

कार्यालय-अधिशाली अभियन्ता, निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग, हल्द्वानी (नैनीताल)

Office of the Executive Engineer, C.D.P.W.D. Haldwani

(Phone/Fax) : 05946-223352 Email-ee_ndhald@rediffmail.com

पत्रांक- २०२४ / ४ सी

दिनांक १०/०८/२०२२

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी,
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग,
रुद्रपुर।

विषय:- तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष १९८० से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-०५) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी १७ से किमी ३८ तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

संदर्भ:- आर०ई०सी० की बैठक दिनांक २८.०७.२०२२।

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र द्वारा आर०ई०सी० की बैठक दिनांक २८.०७.२०२२ के कार्यवृत्त में दिये गये निर्देशानुसार आपत्तियों का निराकरण बिन्दुवार निम्न प्रकार प्रेषित किया जा रहा है:-

1	The details regarding village wise break up in online portal at para B2.3 is not correctly filled.	ऑन लाईन पोर्टल के para B2.3 village wise break up को संशोधित कर पुनः सूचना अपलोड की गयी है।
2	The proposal involved non forest land of 10.25 ha which is not been mentioned in the online portal at designated para (s).	नाप भूमि कुल क्षेत्रफल १०.२५ है० का विवरण Additional Column में अपलोड किया गया है।
3	The copy of para (s) from the working plan in which it has been mentioned that the concerned road is prior to १९८० may ask to submit.	वन विभाग की तराई-भाबर कार्य योजना वर्ष १९३४-३५ से १९४८-४९ (भाग-१) के पृष्ठ संख्या ३३ (२/३), तराई-भाबर कार्ययोजना वर्ष १९६५-६६ से १९७४-७५ के पृष्ठ संख्या ४२ (२/८) तथा तराई-भाबर कार्ययोजना वर्ष १९७५-७६ से १९८४-८५ के पृष्ठ संख्या (२/११ एवं २/१२) में प्रश्नगत मोटर मार्ग के Metalled Road होने का उल्लेख है, जिससे उक्त मोटर मार्ग के १९८० से पूर्व से निर्मित होने का संज्ञान लिया गया है।
4	It is reflected from the chainage wise details that at some of the places the width taken up to १६m. The reasons for variations in the width ranges from ७m to १६m may be asked from the State Govt.	प्रश्नगत मोटर मार्ग में Reserve Forest के अन्तर्गत चैनेज २४.०० से २४.३५० के मध्य में Sharp Curve होने के कारण मार्ग की चौड़ाई १७.५० मी० तथा चैनेज २६.८०० से २६.९३० के मध्य में S Curve होने के कारण मार्ग की चौड़ाई १४.५० मी० ली गई है। उक्त स्थलों पर वर्तमान में निर्मित Metalled Road की चौड़ाई क्रमशः १२.५० मी० एवं ९.५० मी० है। उक्त के अतिरिक्त प्रश्नगत मार्ग के नाप भूमि में अत्यधिक आबादी के घनत्व वाले स्थानों पर मार्ग की चौड़ाई में यथा स्थानों पर आवश्यकतानुसार वृद्धि की गई है।
5	The details regarding working plan prescription at para ५ of online part II may be asked.	प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर से कार्यवाही की जानी है।
6	The proposal involved १००६ trees out of which only ३५२ trees in the forest land are proposed to be felled. Accordingly the details may be asked to correct in online part II at designated para.	प्रश्नगत मोटर मार्ग में आरक्षित वन भूमि में ३५२ वृक्षों व नाप भूमि में ४२६ वृक्षों का पातन किया जाना है, इस प्रकार कुल ७७८ वृक्षों का पातन किया जाना प्रस्तावित है। उक्त के अतिरिक्त २२८ वृक्षों की शाख तरासी की जानी प्रस्तावित है। (विवरण संलग्न)

7	It has been told that the aerial distance of the proposed area from Nandhaur WLS is more than 10 km but the ESZ for Nandhaur WLS is up to 15 Km, therefore the accurate distance may be asked. Further, if the proposed area is falls within ESZ the comments of CWLW on requirement of animal passage plan may also be asked to submit.	नन्धौर वन्य जीव अभ्यारण की निकटतम सीमा से प्रश्नगत मोटर मार्ग की वास्तविक दूरी 16.10 कि०मी० है। जिसका प्रमाण पत्र उप वन संरक्षक, अनुश्रवण, मूल्यांकन, आई०टी० एवं आधुनिकीकरण, उत्तराखण्ड, देहरादून द्वारा अपने पत्र File no ioF-3201-2L/2/2022-आई.टी. FOREST DEPT (Computer no. 2985) दिनांक 04.08. 2022 के माध्यम से जारी किया गया है। (पत्र संलग्न)
8	The details of violation provided in online portal at para 11 of online Part II is not clear. Further, the action taken report furnished in this regard is appears incomplete. The detailed report may be asked on the violation.	प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर से कार्यवाही की जानी है।
9	The budgetary provision and details of structures to be made to comply the recommendation of geologist in the geologist report submitted with the proposal may also be asked.	उक्त परियोजना हेतु धनराशि रु० 5817.44 लाख भारत सरकार द्वारा स्वीकृत है। भारत सरकार द्वारा स्वीकृत D.P.R में प्राविधानित विभिन्न निर्माण कार्यों में प्रस्तावित व्यय का विवरण संलग्न है। भू-वैज्ञानिक द्वारा दी गई आख्या के सापेक्ष समस्त प्राविधान प्रश्नगत मोटर मार्ग के आंगणन में समाहित हैं, जिसके दृष्टिगत पृथक से धनराशि की आवश्यकता नहीं होगी।
10	The total number of trees to be felled in the entire project length is 778. Out of which 352 fall in the Reserve Forest and 426 on Naap Land. It may be seen that at-least half of the trees which are to be felled fall in lower girth classes (less than 40 cm). the feasibility of transplantation of these trees at appropriate places in the vicinity of the project site can be explored. The State Government/User Agency is request to submit a scheme for transplantation of the trees falling in the lower girth classes as per the feasibility report.	प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर से कार्यवाही की जानी है।
11	As per the DSS analysis of CA area 2.0-hectare area is found in MDF out of total 33.32 ha area. The State Govt. is requested to revisit the area for its suitability and the concerned DFO must ensure that the area proposed for CA is suitable for raising CA having vegetation density below 0.4.	प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर से कार्यवाही की जानी है।
12	The State Govt. is request to submit the map of Nandhaur Wildlife Sanctuary along with the ESZ and also showing the location of the proposed road.	नन्धौर वन्य जीव अभ्यारण की सीमा एवं प्रश्नगत मोटर मार्ग की हवाई दूरी का प्रमाण पत्र मुख्य वन संरक्षक अनुश्रवण, मूल्यांकन, आई०टी० एवं आधुनिकीकरण, उत्तराखण्ड, देहरादून से प्राप्त कर संलग्न किया जा रहा है एवं सम्बन्धित मानचित्र भी संलग्न कर प्रेषित किया जा रहा है।

अतः उपरोक्तानुसार आख्या मय संलग्नको सहित अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु सेवा में सादर प्रेषित।
संलग्न-यथोपरि।

भवदीय,

(अशोक कुमार)
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, हल्द्वानी।

पत्रांक-

२०२५ / ४५ दि० १०-८-२०२२

प्रतिलिपि-निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित:-

1. मुख्य अभियन्ता महोदय, लो०नि०वि०, हल्द्वानी।
2. परियोजना प्रबन्धक, ब्रिडकुल, परियोजना इकाई, हल्द्वानी।


(अशोक कुमार)
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
हल्द्वानी।

परियोजना का नाम:— तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढ़ीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

विवरण (भूमि की श्रेणी:— नाप भूमि)

क्र०सं०	गाँव का नाम	क्षेत्रफल
1	कल्याणपुर	0.59
2	हरिपुर मोतिया	1.18
3	चौदनी चौक भागीरथ	0.60
4	चौदनी चौक घूरदौड़ा	0.95
5	हरिपुर फुटकुआ	1.73
6	हरिपुर रतन सिंह	0.82
7	किशनपुर घूरदौड़ा	1.33
8	बेड़ा पोखरा	0.87
9	जीतपुर नेगी	1.19
10	मानपुर पश्चिम	0.99
	योग—	10.25

(प्रयोक्ता एजेन्सी)



अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
हल्द्वानी।

परियोजना का नाम:-

तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

विवरण (भूमि की श्रेणी:- वन भूमि)

क्र०सं०	राजि का नाम	क्षेत्रफल है० में
1	रुद्रपुर राजि	0.42
2	टाण्डा राजि	6.97
3	भाकड़ा राजि	4.84
4	हल्द्वानी राजि	4.46
	योग-	16.69

अधिशायी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
हल्द्वानी (नैनीताल)

(2/3)

तराई-भाबर काम योजना 1934-35 से 1948-49 (भाग-1)

(33)

Gularbhoj, Tanda, Lalkua, Dauli, Ransali, Sudlimat and Banbasa.

These main roads are crossed by various routes running north to south, beginning from east we have :

- (1) Barmdeo-Khatima-Pilibhit.
- (2) Chorgallia-Sitarganj-Pilibhit.
- (3) Haldwani-Sitarganj.
- (4) Haldwani-Tanda-Rudarpur-Rampur.
- (5) Haldwani-Pipalparao-Gadarpur.
- (6) Kaladhungi-Bazpur-Moradabad.
- (7) Ramnagar-Chhloi-Jagannathpur.
- (8) Ramnagar-Kashipur-Moradabad.
- (9) Ramnagar-Maldhan.

Haldwani is on the provincial road to Naini Tal and Almora. Ramnagar-Ranikhet road was once the main road to hills, but is now a second class provincial road.

59. With the exception of provincial roads, almost all of these roads are maintained by the Superintendent of the estates. Maintenance. Portions of some of the above roads and some exclusively forest roads have been placed, however, under the Special Forest Officer in accordance with G. O. no. 1431/I-126, dated the 15th June, 1922, sanctioning the transfer of roads whose total length amounted to 47 miles and 30 chains.* The following lengths of roads are now maintained by the Special Forest Officer :

(a) Bhabar—

Miles Chains

(1) Lalkua-Tanda	5	0
(2) Pipalparao-Tanda	6	0
(3) Pipalparao-Garappu	8	0
(4) Haldwani-Gadarpur	11	0
(5) Lambachaur-Pipalparao	6	0
(6) Chakalua-Sadhusah	7	0
(7) Kaladhungi-Baur khatta	7	40
(8) Gonjajali-Kishenpur	5	0
(9) Dabka-Jalaban	1	16
(10) Garappu Dabka via Karari	9	12
(11) Chunar Khan-Garappu	3	79

Total .. 69 67

*Roads nos. 1 to 7 were transferred to the Special Forest Officer in 1923. Of roads nos. 8 and 9, however, only 5 miles 30 chains and 5 miles 40 chains respectively were transferred.

Ashok
Er. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

तराई-भावर कार्ययोजना (1965-66 से 1974-75) (4/8)

-42-

137. LINES OF EXPORT - The following lines of the North-Eastern Railways serve the division :-

- (i) Ramnagar to Moradabad via Kashipur which serves the Western half of the division.
- (ii) Kathgodam to Bareilly, which passes through the middle and eastern part of the division.

Bulk of the forest produce is exported by road as it is more convenient, easily available and cheaper than the rail transport. There is a net work of metalled roads in the division which are as under:-

- (i) Haldwani - Bareilly
- (ii) Haldwani - Rampur - Moradabad via Rudrapur.
- (iii) Haldwani - Kashipur - Ramnagar via Rudrapur.
- (iv) Ramnagar - Moradabad via Kashipur.
- (v) Haldwani - Sitarganj via Kichha

In addition a road is under construction from Haldwani to Kaladhungi and thence to Moradabad via Bazpur. Thus no portion of the forest is farther than 15 kilometers away from the metalled road.

Inside the forests there are good many fair-weather motor roads which ordinarily remain open to traffic between December and first half of June. The fair weather motor roads of Haldwani and Ramnagar division, specially the Fatehpur - Ramnagar and Lalkua - Dauli roads, are also sometimes used by the contractors of this division. The more important of the fair-weather motor roads that serve the division are the following :-

- (i) Tanda (on the pucca Haldwani-Rudrapur road) to Haldua (on the Ramnagar-Kashipur pucca road).
- (ii) Tanda-Pipalparao-Garappu-Chunakhan and thence to Pawalgarh on Fatehpur-Ramnagar fair weather road.
- (iii) Bailparao to Bazpur (N.E. Railway).
- (iv) Lamachaur to Gularbhoj on N.E. Railway.
- (v) Pipalparao - Gularbhoj.
- (vi) Dauli - Sitarganj
- (vii) Pipalparao - Lamachaur
- (viii) Lalkua - Tanda

Besides, there are many other feeder roads which connect the forest to either the fair-weather motor roads served by metalled and fair weather roads.

There is hardly any export done now by bullock carts except by the local tenants and concessionists.

138. METHOD OF EXPLOITATION - Departmental exploitation is only limited to departmental requirements otherwise the felling and conversion is arranged by the purchasers and the tenants themselves. Felling is done by axe and saw combined to minimise the waste. Except for the tenants who export their timber by carts all other export is done by motor.

Now-a-days there is mostly taken out in further conversion.

139. COST OF E topography, distance also other amenities of the forest in the ence in the cost of cost of living is sc of labour. However, with those prevalent

Items

(a) TIMBER

(i) Felling including

(a) Hardwoods like sissoo, haldu,

(b) Softwoods, like semal, gutel, etc.

(ii) Sawing -

(a) Hardwoods, like sal, haldu,

4'-12' (1.219 metres) length standard cross

12' (3.658 met length and c any standard section.

(b) Softwoods like sem gutel etc.

(iii) Loading in truck

(iv) Carriage to rail head depot by truck per mile (1.61 km.

(b) BALLS

(1) Making logs of all species

Green
Dry

Ex. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

...demand for the manufacture of katha either by indigenous method in the forests or by the factory method at Izatnagar, Bareilly, Faldwani and at other places. The recent trend is for the increasing use of the factory method in order not only to obtain gutah, a by product, but also katha of superior quality, thus reducing the waste to the minimum.

(iv) Kanji - This is used for the manufacture of plywood and is in great demand by Plywood factory at Sitapur; the demand far exceeds the available supply. All available kanji is reserved for and sold annually to the Sitapur factory by private treaty.

(v) Gutah - Demand for gutah is mostly for manufacture of packing cases.

(vi) Eucalyptus - Eucalyptus hybrid has been raised over large areas (32,894.20 ha.) since 1962. Main aim of eucalyptus plantations is to feed a paper mill, which is proposed to be set up in this region and will get the raw material from Eucalyptus plantations of Faldwani, T.&B., Ramnagar and Bijnor Forest Divisions. Total yield for eucalyptus plantations of T.&B.

Forest Division is expected to be of the order of cum.m./year as is given under para of Chapter 10

In the meantime eucalyptus is being sold in open market where it is valued as poles & ballias. Besides it is also firewood with a high calorific value.

- (ii) Haldwani-Mohini-Moreilly
- ~~(iii) Haldwani-Mohini-Moreilly~~
- (iii) Haldwani-Mohini-Moreilly
- (iv) Moreilly-Mohini-Moreilly
- (v) Haldwani-Mohini-Moreilly
- (vi) Sitarganj-Mohini-Moreilly.

In addition a road is under construction from Mohini-Moreilly to Haldwani via Ghat. Thus no portion of the forest is further than 15 kilometres away from the metalled road.

Inside the forests there are good many fair-weather motor roads which ordinarily remain open to traffic between December and first half of June. The fair weather motor roads of Haldwani and Moreilly division, specially the Haldwani-Moreilly and Haldwani-Moreilly roads, are also sometimes used by the contractors of this division. The more important of the fair-weather motor roads that serve the division are the following:-

- (i) Janta (on the Haldwani-Moreilly road) to Ghat (on the Haldwani-Moreilly road).
- (ii) Ghat to Chinnath and thence to Haldwani (on Haldwani-Moreilly fair weather road)
- (iii) Chinnath-Janta (on Moreilly-Mohini road)
- (iv) Haldwani to Moreilly (H.L. Highway)
- (v) Haldwani-Moreilly
- (vi) Haldwani-Moreilly
- (vii) Haldwani-Moreilly
- (viii) Haldwani-Moreilly

Er. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

Further, there are many other feeder roads which connect the forests to either the fair-weather

परियोजना का नाम:- तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मार्ग चौड़ाई के सम्बन्ध में प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण (किमी 17 से किमी 38 तक) के कार्यों हेतु सम्बन्धित मोटर मार्ग में Reserve Forest के अन्तर्गत चैनेज 24.00 से 24.350 के मध्य में Sharp Curve होने के कारण मार्ग की चौड़ाई 17.50 मी० तथा चैनेज 26.800 से 26.930 के मध्य में S Curve होने के कारण मार्ग की चौड़ाई 14.50 मी० ली गई है। उक्त स्थलों पर वर्तमान में निर्मित Metalled Road की चौड़ाई क्रमशः 12.50 मी० एवं 9.50 मी० है।

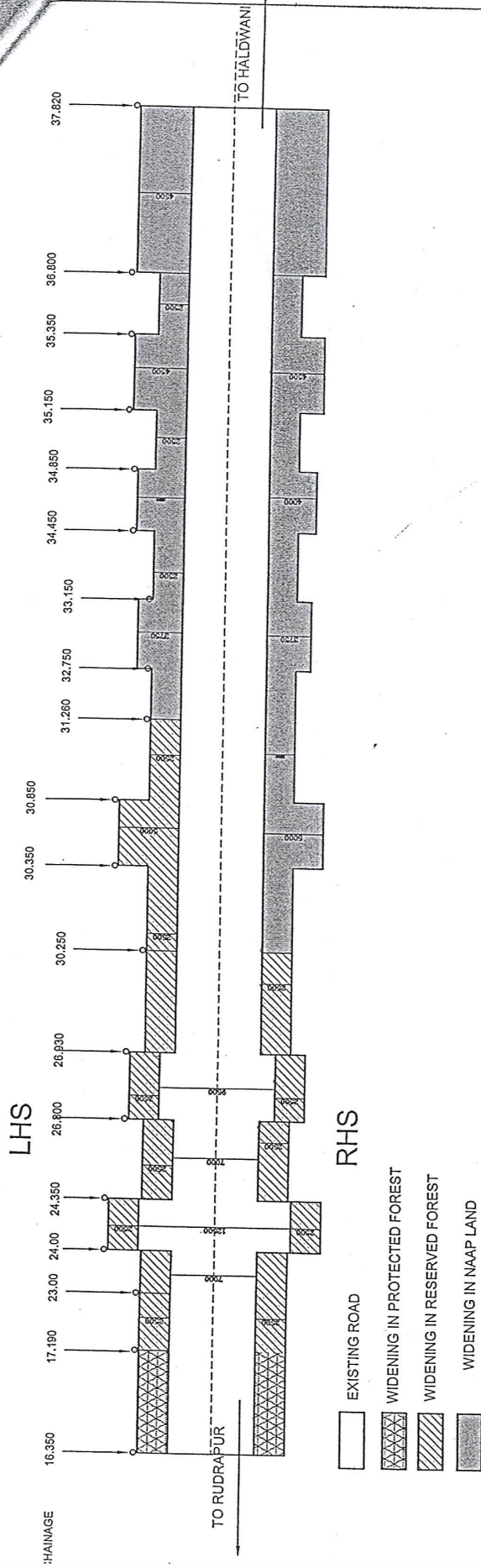
उक्त के अतिरिक्त प्रश्नगत मार्ग में नाप भूमि के अन्तर्गत आबादी के अधिक घनत्व वाले स्थानों पर शोल्डर में इन्टरलॉकिंग टाईल लगाये जाने के कारण उक्त स्थानों पर मार्ग की चौड़ाई में आवश्यकतानुसार वृद्धि की गई है।

प्रयोक्ता एजेन्सी



अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
हल्द्वानी।

MADKOTA-HALDWANI SH-05 (TENTATIVE PLAN)

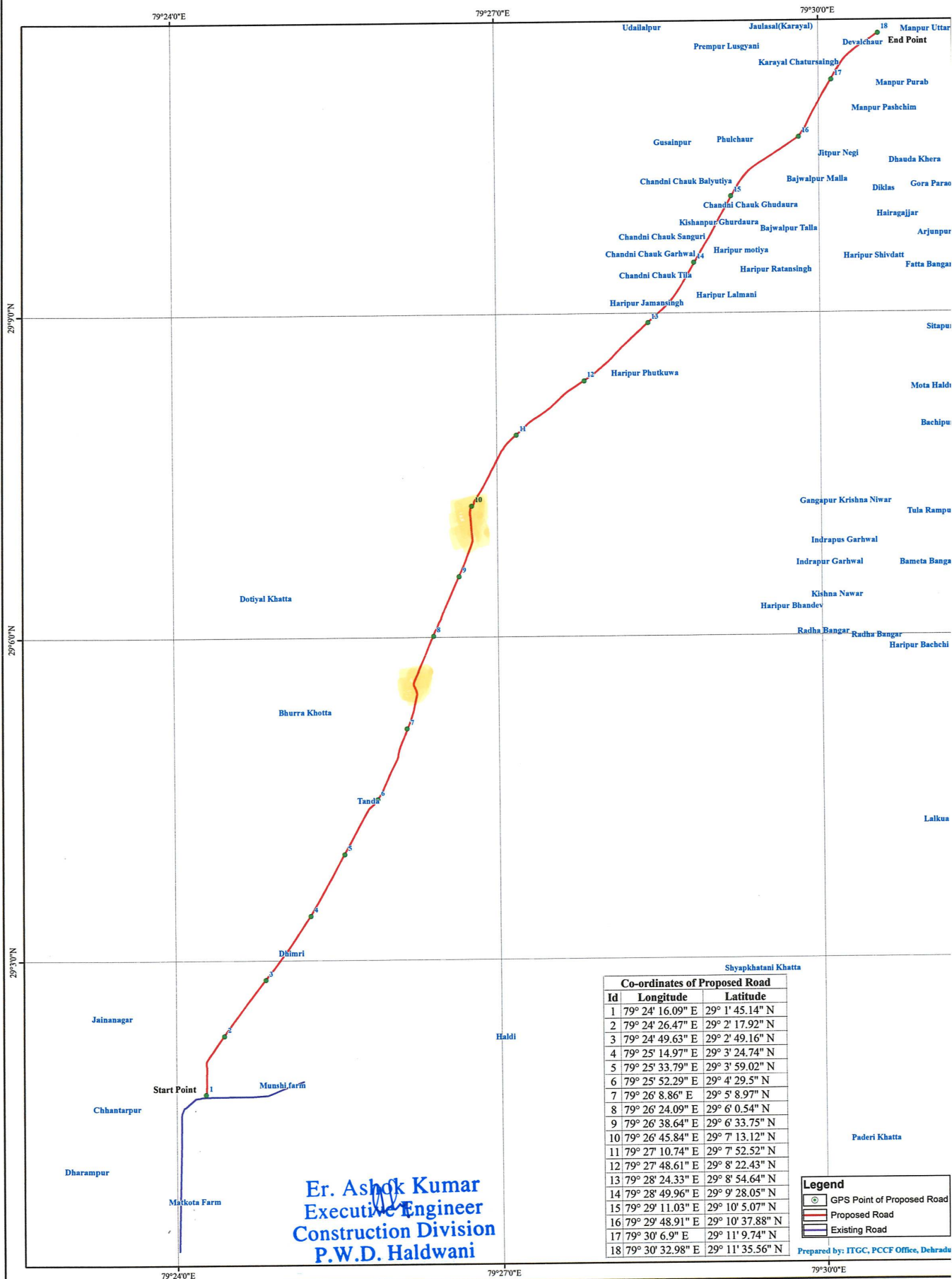


(NOT TO SCALE)

Handwritten signatures and notes are present on the right side of the plan, including the name "MADKOTA-HALDWANI SH-05" and the text "TO RUDRAPUR" and "TO HALDWANI".

जियोरेफरेन्स मैप:-तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अंतर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (कि०मी० 17 से कि०मी० 38 तक)

Scale-1:40,000



प्रपत्र-15

परियोजना का नाम—तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर—दिनेशपुर—मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक 10.06.2022 को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार आवेदित वन भूमि तथा नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना की गई व निरीक्षण के दौरान प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गई:-

आरक्षित वन भूमि पर प्रभावित पेड़

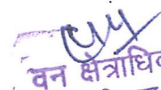
क्र०सं	प्रजाति	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से ऊपर	योग
1	शिशम हरा	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	शिशम सूखा	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
3	तुन हरा	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
4	खड़िक	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
5	जामुन हरा	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	11
6	गोल्ड मोहर हरा	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
7	सेमल हरा	0	0	0	1	0	2	2	3	2	2	12
8	सेमल सूखा	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9	कोकाट हरा	0	7	8	12	2	1	0	0	0	0	30
10	कोकाट	0	3	15	7	4	2	0	0	0	0	31
11	पीपल हरा	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
12	पीपल मरमरी हरी	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
13	आम हरा	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	5
14	रोहिणी हरा	0	3	16	4	0	0	0	0	0	0	23
15	रोहिणी सिर टूटा	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
16	खरपट हरा	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	11
17	झींगन	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
18	ढाक हरा	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5
19	ढाक	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4
20	खैर	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
21	कनकचम्पा	0	14	10	1	0	0	0	0	0	0	25
22	अर्जुन हरा	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
23	सागौन हरा सिर टूटा	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
24	सागौन	0	6	9	6	9	1	1	0	0	0	32
25	सागौन सूखा	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
26	मलबरी	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
27	हल्दू हरा	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
28	हल्दू	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
29	अकेशिया	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	5

(44)

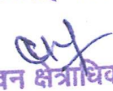
30	पाखड़ हरा	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
31	उदयाल	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
32	कचनार	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
33	कंजू	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
34	थोड़ी सूखा	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
35	थोड़ी हरी	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	6
36	ढाक दूर	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
37	बकैन हरा खड़ा	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
38	यूकेलिप्टिस हरा	0	3	16	39	25	11	8	0	0	0	102
39	बाकूली हरा	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
40	सत्सेन हरा	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4
41	पुला	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
42	अपलतास दूढ़	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	योग	0	39	93	111	53	30	15	6	3	2	352

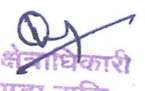
उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन किया जाना अपरिहार्य है।


क्षेत्राधिकारी
रुद्रपुर रेन्ज
बि.के.0.व.0.प्र.0 रुद्रपुर


वन क्षेत्राधिकारी
हल्द्वानी वन क्षेत्र
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग रुद्रपुर


प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर, उधमसिंह नगर


वन क्षेत्राधिकारी
भाखड़ा
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग, रुद्रपुर


वन क्षेत्राधिकारी
टाण्डा राजि
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर


उप प्रभागीय वनाधिकारी (किच्छा)
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर, उधमसिंह नगर


उप प्रभागीय वनाधिकारी (हल्द्वानी)
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर, उधमसिंह नगर

प्रपत्र-15.3

परियोजना का नाम—तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर—दिनेशपुर—मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

क्र०सं	प्रजाति	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से ऊपर	योग
1	शिशम सूखा	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	तुन हरा	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
3	सेमल हरा	0	0	0	2	4	5	2	0	0	0	13
4	कोकाट हरा	0	2	6	1	1	0	0	0	0	0	10
5	पीपल हरा	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
6	पीपल मरमरी हरी	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
7	आम हरा	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
8	सागौन हरा सिर दुटा	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
9	सागौन	0	5	7	1	1	1	0	0	0	0	15
10	सागौन सूखा	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
11	हल्दू हरा	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
12	पाखड़ हरा	0	0	4	2	4	0	1	3	0	0	14
13	कंजू	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5
14	बेल हरा	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	6
15	बरगद	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
16	सीरस हरा खड़ा	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17	जकरेण्डा हरा खड़ा	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
18	बकैन हरा खड़ा	0	6	8	2	2	2	2	0	0	0	22
19	यूकेलिप्टिस हरा	0	2	46	49	70	71	32	24	7	1	302
20	यूकेलिप्टिस सूखा	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5
21	अमरुद हरा	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
22	नीम हरा	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
23	इमली हरी	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
24	कटहल	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	अशोक हरा	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	योग	3	25	81	65	90	84	39	31	7	1	426

वन क्षेत्राधिकारी
रुद्रपुर क्षेत्र
शान्तिनगर रुद्रपुर

वन क्षेत्राधिकारी
टाण्डा राजि
केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर

उप प्रभागीय वनाधिकारी (क्रिष्ण)
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर, उधमसिंह नगर

उप प्रभागीय वनाधिकारी
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर, उधमसिंह नगर

वन क्षेत्राधिकारी
हल्द्वानी वन क्षेत्र
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग रुद्रपुर

उप प्रभागीय वनाधिकारी (हल्द्वानी)
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग
रुद्रपुर, उधमसिंह नगर

वन क्षेत्राधिकारी
भाखड़ा
तराई केन्द्रीय वन प्रभाग, रुद्रपुर

परियोजना का नाम—तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर—दिनेशपुर—मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

परियोजना के निर्माण से साख तराशी होने वाले वृक्षों का सारांश।

क्र०सं०	प्रजाति	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	योग
1	पाखड़	0	0	3	1	3	1	0	0	0	8
2	खैर	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3	कोकाट	4	2	9	6	1	2	0	0	0	24
4	ढाक	5	2	0	0	2	3	2	1	0	15
5	रोहिणी	0	2	4	0	0	0	0	0	0	6
6	अकेशिया	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4
7	कनकचम्पा	0	3	1	0	1	0	0	0	0	5
8	मलबरी	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
9	अर्जून	0	0	0	5	2	0	0	0	0	7
10	उदयाल	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
11	खरपट	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
12	जामुन	6	2	0	0	4	0	0	0	0	12
13	सीरस	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
14	गौजिना	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
15	तुन	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
16	बेल	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
17	कुसुम	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
18	कंजू	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
19	कोकाट हरा	0	12	10	9	6	0	0	0	0	37
20	रोहिणी हरा	0	7	12	2	0	0	0	0	0	21
21	गोल्ड मोहर हरा	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
22	बकैन हरा	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
23	तुन हरा	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
24	खड़िक हरा	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
25	गौजिना हरा	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	आम हरा	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4
27	बेल हरा	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
28	पाखड़ हरा	2	0	1	0	4	2	2	0	0	11
29	जामुन हरा	4	2	5	1	1	0	0	0	0	13
30	कनकचम्पा हरा	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
31	अर्जून हरा	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
32	खरपट हरा	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

33	अकोशिया हरा	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4
34	सेमल	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
35	जकरेंण्डा	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	यूकेलिप्टिस	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
37	केशिया	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
38	पीपल	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
39	हल्दू	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
40	ढाक	2	1	0	3	0	0	0	0	0	6
	योग	30	41	55	42	33	15	8	2	2	228

Ash

Er. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

दोयी परी

टाक	0-10 = 2	शाखाएं
	10-20 = 1	शाखा
	30-40 = 3	शाखाएं
कोका	0-10 = 2	शाखाएं
	10-20 = 1	शाखा
सेमल	30-40 = 1	शाखा
अजुन	0-10 = 1	शाखा
जामुन	0-10 = 4	शाखाएं
कोसिया सामर्थ	0-10 = 1	शाखा
जबरेण	0-10 = 2	शाखा
पाखड	0-10 = 2	शाखा
कुल		20 शाखाएं

सभी एरे बुरो की कुल 21 शाखाओं की शाखतारी होनी है।

कोकाट हरा	10-20 = 1	बुरा
	30-40 = 1	बुरा
कुल		2 बुरा

बुरों का पालन होना आवश्यक है।

उक्तानुसार सभी के दोनो ओर 1-5 मीटर सड़क चौड़ीकरण

है कुल 42 शाखाएं एवं 9 बुरों का पालन आवश्यक पाया गया।

(चरन पाल सिंह) (पी. सी. वडुगुणा) (राजेश प्रसाद) (विश्ववीर अर्जुन) 16/11
 अध्यक्ष उपर सहायक अध्यक्ष सहायक आयुक्त सहायक आयुक्त
 लो. नो. 1/1 लो. नो. 1/1 लो. नो. 1/1 लो. नो. 1/1
 (चरन पाल सिंह) (पी. सी. वडुगुणा) (राजेश प्रसाद) (विश्ववीर अर्जुन)
 05/11/2019

संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट

आज दि 16-11-2021 को गदरपुर - दिनेशपुर मरकोटा - डल्ही सड़क पर मागी के बिनाई सड़क चौकीकरण में वाइड कुर्रो, हुंरो एवं ग्राफो का संयुक्त निरीक्षण वन विभाग एवं पी० डब्ल्यू० डी० जल्लूय खण्ड लेवनेवाले लड़का की टीम के साथ बिधि गपा स्थिति निम्न प्रकार पाई गई-

पन्थर-चरवा से डल्ही
वांछी पट्टी -

जाभुन	0-10 = 6 शाखाएं
	10-20 = 1 शाखा
ढाक	0-10 = 5 शाखा
	10-20 = 2 शाखा
कोसैया साग्री	30-40 = 1 शाखा
गोल्ड मोहर	0-10 = 1 शाखा
कोन्नाट	0-10 = 2 शाखा
नुन	10-20 = 1 शाखा
अकेरिया	0-10 = 2 शाखा
पीपल	40-50 = 1 शाखा
<u>कुल 22 शाखाएं</u>	

सभी चरे वृक्षों की उम्र व्यास सी शाखाओं की शाखन वाली होनी आवश्यक है

कोमाट वृक्ष	40-50 = 1 वृक्ष
सेमल वृक्ष	0-10 = 2 वृक्ष
गोल्ड मोहर वृक्ष	40-50 = 1 वृक्ष
ढाक वृक्ष	10-20 = 1 वृक्ष
कोमाट वृक्ष	0-10 = 1 वृक्ष
कोमाट वृक्ष	30-40 = 1 वृक्ष
<u>7 वृक्ष</u>	

वृक्षों का वजन होना आवश्यक है

C. P. Singh
प्रमुख

AG

AG

Sanjay

80

हउडा प्रभात

हउडानी वरप्रपुर मोटु मार्ग चौडीकरण (1.50मी) में प्रभावित होने वाले वृक्षों की श्राव की गणना रिपोर्ट (आवक तयशी) निम्नकी श्राव तयशी लोनी है।

धीमरी हलौ सं० 5, 1, 2, 19, 56, 18

प्रजाति	वृक्षों की व्यास श्रेणी									योग
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80से ऊपर	
कुमार हय	-	11	10	9	6	-	-	-	-	36
शिमिली हय	-	7	12	2	-	-	-	-	-	21
गोठड मोटु हय	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
बकन हय	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
तुन हय	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
रगडे हय	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
गोमिना हय	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
आप हय	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4
बेल हय	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
पाखड हय	-	-	1	-	3	2	2	-	-	8
जाफुज हय	-	2	5	1	1	-	-	-	-	9
मोमयमय हय	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5
अधुन हय	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
रुखपा हय	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
मोमयमय हय	-	-	3	-	-	1	-	-	-	4
योग.	-	26	34	19	11	6	4	-	2	102

मसंदप धीमरी हलौ सं० 5, 1, 2, 18, 19, 56 में हउडानी वरप्रपुर मोटु मार्ग में प्रभावित होने वाले वृक्षों की श्राव तयशी की गणना रिपोर्ट सेवा में भुजनाय है आवक तयशी तयशी तयशी है।


 (मनोज कुमार मैलवारी)
 अनुभाग अधिकारी
 पत्ताचर 2 अनुभाग
 दि० 4/5/2022

21051

राज्य अनुभाग डेटा-बेस डबलसी, कडूर मोटर वाहन चोरीकरण (1-50मी) में प्रभावित होने वाले इलाकों
ग्राहकों की शायद ब्यासी वृद्धों की गणना भी की जा सकती है।

प्रजाति	वृद्धों की व्यास वर्ग श्रेणी									योग
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80 से ऊपर	
पालतू	-	-	3	1	3	1	-	-	-	8
खैर	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
कुसुम	-	1	9	6	1	1	-	-	-	18
ढाक	-	-	-	-	2	3	2	1	-	8
शहनाई	-	2	4	-	-	-	-	-	-	6
अमरिणी	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
मोमयमय	-	3	1	-	1	-	-	-	-	5
मलबारी	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
अफुन	-	-	-	5	2	-	-	-	-	7
उदयपुर	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
खैरपुर	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
बाहुन	-	1	-	-	4	-	-	-	-	5
सिद्ध	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
गोपिनी	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
उन	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
पैर	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4
कुसुम	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
मंजू	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	-	8	21	17	18	8	4	1	-	77

मेलेप

राज्य अनुभाग लोटर से 51A 51C 51E 50A 50B के
लगातार वृद्धों की लोटर से 1A 1B 1C में डबलसी, कडूर
मोटर वाहन चोरीकरण (1-50मी) में प्रभावित होने वाले इलाकों
की शायद ब्यासी की गणना भी की जा सकती है।
मोमयमय वृद्धों के आग्रह

(नारायण बसवाल)
अनुभाग अधिकारी
21051

खिमे,

श्रीमान वन इन्जिनीयरिंग महेडप
भाण्डारी राफि

विषय- राजाकासि से पंचायत घातक H.N. 87 के किनारे (अकपराच)
PW-8 रोड के बीच में निम्न वृक्षों कि साव तरासी वृक्षों का
जड़ खुदान होना है,

सन्दर्भ एनक 474/विष्णु/421/2022 दिनांक 4-5-2022

महोदय

उपरोक्त विषयक सूचना निम्न पर है,

1- साव तरासी वृक्षों कि सख्या

वृक्ष प्रकार	व्यास	वृक्षों कि सख्या
1- पामर (कोकर)	5-6	= 1 ल
2- खरपर ---	3-4	= 1 ल
3- इ.के.मि.	75-80	= 1 ल
4- कजूर ---	4-5	= 1 ल
5- कोयडा (कोकर)	0-2	= 1 ल
6- हलदू ---	4-5	= 1 ल
7- पापड ---	4-5	= 1 ल

तथा साव तरासी वृक्षों को L से चिह्नित किया गया है,

2- वृक्षों कि सख्या निम्न जड़ खुदान होना है

1- 0-2	= 3 वृक्ष
2- 2-3	= 0 4 वृक्ष
3- 3-4	= 0 5 वृक्ष
4- 4-5	= 0 1 वृक्ष
5- 7-8	= 0 1 वृक्ष
1 वृक्ष (कोकर)	

दिनांक 12-5-2022

प्रमाणित
महोदय

कार्यालय
मुख्य वन संरक्षक, अनुश्रवण, मूल्यांकन, आईटी एवं आधुनिकीकरण।
वन भवन, 85/87, राजपुर रोड़, उत्तराखण्ड, देहरादून।

सेवा में,

उपमहाप्रबन्धक (सड़क एवं सेतु) ब्रिडकुल,
अवस्थापना भवन, 583 ड, राजकीय आईटीआई निरंजनपुर
के सामने, माजरा सहारनपुर रोड़, देहरादून-248001।

विषय :- तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोट हल्द्वानी मोटर (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोट से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी० 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण हेतु डिजिटल मैप उपलब्ध कराने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ :- आपका पत्रांक 1233/ब्रिडकुल-754/22, दिनांक 28-07-2022।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में आपक के द्वारा दी गयी केएमएल फाइल से तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोट हल्द्वानी मोटर (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोट से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (किमी० 17 से किमी 38 तक) हेतु मानचित्र को तैयार कर सी०डी०/ई-मेल के माध्यम से प्रेषित किया जा रहा है।

चयनित स्थल की दी गई केएमएल फाइल के जीपीएस प्वाइंट (79°30'32.9"E, 29°11'35.5"N) से निकटतम हवाई दूरी निम्नवत आंकलित की गई है:-

क्र०सं०	वन्यजीव अभ्यारण्य/राष्ट्रीय पार्क/आरक्षित वन क्षेत्र	हवाई दूरी
1	नंधौर वन्यजीव अभ्यारण्य की निकटतम सीमा से	16.1 किमी०

उपरोक्तानुसार हवाई दूरी दी गयी केएमएल के अनुसार जी०आई०एस० तकनीकी से 1:50000 स्केल पर आधारित डिजिटाइज्ड मानचित्र से सन्निकट आंकलित की गयी है। जिसमें ± 0.5 कि०मी० का एरर सम्भव है।

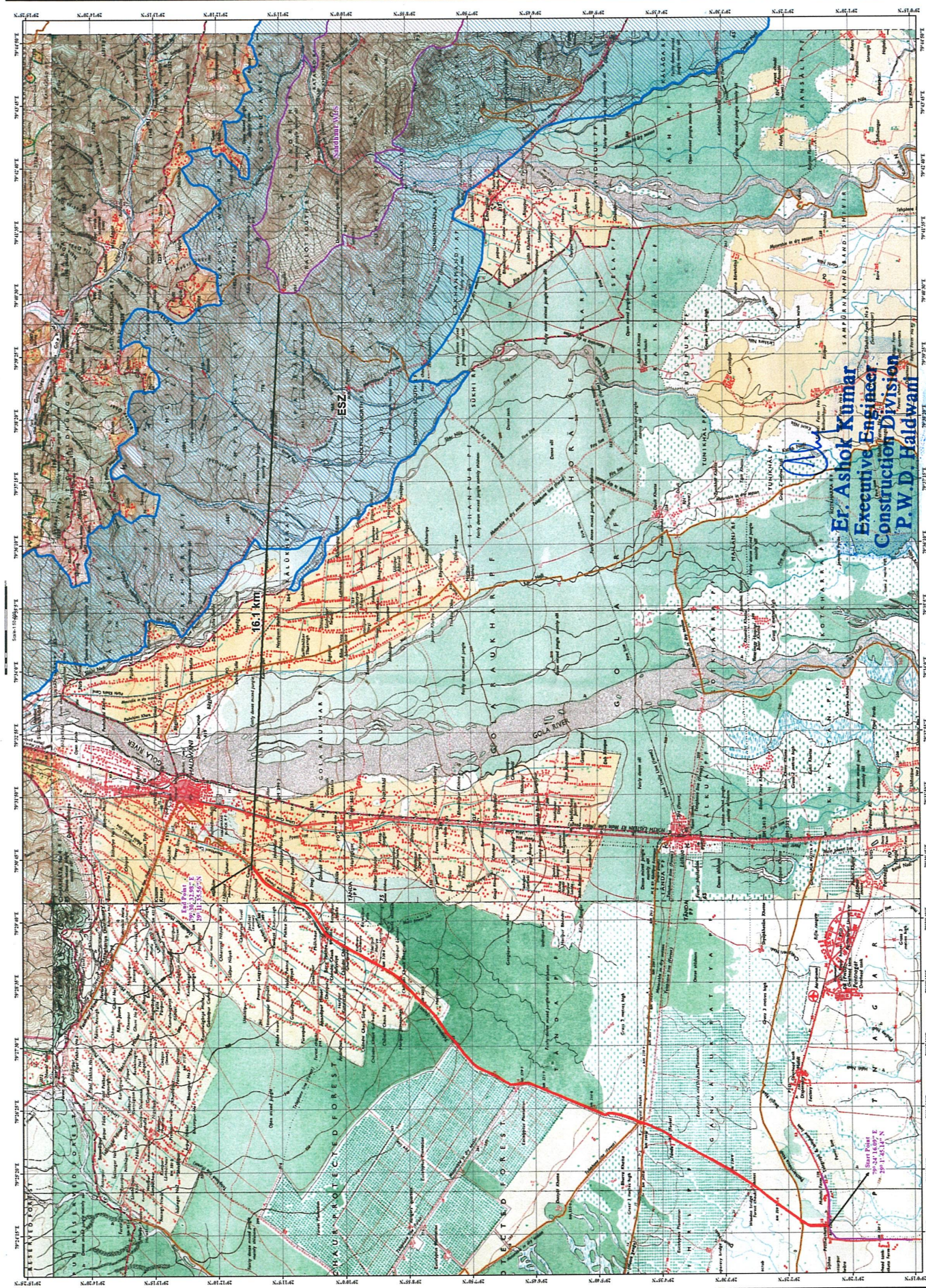
संलग्नक:- सी०डी०।

Signed by ^{भवदीय} Kankashan
Naseem

Date: 04-08-2022 15:22:14

उप वन संरक्षक,
अनुश्रवण, मूल्यांकन, आईटी एवं आधुनिकीकरण,
उत्तराखण्ड, देहरादून।

प्रतिलिपि- प्रभागीय वनाधिकारी, तराई केन्द्रीय वन प्रभाग, सम्मन्तर को सूचनार्थ प्रेषित।



Er. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

Start Point
79°52'16.09"E
20°11'03.17"N

परियोजना का नाम:— तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढ़ीकरण के कार्य हेतु (किमी 17 से किमी 38 तक) वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

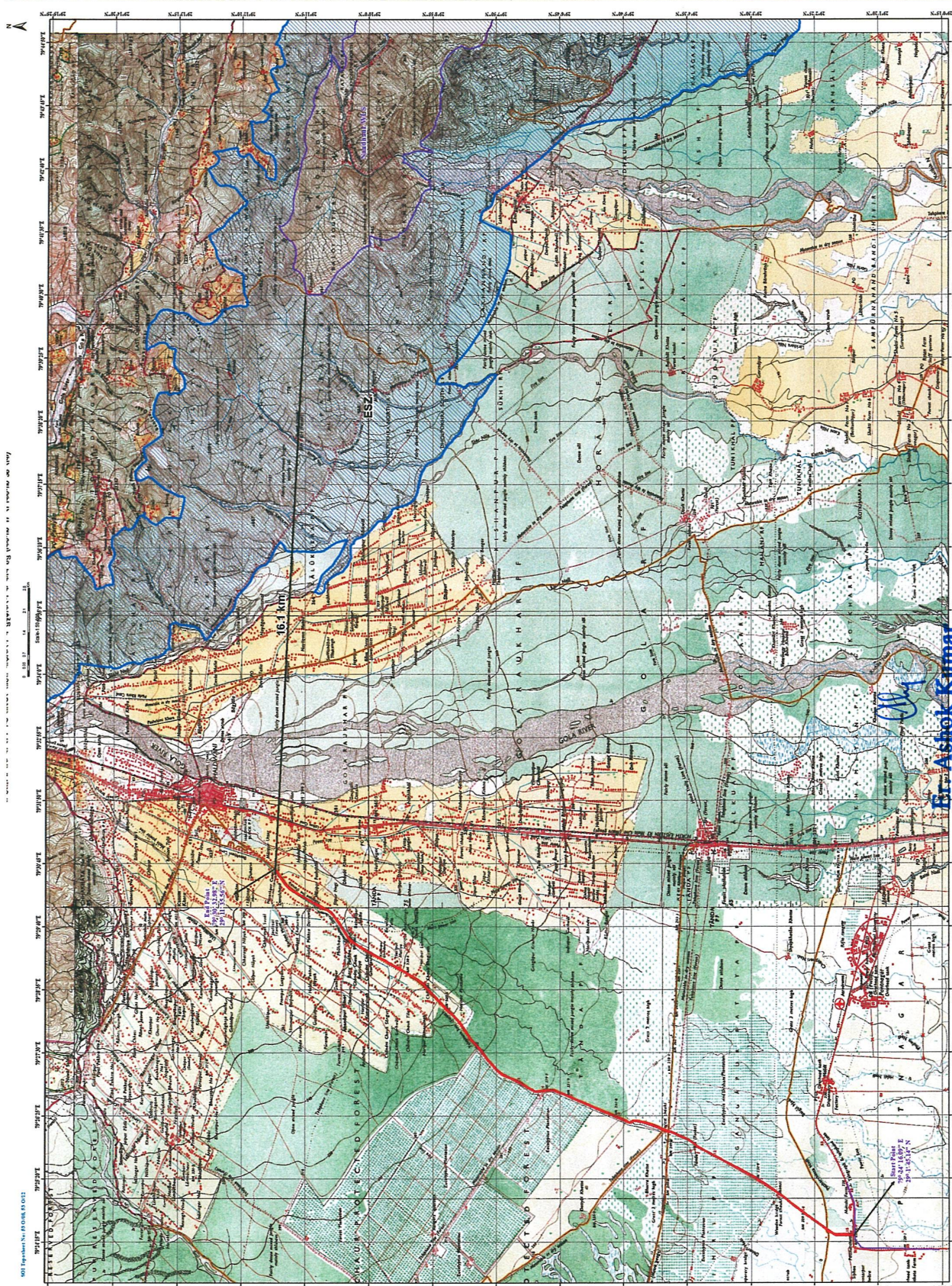
भू-वैज्ञानिक द्वारा प्रस्तावित सुझावों हेतु बजट प्राविधान का प्रमाण-पत्र

केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अन्तर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर-मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेव्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढ़ीकरण (किमी 17 से किमी 38 तक) के कार्यों हेतु भू-वैज्ञानिक द्वारा दी गई आख्या के सापेक्ष समस्त प्राविधान प्रश्नगत मार्ग के स्वीकृत आंगणन में समाहित हैं, जिसके दृष्टिगत पृथक से बजट के प्राविधान की आवश्यकता नहीं होगी।

प्रयोक्ता एजेन्सी



अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
हल्द्वानी।



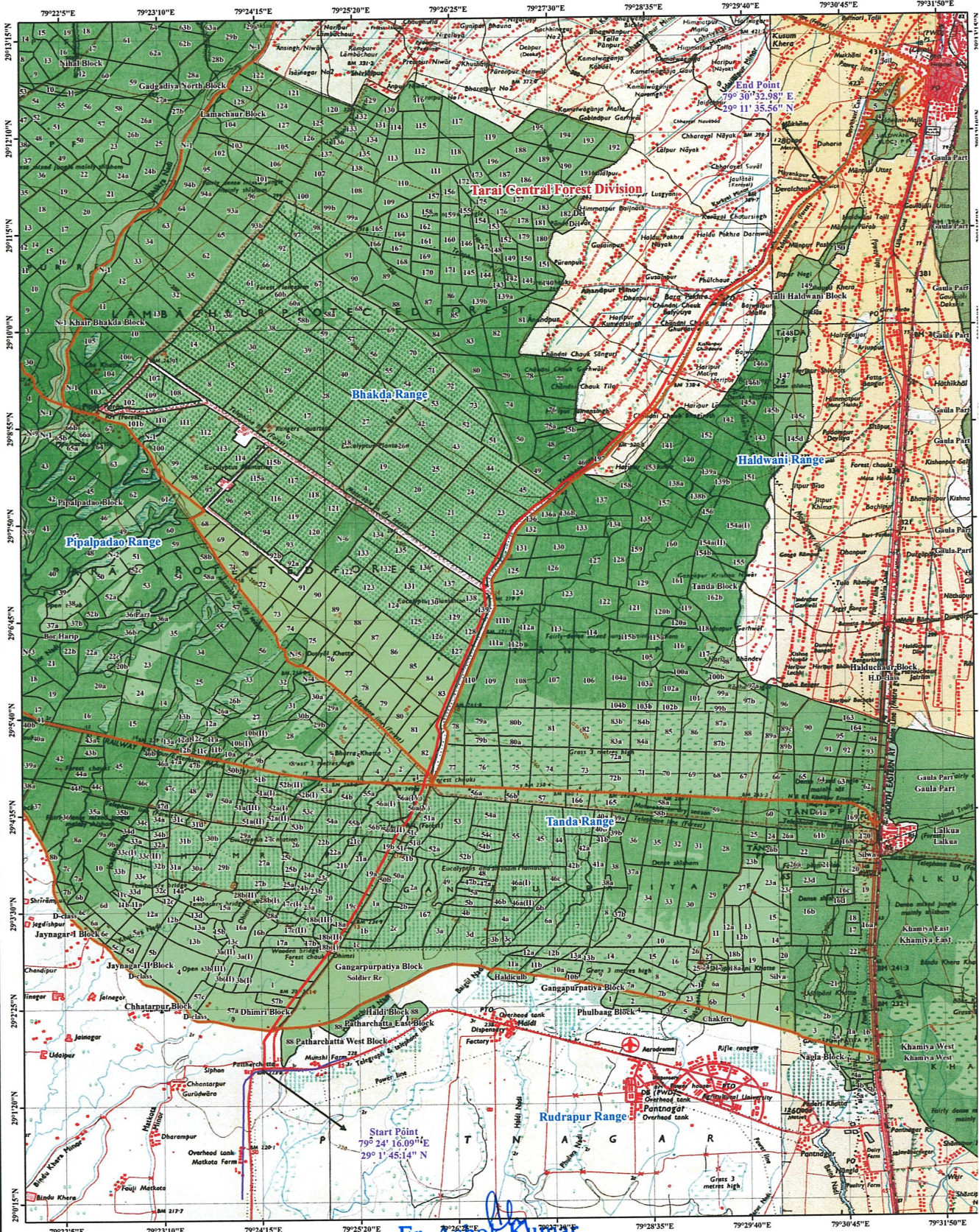
Dr. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

- Legend**
- Range Boundary
 - Reserved Forest
 - Division Boundary
 - Proposed Road
 - Existing Road
 - Reserved Area

डिजिटल मैप :- तराई केन्द्रीय वन प्रभाग में केन्द्रीय सड़क अवसंरचना निधि योजना के अंतर्गत वर्ष 1980 से पूर्व से निर्मित गदरपुर-दिनेशपुर मदकोटा हल्द्वानी मोटरमार्ग (राज्य मार्ग सं०-05) को मदकोटा से हल्द्वानी तक दो लेन पेड्ड शोल्डर सहित चौड़ीकरण व सुदृढीकरण के कार्य हेतु (कि०मी० 17 से कि०मी० 38 तक)

Scale: 1:50,000

SOI Toposheet No: 53 O/08, 53 O/12



Legend

- Range Boundary
- Proposed Road
- Reserve Forest Area
- Existing Road
- Division Boundary

Er. Ashok Kumar
Executive Engineer
Construction Division
P.W.D. Haldwani

Prepared by: ITGC, PCCF Office, Dehr