



अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि., ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)
Office of The Executive Engineer, Construction Division, P.W.D. Ukhimath.

E-mail.- eepwd.ukh@gmail.com

पत्रांक 880/13सी.

दिनांक 13/05/2025

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी,
वनप्रभाग रुद्रप्रयाग

विषय:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत चौमासी से निवत्तर तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 0.755 है० वनभूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन।

सन्दर्भ:- कार्यालय प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी वन संरक्षण इन्द्रानगर फॉरेस्ट कालोनी उत्तराखण्ड देहरादून के पत्र संख्या 1580/12-1 देहरादून दिनांक 15.01.2025

महोदय,

उपरोक्त सन्दर्भित पत्र के क्रम में सूचित होने का कष्ट करें, कि प्रश्नगत मोटर मार्ग पर हिल साइड कटिंग का कार्य निर्धारित के०एम०एल० के अनुसार ही किया गया है। चैनेज 0.00 से 0.350 कि०मी० तक हिल साइड कटिंग होने के पश्चात् वर्ष 2022 में हुई अत्यधिक वर्षा के कारण चैनेज 0.350 से 0.450 तक लैन्डस्लाइड हो गया था। इस कारण चैनेज 0.350 मी० से 0.450 कि०मी० में मार्ग के स्थायित्व तथा सड़क सुरक्षा सुनिश्चित किये जाने एवं अन्य विकल्प नहीं होने के कारण अपरिहार्य स्थिति में मार्ग को हिल साइड में 5 से 6 मीटर शिफ्ट किया जाना आवश्यक हो गया था। जिस कारण चैनेज 0.350 से चैनेज 0.450 कि०मी० में साधारण एवं न्यून परिवर्तन प्रतीत हो रहा है। मूल स्वीकृत संरक्षण व के०एम०एल में कोई परिवर्तन नहीं किया गया है।

साथ ही यह भी अवगत कराना है कि मलवा निस्तारण स्थल में कोई बदलाव नहीं किया गया है, मलवा निस्तारण स्थल भी स्वीकृत आगणन में प्रस्तावित व संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट के आधार पर उन्ही स्थानों पर किया गया है, जो कि स्वीकृत आगणन में प्रस्तावित हैं।

अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.,
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)।

पत्रांक /13सी.

दिनांक / /2025

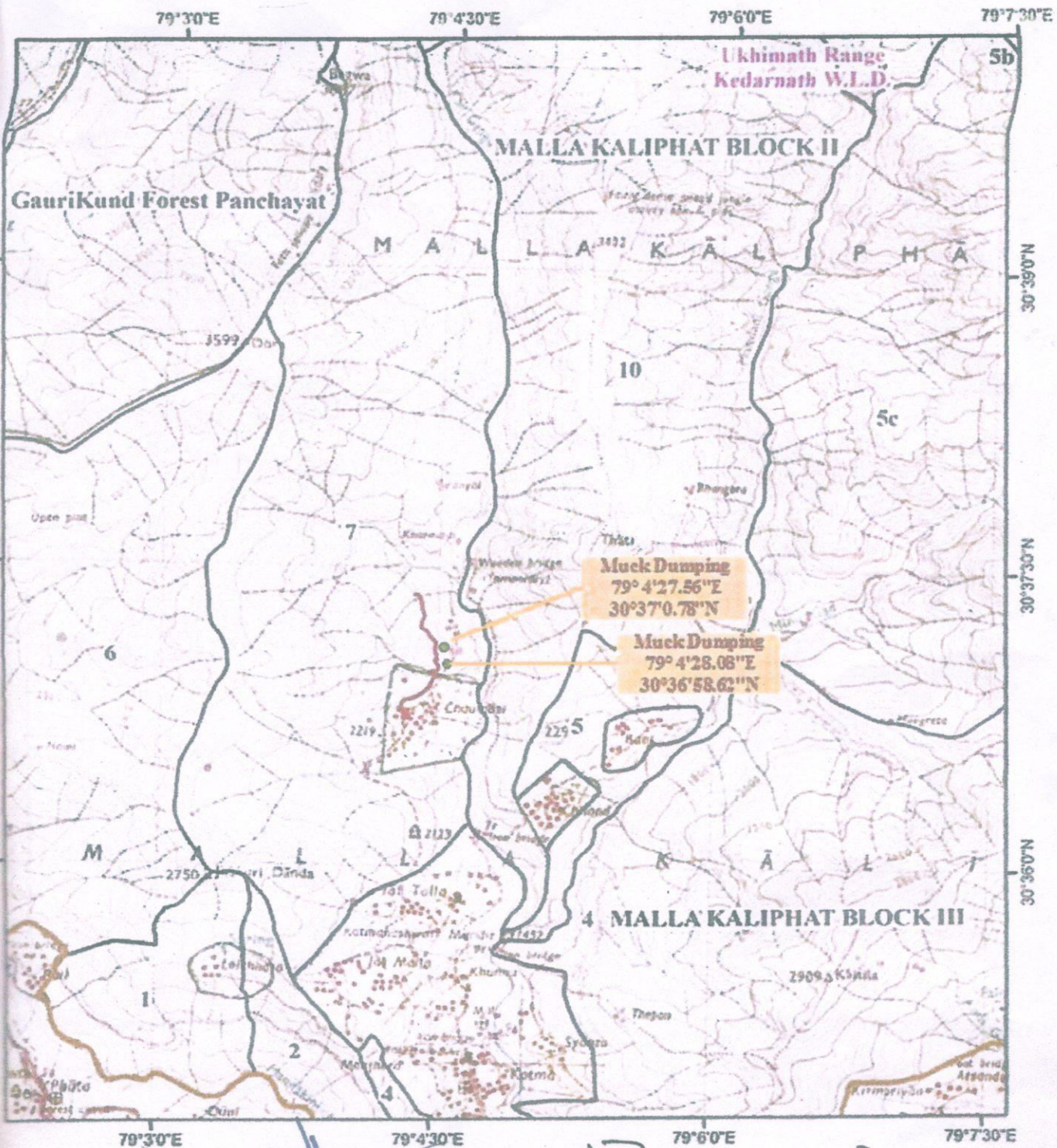
प्रतिलिपि:- प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी वन संरक्षण इन्द्रानगर फॉरेस्ट कालोनी उत्तराखण्ड देहरादून को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:- सहायक अभियन्ता, कनिष्ठ अभियन्ता एवं खण्डीय अमीन निर्माण खण्ड लो.नि.वि. ऊखीमठ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.,
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)।

डिजिटल मानचित्र - जनपद रुद्रप्रयाग में विधानसभा क्षेत्र केदारनाथ में 71B चौमासी से निवृत्तर मोटर मार्ग का निर्माण

0 0.5 1 2 Km



Legend

Proposed Road

Range Boundary

Reserve Forest Boundary

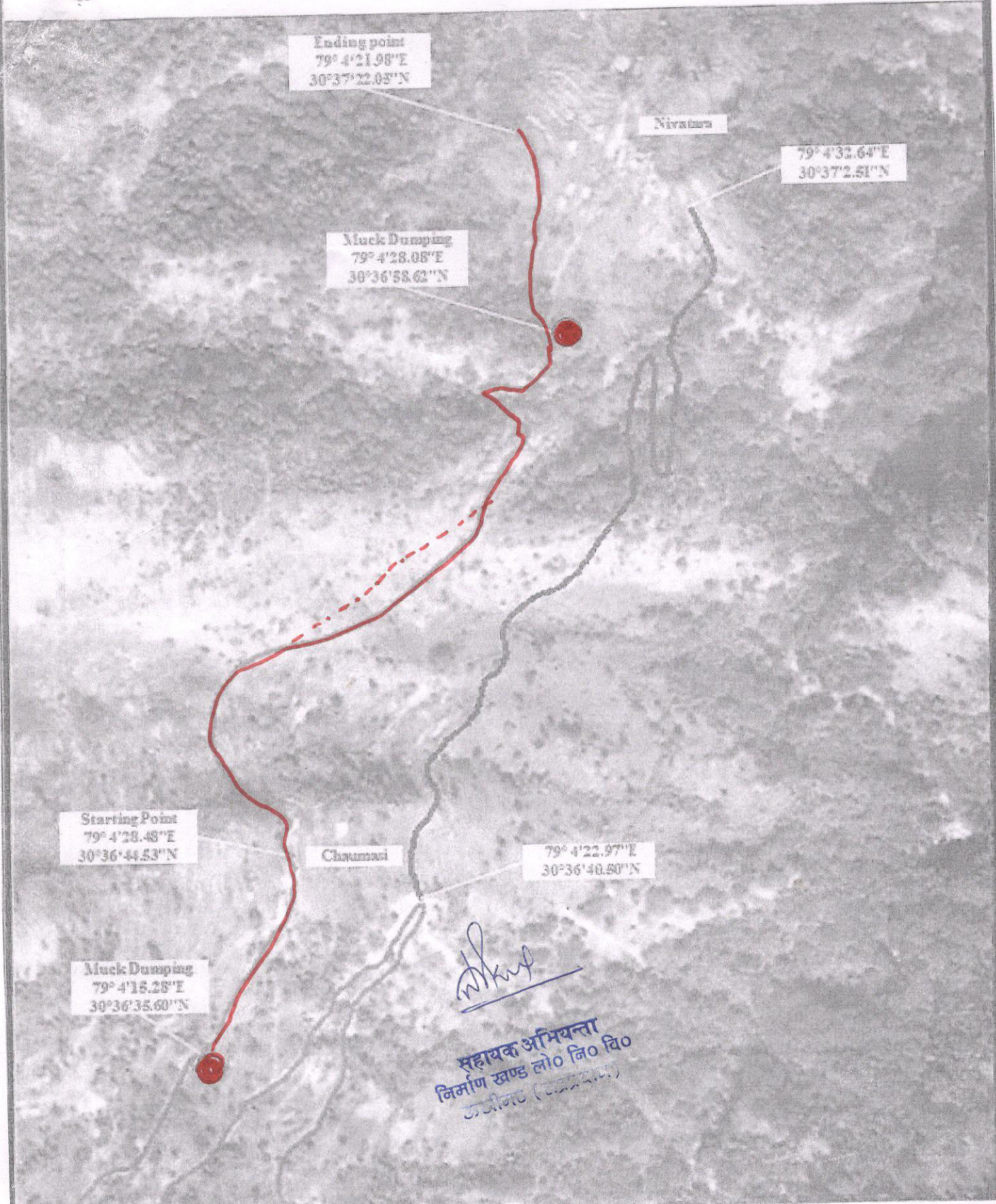
Muck Dumping Zone

उपप्रभागीय वनाधिकारी

सहायक अभियन्ता
निर्माण एवं लोडिंग वि०
ऊर्जा (रुद्रप्रयाग)

अधिसूचना अभियन्ता
निर्माण वि०, रुद्रप्रयाग
ऊर्जा (रुद्रप्रयाग)

डिजिटल मानचित्र - जनपद रुद्रप्रयाग में विधानसभा क्षेत्र केंदारनाथ में चौमासी से निवत्तर मोटर मार्ग का निर्माण



सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ज० प्र० (रुद्रप्रयाग)

तहसीलदार
रुद्रप्रयाग
अधिसूची अभियन्ता
र.स. १०/०५/१६

MUCK DISPOSAL PLAN

Name of Work:

Construction of Chaumasi to Nivettar Motor road Under State sector.

Muck Received From Hill Side Cutting

Road length		Average Cutting Width	Average Cutting Height
Forest land	550 m	3.5 m	3 m
Nap land	450 m	2.5 m	2 m

Material Received from hill side Cutting

For Forest Land $\frac{1}{2} \times 550 \times 3.5 \times 3$

= 2887.50 Cum

For Nap land $1 \times 450 \times 2.5 \times 2$

= 2250.00 Cum

Total muck

= 5137.50 Cum

----- A

Assuming 40% swelling of muck so muck received (A+40%A)

= 7192.50 Cum

----- B

Material Utilized in the Project

Assume 40% boulders and 60% soil in the Muck

Quantity of Boulders received from muck (40% of B)

2877 Cum

----- C

Boulders used as :-

(a) RR Stone Masonary (60% of C)

1726.2 Cum

(b) HP Stone Filling (20% of C)

575.4 Cum

(c) Wirecrates and parapits (10% of C)

287.7 Cum

(d) Granular sub base/ base (10% of C)

287.7 Cum

Total Boulders utilized

2877 Cum

Soil used in filling for Half cutting-Half filling method (assume 40% of 'B-C')

1726.2 Cum

----- D

Muck left for disposal (B-C-D)

2589.30 Cum

Disposal of Muck/loose soil in Dumping Zones

Sl. No.	Location	Size of Dumping yard			Type of Land/ Name of owner	Area (Ha.)	Capacity (Cum)	Latitude/ Longitude
		L(m)	B(m)	H(m)				
1	Ch. 0/0	40	30	1	Civil Land	0.120	1200	79°04'15.28" E 30°36'35.60" N
2	Ch. 0/30	50	50	1	Civil Land	0.250	2500	79°04'28.08" E 30°36'58.62" N

0.37 Hec

Total Capacity of Dumping Zones

= 3700 Cum

Total Muck need to be disposed

= 2589.3 Cum

Balance Debris

= NIL

कनिष्ठ अभियन्ता
लो० नि० वि०
ऊखीमठ

सहायक अभियन्ता
लो० नि० वि०
मिर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (विभाग)

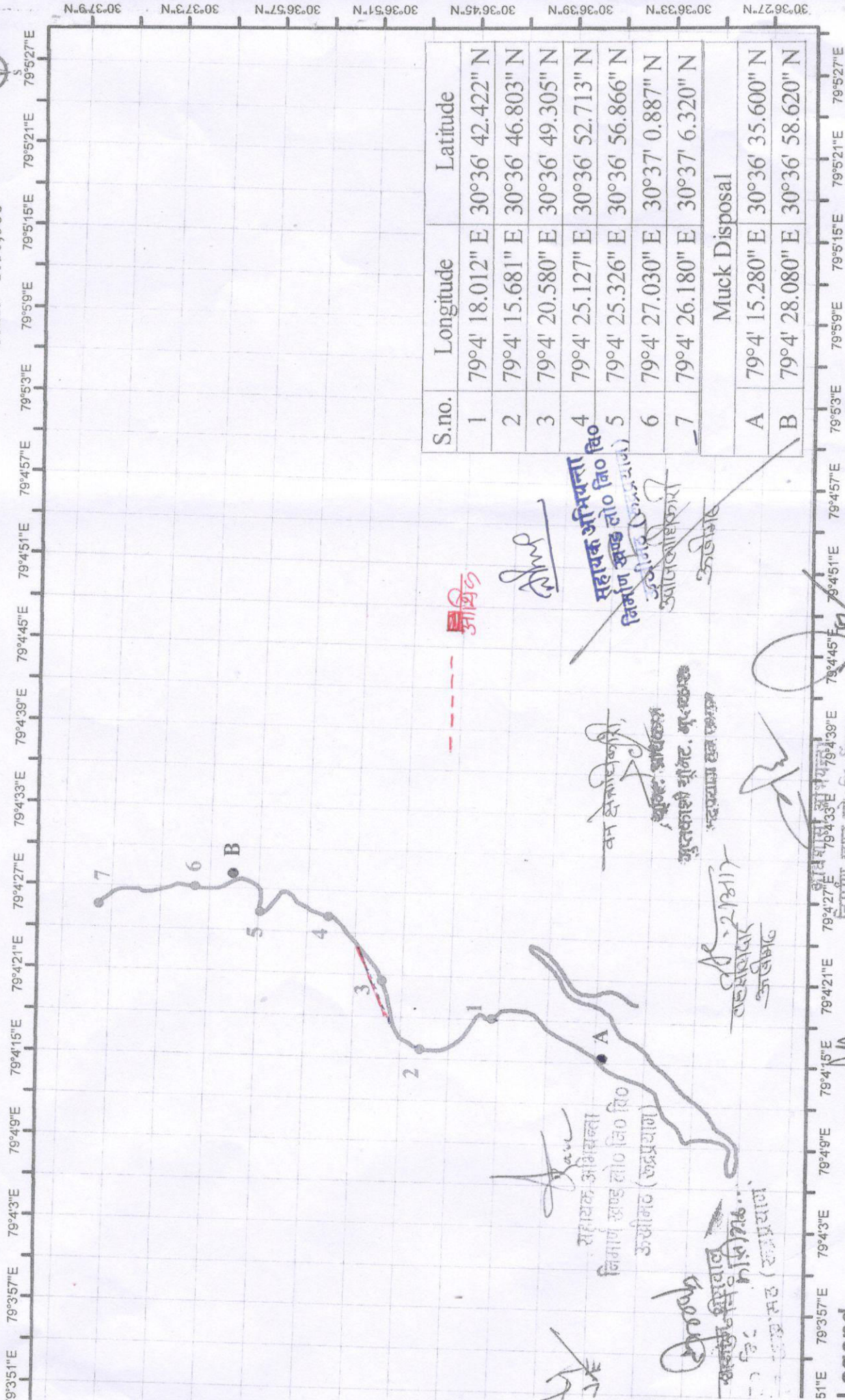
अधिशारी अभियन्ता
लो० नि० वि०
ऊखीमठ

प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग

सहायक अभियन्ता
मिर्माण खण्ड लो० नि० वि०
(विभाग)

।जयारफरन्स मप - जनपद रूद्रप्रयाग में विधानसभा क्षेत्र केदारनाथ में चौमासी से निवत्तर मोटर मार्ग का निर्माण

0 0.05 0.1 0.2 Km
Scale - 1:10,000



S.no.	Longitude	Latitude
1	79°4' 18.012" E	30°36' 42.422" N
2	79°4' 15.681" E	30°36' 46.803" N
3	79°4' 20.580" E	30°36' 49.305" N
4	79°4' 25.127" E	30°36' 52.713" N
5	79°4' 25.326" E	30°36' 56.866" N
6	79°4' 27.030" E	30°37' 0.887" N
7	79°4' 26.180" E	30°37' 6.320" N
Muck Disposal		
A	79°4' 15.280" E	30°36' 35.600" N
B	79°4' 28.080" E	30°36' 58.620" N

Legend

- GPS Point Of Road
- Proposed Road

निर्माण खण्ड लो० नि० री०
उत्तकाली ग्राम, अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)

अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)

अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)

अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)
अलीमठ (रूद्रप्रयाग)

	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से ऊपर	योग
बुद्धि की प्रजाति	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
वीग	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
अस्वमेष्ट	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3 से
योग	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	

अतः राजा एक ही चक्र प्रसारित करेगा।

(प्रवीण योगवाच)
काष्ठिष्ठ छात्रिस्ता
होम गिष्ठ विष्ठ
कर्मिष्ठ

(ਪੀਐੱਫ਼) ਏਸ਼ੀਅਨ ਡਿਵਲਪਮੈਂਟ ਬੈਂਕ
ਵਜ਼ਾਰਤ ਫ਼ਾਈਨਾਂਸ
ਨਿਊ ਯਾਰਕ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਫ਼ਾਈਨਾਂਸ

— श्री पंडित (श्री) श्री
— वर कृष्ण
— कृष्णकृष्ण

सुन्दर
महायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
उत्प्रेषित (रुद्रप्रयाण)

विनिर्दिष्ट मानचित्र - तत्काल कृत्यागम में विमानमय क्षेत्र कक्षा-म
 चौमासी से निवत्तर मोटर मार्ग का निर्माण



आधिक

सहायक अभियन्ता
 निर्माण एवं लोडिंग वि० वि०
 (समन्वयक)

[Handwritten signature]

PROPOSED ROAD — EXISTING ROAD ● MUCK DUMPING ZONE

अधिकांशी अभियन्ता

[Handwritten signature]