401617	77.573326
324	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	2	12.401574	77.573433
325	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	3	12.401390	77.573625
326	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	4	12.401225	77.573800
327	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	5	12.401101	77.573942
328	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	6	12.401012	77.574077

329	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	7	12.400942	77.574189
330	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	8	12.400888	77.574284
331	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	9	12.400835	77.574371
332	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	10	12.400739	77.574527
333	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	11	12.400630	77.574673
334	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	12	12.400516	77.574816
335	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	13	12.400399	77.574956
336	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	14	12.400276	77.575090
337	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	15	12.400153	77.575225
338	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	16	12.400029	77.575359
339	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	17	12.399909	77.575496
340	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	18	12.399827	77.575658
341	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	19	12.399789	77.575837
342	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	20	12.399756	77.576018
343	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	21	12.399703	77.576193
344	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	22	12.399586	77.576330
345	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	23	12.399414	77.576383
346	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	24	12.399235	77.576369
347	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	25	12.399054	77.576355
348	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	26	12.398874	77.576350
349	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	27	12.398693	77.576348
350	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	28	12.398513	77.576347
351	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	29	12.398332	77.576346
352	BLOCK-C Forest Hosadurga Sy No 50	30	12.398286	77.576345
353	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	0	12.39516862	77.57890654
354	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	1	12.39511717	77.57908275
355	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	2	12.39508669	77.57918714
356	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	3	12.39505448	77.57925452
357	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	4	12.39497543	77.57941981
358	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	5	12.39490177	77.57958761
359	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	6	12.39483172	77.57975706
360	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	7	12.39475793	77.57992469
361	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	8	12.39467145	77.58008609
362	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	9	12.39457182	77.5802392
363	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	10	12.39446818	77.58038977
364	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	11	12.39436338	77.58053943
365	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	12	12.39424529	77.58067856
366	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	13	12.39412718	77.58081767
367	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	14	12.39400907	77.58095678
368	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	15	12.39389096	77.5810959
369	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	16	12.39379655	77.58125241
370	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	17	12.39370582	77.58141134
371	BLOCK-C Forest Thattekere Sy No 125	18	12.39361211	77.58156747

Forest Area Details						
Sl No.	Component Name	Village Name	Survey No.	Length	Width	Extent in Ha
1	OFC Cable	BLOCK-A Forest Kolagondanahalli	57	2544.8252	0.2	0.0509
2	OFC Cable	BLOCK-B Forest Biladala	15	1635.2649	0.2	0.0327
3	OFC Cable	BLOCK-B Forest Hunasanahalli	178	1304.9063	0.2	0.0261
4	OFC Cable	BLOCK-C Forest Hosadurga	50	552.8805	0.2	0.0111
5	OFC Cable	BLOCK-C Forest Hosadurga	51	474.3315	0.2	0.0095
6	OFC Cable	BLOCK-C Forest Thattekere	125	324.9636	0.2	0.0065
Total				6837.1721	0.2	0.1367
Non-Forest Area Details						
7	OFC Cable	p1 Non-Forest Hosadurga		103.7388	0.2	0.0021
8	OFC Cable	p2 Non-Forest Hunasanahalli		1180.7196	0.2	0.0236
9	OFC Cable	p2 Non-Forest Thattekere		1530.1410	0.2	0.0306
10	OFC Cable	p3 Non-Forest Hunasanahalli		2207.0227	0.2	0.0441
11	OFC Cable	p4 Non-Forest Biladala		1657.7045	0.2	0.0332
12	OFC Cable	p4 Non-Forest Gattegunda		1587.9037	0.2	0.0318
13	OFC Cable	p4 Non-Forest Kolagondanahalli		2865.1389	0.2	0.0573
14	OFC Cable	p4 Non-Forest Kolagondanahalli		1765.9887	0.2	0.0353
Total				12898.36	0.2	0.2580

For Telesonic Networks Limited


Authorized Signatory