



कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग-ऊखीमठ (रूद्रप्रयाग)
Office of the Executive Engineer, C.D, P.W.D. Ukhimath



E-Mail: ukhimathpwd@yahoo.in

Phone & Fax:- 01364-284239

पत्रांक
सेवा में,

2457 / 13 C

Date 29 / 08 / 2018

उपवन संरक्षक,
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग
गोपेश्वर (चमोली)।

विषय:- जनपद-रूद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी तोक से
गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 4.005 है० वनभूमि का लो०नि०वि० को हस्तान्तरण
प्रपोजल सं०:-FP/UK/ROAD/23612/2017

महोदय,

उपरोक्त विषय के क्रम में अवगत कराना है कि उक्त वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव पर लगायी गयी
ऑनलाईन आपत्तियों का निराकरण निम्नवत् कर दिया गया है:-

Sl. No	Objections	Clarifications
I	The proposal falls in Kedarnath Wildlife Sanctuary. Approval of NBWL has been obtained for 3.33 ha. but proposal now submitted for 4.005 ha. In many other documents like MoU agreement of CA, non encumbrance certificate etc. area of proposed forest land is mentioned 3.33 ha.	Land required under Kedarnath wildlife sanctuary is 2.595ha (road cutting) +0.375ha (muck disposal) = 2.970ha. land required under civil land is 0.735ha (road cutting) +0.300ha (muck disposal) = 1.035ha. Thus, total forest area required is (2.97+1.035) 4.005ha. The details regarding this is uploaded in additional information section Form A Part I.
II	Area proposed for CA is mentioned as 6.66 ha. at para 13 instead of 8.01 ha. Further, as per DSS analysis of the CA area the extent of area comes to 5.70 ha. Moreover, it is noticed that the polygon touches "Kedarnath WLS".	CA area has been revised as 8.01ha (i.e., 2x4.005). The KML file, Geo reference map and toposheet map has been uploaded in para-L part I. Revised CA land does not touch KWS.
III	Justification for locating the project in forest land not authenticated by DFO.	DFO authenticated Justification has been uploaded at para-D (i) in form A, part I.
IV	At L (V) part-I and 13 (ii) part-II, Google earth image (map) is uploaded in place of digital map for the area proposed for CA.	Corrections have been made and Geo reference map of CA area has been uploaded in L (V) part-I and 13 (ii) part-II.
V	Certificate for filling of oak tree uploaded at sl. No. 15 in addl. document in part-I is not authenticated.	Correction to be made by CF office.
VI	Area of Reserve Forest mentioned as 2.595 ha. instead of 2.97 ha. in Joint Inspection Report uploaded at sl. No. 20 in addl. Documents in part-I.	Correct Joint Inspection Report showing Area of Reserved Forest 2.97 ha has been uploaded in Additional Information Section.
VII	A sketchy Muck disposal Plan of one page provided without photographs of the sites and plan. Also muck disposal is proposed at three Sites in reserve forest land.	Complete Muck Disposal Plan has been uploaded along with recent photos at additional information section Form A Part-I.

VIII	Administrative Approval and Financial Sanction for construction of this road is issued in the year 2005-06 .	Administrative Approval and Financial Sanction for construction of this road uploaded as additional document in Part I issued in the year 2005-06 is valled in the current year 2017-18. Certificate regarding this validity is uploaded in additional information section.
IX	NPV calculation sheet and undertaking regarding increase in the rate of NPV though provided in hard copy are not opening in addl . Document in part I .	NPV calculation sheet and undertaking regarding increase in the rate of NPV has been reuploaded in Additional Information Section.
X	NPV mentioned in part-II at para -4 is 0.1 but in bill provided in hard copy it is mentioned as 0.2 .	Correction to be made by DFO office .
XI	At para-5 in part-II mentioned that area is reserve forest and so working plan is not prepared .	Correction to be made by DFO office .
XII	At para-8 (V) mentioned that flora and fauna found in the area but no comments made by DFO and Nodal officer .	Correction to be made by DFO & Nodal office .
XIII	CA scheme uploaded is for Rs. 85960 but financial outlay mentioned in part-II is 20.29189 .	Corrected CA scheme has been uploaded in Additional Information Section part 1.
XIV	No comments made by DFO in SIR uploaded in part-II regarding violation of FC and Flora & Fauna .	Correction to be made by DFO office .
XV	Original hard copy of digital map of area proposed for road has not submitted .	As per letter no 3000/13 C dated 16.10.2017, hard copy of original proposal alongwith digital Geo reference map of area proposed for road (page no 19,20 of proposal) has been dispatched.

अतः आपसे अनुरोध है कि कृपया उक्त प्रस्ताव पर अग्रिम आवश्यक कार्यवाही करने की कृपा करें।

- संलग्न:- 1- क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का जियो रिफरेंस मानचित्र - 1 न०
2 - क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का टोपोग्रीफ मानचित्र- 1 न०
3- क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्रावकलन 3 न०
4 - एम०ओ०यू० प्रमाण-पत्र-1 न०
5- वनभूमि की माँग का औचित्य का प्रमाण-पत्र 2 न०
6- वितीय स्वीकृति माग्य होने का प्रमाण-पत्र-1 न०
7- मक डिस्पोजल स्थल के फोटोग्राफ्स- 3 न०

भवदीय,

अधिशारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ, (रूद्रप्रयाग)

Date / 08/ /2018

पत्रांक /13 C

प्रतिलिपि:- जिलाधिकारी, रूद्रप्रयाग को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:- अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी वन संरक्षण, भूमि सर्वेक्षण निदेशालय, इन्दिरा नगर फॉरेस्ट कॉलोनी देहरादून को सूचनार्थ प्रेषित। (संलग्न मूल सहित तीन प्रतियों में)

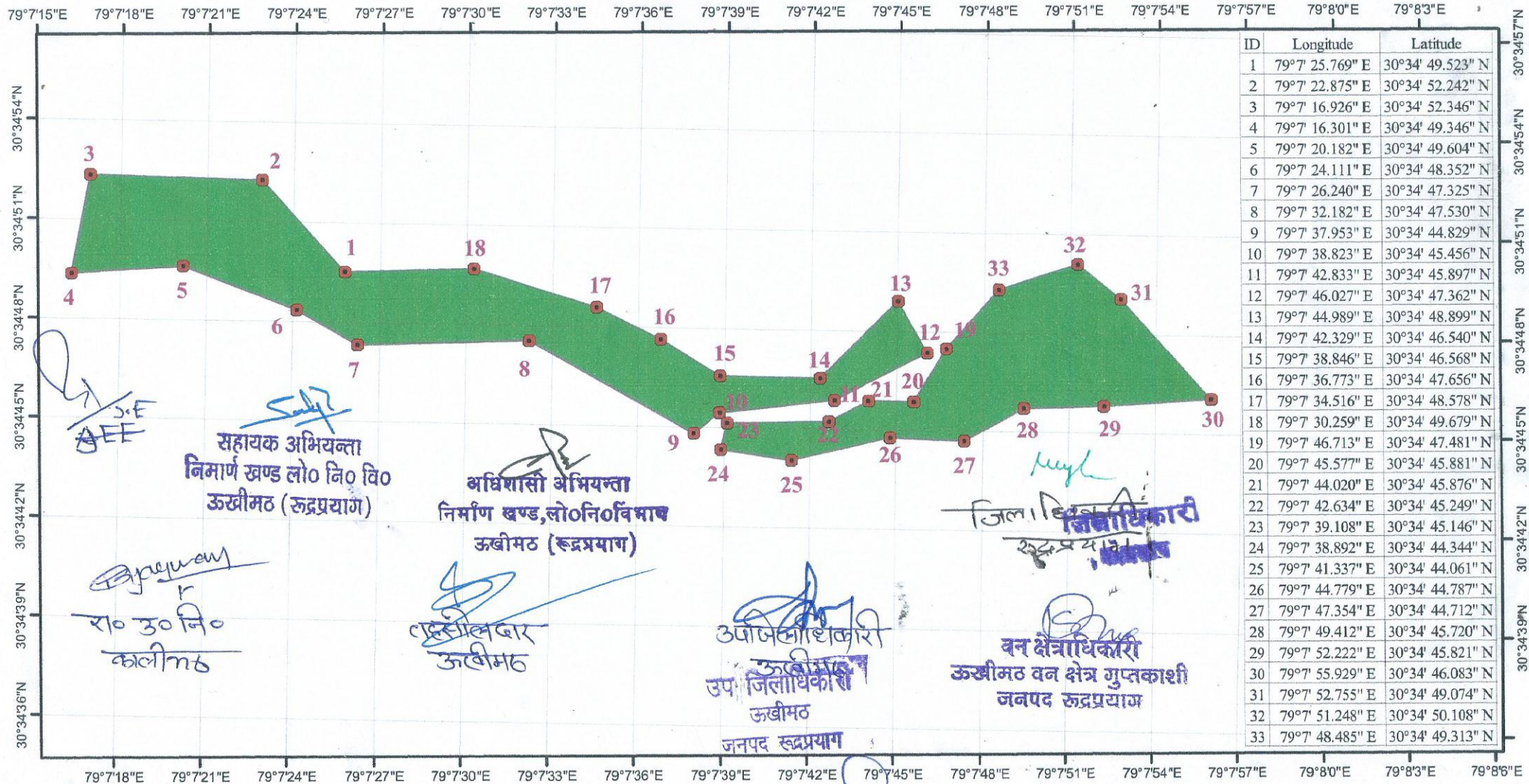
अधिशारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ, (रूद्रप्रयाग)

जीयोरेफ़ेरेंस मैप – जनपद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के तलसारी तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु चयनित क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल



0 0.05 0.1 0.2 Km

1 : 5,000



Legend

- Ca Point
- CA P polygons

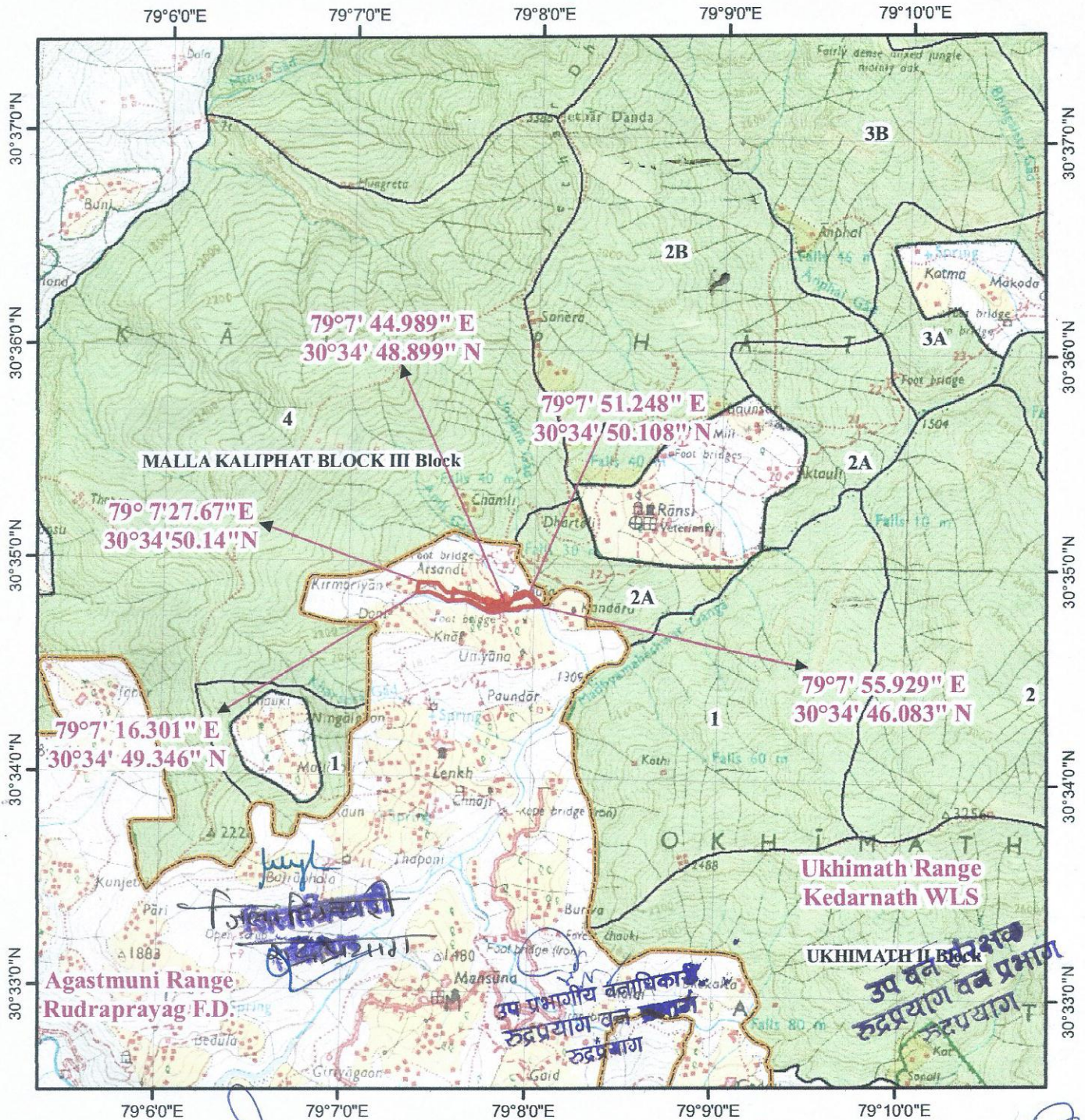
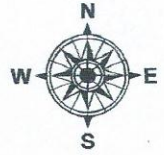
यूनिट अधिकारी
गुप्तकाशी यूनिट

उप प्रभाग वन अधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

डिजिटल मैप – जनपद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के तलसारी तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु चयनित क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल

0 0.5 1 1.5 2 Km



Legend

- Proposed Plantation
- Reserve Forest
- Reserve Forest Boundary
- Forest Range Boundary

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

अधिशारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि० भाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र गुप्तकाश
जनपद रुद्रप्रयाग

राज्य योजना
कालीमठ

राज्य योजना
ऊखीमठ

उप निरीक्षक
ऊखीमठ
जनपद रुद्रप्रयाग

मुनिट ऊखीमठ
गलकाशी मुनिट

परियोजना का नाम :- जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मद्महेश्वर घाटी के तलसारी तोक से गौण्डार तक (केदारनाथ वन प्रभाग क्षेत्रान्तर्गत) मोटर मार्ग 4.005 है० के निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल - उनियाणा सिविल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु दस वर्षीय (एस० एस० पी०)

क्षतिपूरक वनीकरण का प्रस्तावित क्षेत्रफल 4.005 X 2 = 8.01 ha.		8.01	है०	वर्ष 2018-19
क्र. सं.	रोपित प्रजातियां	संख्या		
1	बांज	3520		
2	देवदार	3000		
3	बांस	3000		
3	आंवला	3000		
4	कचनार	3500		
योग		16020		
रोपित कुल पौध		16020		

प्रथम चरण

क्र०	कार्य का विवरण	इकाई		इकाई दर प्रति रु०	व्यय
1	2	3		4	5
1	सर्वे व सीमांकन	8.0100	है०	115.00	921.15
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि कार्य)	8.0100	है०	3730.00	29877.30
3	अग्रिम दीवालवन्दी कार्य (फेन्सिंग) कार्य	8.0100	है०	38637.00	309482.37
4	गड़ढो का खुदान (0.30x0.30x0.45cum) रेखांकन सहित	16020	प्र०ग०	7.95	127359.00
5	निरीक्षण बटिया का निर्माण करना (प्रति है० 100र०मी० लम्बी व 0.60मी० चौड़ी)	480.600	वर्ग मी०	18.00	8650.80
6	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष उगाने का	16020	प्र० सं०	6.20	99324.00
7	अन्य व्यय जैसे यंत्र सयंत्र औजार तैज करना	8.0100	है०	915.00	7329.15
8	अन्य कार्य (जल संग्रहण एवं भूमि संरक्षण कार्य हेतु धनराशि का प्राविधान)	8.0100	है०	9150.00	73291.50
प्रथम चरण का योग					656235.27

द्वितीय चरण

1	गड़ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)Cum	16020	सं०	1.42	22748.40
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	16020	सं०	1.80	28836.00
3	पौध दुलान कार्य	16020	सं०	9.00	144180.00
4	पौध रोपण कार्य व थावला बन्दी कार्य	16020	सं०	2.77	44375.40
5	निराई गुड़ाई करना प्रथम बार	16020	सं०	1.89	30277.80
6	निराई गुड़ाई करना मय मलचिग कार्य द्वितीय बार	16020	सं०	1.63	26112.60
7	खाद व दवा पर व्यय	8.0100	है०	1200.00	9612.00
8	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख रेख व रखरखाव पर व्यय (वाचर 1)	8.0100	प्र०है० / माह	685 प्रतिमाह / प्रति है०	65842.20
9	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अर्न्तगत सूखीघास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है झाड़ी कटान (लैन्टना गाजर धास/काला बांसा)	8.0100	है०	1887.00/ Heac	15114.87

मुनि अधिकारी
गुप्तकशी मुनि

7.4.4
क-र

	8.2 बृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना	8.010		L.S	4157.19
कुल योग द्वितीय चरण					391256.46
तृतीय चरण					
1	वनीकरण चौकदार 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
	2.1 बृक्षारोपण क्षेत्रों के अर्न्तगत सूखीघास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है झाड़ी कटान (लैन्टना गाजर धास/कालाबांसा)	8.0100	है०	1887.00	15114.87
2	2.3 बृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना	8.010		L.S	14418.00
	ब- प्रौत्साहन	8.010		L.S	8010.00
	पौधों की लागत कुल रोपण का 10 प्रतिशत	1602	स० / पौध	8.00	12816.00
	पुनः गडढा खोदना एवं रोपण करना	1602	स० / पौध	4.40	7048.80
3	पौधों का दुलान कार्य करना	1602	स० / पौध	9.00	14418.00
	गडढों में गोबर खाद डालना मय दुलान सहित	1602	स० / पौध	1.95	3123.90
	शीतकाल में मलचिग सहित कार्य	1602	स० / पौध	1.63	2611.26
तृतीय चरण का योग					143403.03
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद द्वितीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
चतुर्थ चरण का योग :-					69446.70
पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
पंचम चरण का योग :-					69446.70
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
छठवें चरण का योग :-					69446.70
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
सातवें चरण का योग :-					69446.70
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
आठवें चरण का योग :-					69446.70
नवम् चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
नवें चरण का योग :-					69446.70
दशम चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	8.0100	है०	685.00	65842.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	8.0100	है०	450.00	3604.50
दशवें चरण का योग :-					69446.70


 मुनिर अधिकारी
 गुप्तकाशी मुनिर


 2-5

5-कुल व्यय सांरास प्रति है0 व कुल व्यय

क0	वर्ष का नाम	प्रति है0 व्यय
1	प्रथम वर्ष	656235.27
2	द्वितीय वर्ष	391256.46
3	तृतीय वर्ष	143403.03
4	चतुर्थ वर्ष	69446.70
5	पंचम वर्ष	69446.70
6	छठवें वर्ष	69446.70
7	सातवां वर्ष	69446.70
8	आठवां वर्ष	69446.70
9	नवम् वर्ष	69446.70
10	दशम वर्ष	69446.70
कुल व्यय रुपये		1677021.66
प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-596/3-5-2 दिनांक 19.08.2015 के अनुसार वसूली वर्ष 2018-19 हेतु देय दर/ 278665.00 रु0/है0		8.01 Ha. 2232106.65

Ke...
यूनिट अधिकारी
गुफाकाशी यूनिट

...
...

...
उप प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

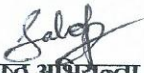
...
उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु वनभूमि का लो0नि0वि0 को हस्तान्तरण।

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु प्रत्यावर्तित होने वाली 4.005 है. वन भूमि के दुगने अवतन अर्थात् 8.01 है. सिविल सोयम भूमि जिसका विस्तार निम्नलिखित तालिका में वर्णित है, में वन विभाग द्वारा क्षतिपूरक वृक्षारोपण किये जाने पर राजस्व विभाग को कोई आपत्ति नहीं है।

क्र.सं.	खसरा नं.	कुल रकवा (है.)	अर्जित रकवा (है.)	खता खतोनी सं.	भूमिधर का नाम	भूमि किस्म
1	2	3	4	5	6	7
1	973	8.03	8.01	22	उ0ख0 सरकार	भीटा

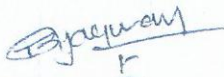

अमीन
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)


कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)


जिलाधिकारी
रुद्रप्रयाग


अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)


रा० उ० नि०
कलीमठ


ऊखीमठ


उप निरीक्षक
ऊखीमठ
जनपद रुद्रप्रयाग


वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र गुप्तकाशी
जनपद रुद्रप्रयाग


युनिट अधिकारी
गुप्तकाशी युनिट


द.ड.

परियोजना का नाम:— जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु वनभूमि का लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।

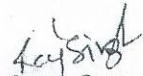
वनभूमि की माँग का औचित्य का प्रमाण - पत्र

जनपद रुद्रप्रयाग का सीमान्त गांव-गौण्डार (कुल आबादी 242) वर्तमान में मूलभूत सुविधाओं से वंचित है। शिक्षा प्राप्त करने जहां विद्यार्थियों को प्रतिदिन 6.50 कि०मी० पैदल चलकर ग्राम रांसी आना पड़ता है वहीं स्वास्थ्य जैसी आवश्यक सुविधाओं के लिये ग्राम रांसी से 25 कि०मी० दूर ऊखीमठ आना पड़ता है। प्रस्तावित मोटर मार्ग के निर्माण से ग्रामवासियों को 6.50 कि०मी० की पैदल दूरी तय करने से राहत मिलेगी तथा आम जनता का तहसील मुख्यालय, ब्लाक तथा चिकित्सालय आदि से सम्पर्क स्थापित हो जायेगा। इस मोटर मार्ग से मदमहेश्वर घाम जाने का 16 कि०मी० पैदल मार्ग भी घटकर 9.5 कि०मी० ही रह जायेगा जो कि अधिक श्रद्धालुओं को प्रेरित कर पर्यटन को बढ़ावा देगा। प्रस्तावित मोटर मार्ग का निर्माण जिस क्षेत्र में होना है उसका अधिकतम भाग केदारनाथ कस्तूरी मृग वन्य जीव अभ्यारण में है जिस हेतु भारतीय वन्य जीव परिषद की अनुमति ले ली गयी है (प्रतिलिपि प्रस्ताव के साथ संलग्न है)। आरक्षित वन भूमि के अतिरिक्त इस क्षेत्र में सिविल वन भूमि तथा नाप भूमि है। मोटर मार्ग के समरेखण में आवश्यक स्थानों पर नाप भूमि ली गयी है परन्तु समरेखण में ली गयी आरक्षित वन भूमि एवं सिविल वन भूमि अपरिहार्य है।

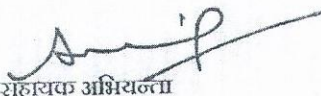
अतः ली गयी 4.005 हे० वन भूमि न्यूनतम है। समरेखण का चयन करते समय इस बात का विशेष ध्यान रखा गया है कि समरेखण पर कम से कम वन भूमि पड़े तथा कम से कम वृक्षों के पातन की आवश्यकता हो।


अमीन

निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)



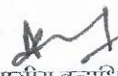
कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)


सहायक अभियन्ता

निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)


अधिसूची अभियन्ता

निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)



प्रभारणीय वनधिकारी
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग
गौपेश्वर

प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि इस खण्ड के अन्तर्गत स्वीकृत जनपद-
रूद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी तोक से
गौण्डार तक मोटर मार्ग निर्माण हेतु शासनादेश संख्या 2847/III-2/05-79(प्रा0आ0)/05
दिनांक 19-12-2005 द्वारा वित्तीय स्वीकृति प्राप्त हुयी है। यह स्वीकृति वित्तीय वर्ष 2018-19
में भी मान्य है।



अधिशायी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग
ऊखीमठ, (रूद्रप्रयाग)

प्रपत्र-49
MUCK DISPOSAL PLAN

Name of Work: Construction of Talsari Tok to Gaundar Motor Road in Madmaheshwar Valley in District Rudraprayag.

Muck Received From Hill Side Cutting

Road length		Average Cutting Width	Average Cutting Height
Forest land	475.7 m	5 m	3 m
Nap land	243 m	3 m	2 m

Material Received from hill side Cutting

For Forest Land $\frac{1}{2} \times 475.7 \times 5 \times 3 = 35677.5 \text{ Cum}$

For Nap land $1 \times 243 \times 3 \times 2 = 1458.0 \text{ Cum}$

Total muck = 37135.5 Cum

= 51989.7 Cum

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

Material Utilized in the Project

Assume 40% boulders and 60% soil in the Muck

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

20795.9 Cum

Boulders used as :-

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

12477.5 Cum

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

4159.18 Cum

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

2079.59 Cum

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

2079.59 Cum

Total Boulders utilized 20795.9 Cum

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

12477.5 Cum

Muck left for disposal (B-C-D) 18716.29 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. 0/5	45	30	3.5	Reserved Forest	0.135	4725	79°9'17.87"E 30°35'25.69"N
2	Ch. 0/26	43	20	2	Reserved Forest	0.086	1720	79°9'35.33"E 30°35'40.31"N
3	Ch. 0/33	44	35	4	Reserved Forest	0.154	6160	79°9'33.92"E 30°35'53.07"N
4	Ch. 2/7	35	40	3.5	Civil Land	0.140	4900	79°10'18.03"E 30°36'3.09"N
5	Ch. 2/40	40	40	1	Civil Land	0.160	1600	79°10'44.65"E 30°36'8.73"N

0.675 Ha

Total Capacity of Dumping Zones

19105 Cum

Total Muck need to be disposed

18716 Cum

Balance Debris

NIL

कांनष्ठ अभियन्ता

लोननिविद

ऊखीमठ

सहायक अभियन्ता

लोननिविद

ऊखीमठ

अधिशासी अभियन्ता

लोननिविद

ऊखीमठ

उप प्रभागीय वनधिकारी

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग

उ० प्र० व० अ०

गोचर (गोपेश्वर)

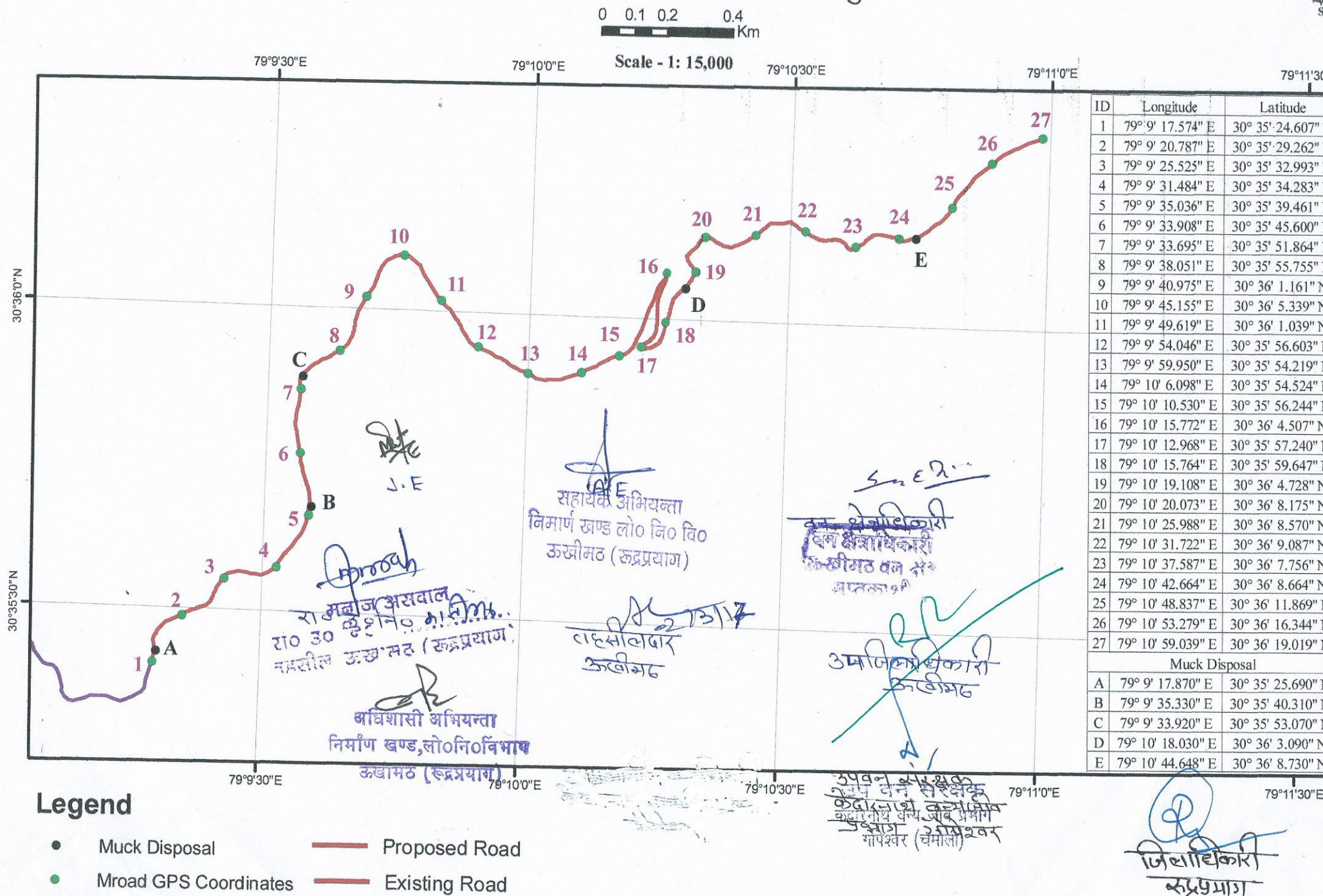
उप उपवन संरक्षक

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग

गोपेश्वर

ऊखीमठ वन क्षेत्र

मृत्तकाशी



परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी
तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 4.005 हे० वनभूमि का लो०नि०वि०
को हस्तान्तरण



चैनेज 0/5



चैनेज 0/26

Signature
J.E

Signature
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

Signature
अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

परियोजना का नाम:- जनपद-रूद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी
तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 4.005 है० वनभूमि का लो०नि०वि०
को हस्तान्तरण



पेनेज ०/३३



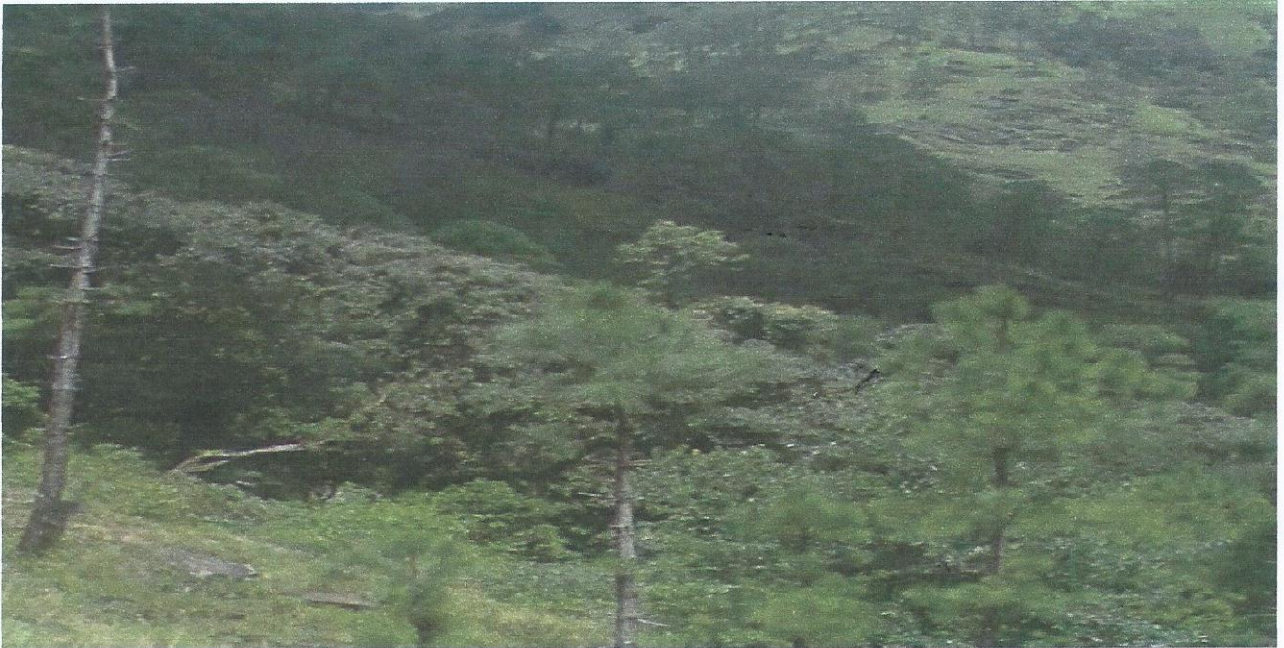
Refined
J.E

पेनेज २/७

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
रूखीमठ (रूद्रप्रयाग)

अधिरासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
रूखीमठ (रूद्रप्रयाग)

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत मदनमहेश्वर घाटी के अन्तर्गत तलसारी
तोक से गौण्डार तक मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 4.005 हे० वनभूमि का लो०नि०वि०
को हस्तान्तरण



पेज 2/40

Raj Singh

J. F

Signature

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

Signature

अधिसायी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)