

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग के विधानसभा क्षेत्र केदारनाथ में जिला योजना के अन्तर्गत कुसुमगाड़ औरिंग तक मोटर मार्ग (1.155 है०) के नव निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बा 1.650 किमी०

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.625 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) 1250 पौध

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.6250 है०	81.000	50.625
2	स्थल सफाई कार्य	0.6250 है०	2627.000	1641.875
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 /-घ०मी०	0.6250 है०	22275.000	13921.875
4	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	1250 गड्डा	5.600	7000.000
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	31.3 किग्रा०	20.000	625.000
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	1250 पौध	4.400	5500.000
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 4739 = 37912.00	0.6250 है०	64460.000	64460.000
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x1.0) 5x5310 = 26550.00			
	योग- 64460.00			
	योग - प्रथम चरण			93199.375

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.6250 है०	1329.00	830.63
2	गड्डा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	1250 गड्डा	1.00	1250.00
3	पौध डुलान कार्य	1250 पौध	6.20	7750.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	1250 पौध	1.95	2437.50
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	1250 पौध	1.33	1662.50
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	1250 पौध	1.15	1437.50
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	1250 पौध	1.25	1562.50
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.6250 है०	483 प्रतिमाह है० प्रति	2716.88
9	अन्य कार्य	0.6250 है०	320.00	200.00
	योग- द्वितीय चरण			19847.50
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण			113046.88

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	1250 पौध	5.65	7062.50
2	पौध डुलान कार्य	1250 पौध	6.20	7750.00
3	पुनः गड्डे खोदना एवं रोपण कार्य	1250 पौध	3.10	3875.00
4	गड्डों में गोबर खाद डालना लागत सहित	1250 पौध	1.37	1712.50
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	1250 पौध	1.15	1437.50
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	1 है०	483 प्रतिमाह है० प्रति	3622.50
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.6250 है०	320.00	200.00
	योग- तृतीय चरण			25660.00

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.6250 है०	483 प्रतिमाह है० प्रति	3622.50
---	-------------------------------------	------------	------------------------	---------

2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.6250	है०	320.00	200.00
	योग- चतुर्थ चरण				3822.50
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.6250	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	3622.50
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.6250	है०	320.00	200.00
	योग- पंचम चरण				3822.50
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6250	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	3622.50
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6250	है०	320.00	200.00
	छठवां चरण का योग :-				3822.50
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6250	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	3622.50
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6250	है०	320.00	200.00
	सातवां चरण का योग :-				3822.50
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6250	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	3622.50
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6250	है०	320.00	200.00
	आठवां चरण का योग :-				3822.50
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6250	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	3622.50
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6250	है०	320.00	200.00
	नवें चरण का योग :-				3822.50
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6250	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	3622.50
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6250	है०	320.00	200.00
	दसवें चरण का योग :-				3822.50
कुल धनराशि					
				प्रथम चरण	93199.38
				द्वितीय चरण	19847.50
				तृतीय चरण	25660.00
				चतुर्थ चरण	3822.50
				पंचम चरण	3822.50
				षष्ठम चरण	3822.50
				सप्तम चरण	3822.50
				अष्टम चरण	3822.50
				नवम चरण	3822.50
				दशम चरण	3822.50
				कुल योग	165464.38
				कुल योग—	165464.38
				या	165465.00

वन विभागाधिकारी
अगस्त्यमुनि रेंज

उप प्रभार विवनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

MUCK DISPOSAL PLAN

Name Of Project:- Under Dist.Sector Construction of Kusumgad to Oring Motor Road in Dist.Rudraprayag.

SL.No.	Material Received from hill side cutting		
1-	1/2(2000x3x3)	9000.00	cum
	40% for swell factor	3600.00	cum
	Total	12600.00	cum

Disposal and use of material

1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	1890.00	cum
2	R.R. Stone Masonary laid in Dry	1890.00	cum
3	Hand Packed stone filling	798.84	cum
4	Construction of Wirecrate	378	cum
5	Construction of Parapet	2.00	cum
6	Granular sub-base/base/surface	958.86	cum
7	Total Used	5917.70	cum
8	Material Disposal by cartage in dumping yard	6682.30	cum

Location and Quality of Dabries Disposal

Location of Dumping Yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
Ch.- 0/4	30x50x1.5	Civil Land	2250.00 cum
Ch.- 0/20	50x50x1	Civil Land	2500.00 cum
Ch.- 1/10	50x45x1	Civil Land	2250.00 cum
		TOTAL	7000.00 cum

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabries	Material Disposal by cartage	material for Road Construction	Total diposal in dumping Zone	Balance Dabries
1	12600.00	6682.30	5917.70	6682.30	NIL


Junior Engineer
Const.Div. P.W.D.
Ukhimath


Assistant Engineer
Const.Div. P.W.D.
Ukhimath

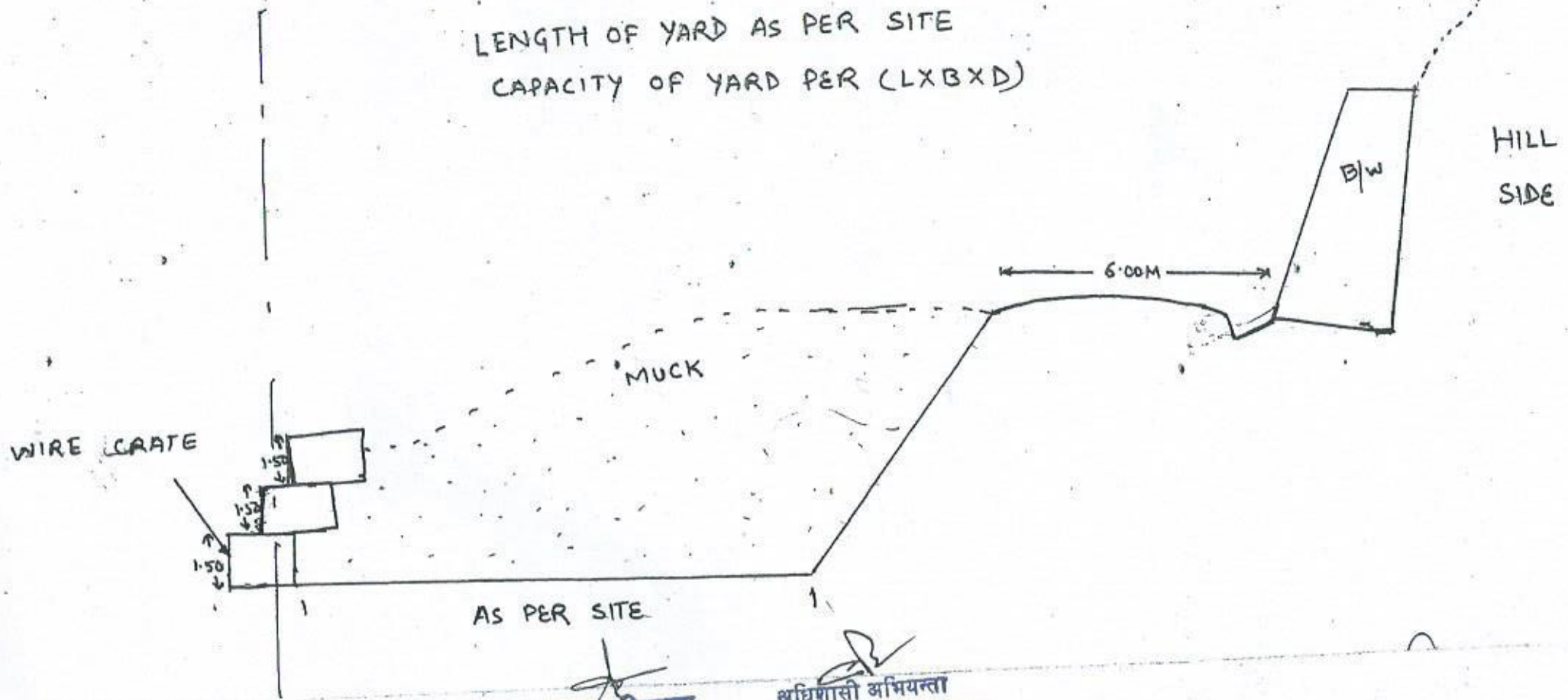

Executive Engineer
Const.Div. P.W.D.
Ukhimath


वन क्षेत्राधिकारी
(रुद्रप्रयाग)


उप प्रभारित वन्याधिकारी
भाग


उप वन्य संरक्षक
प्रभारित वन्याधिकारी
रुद्रप्रयाग

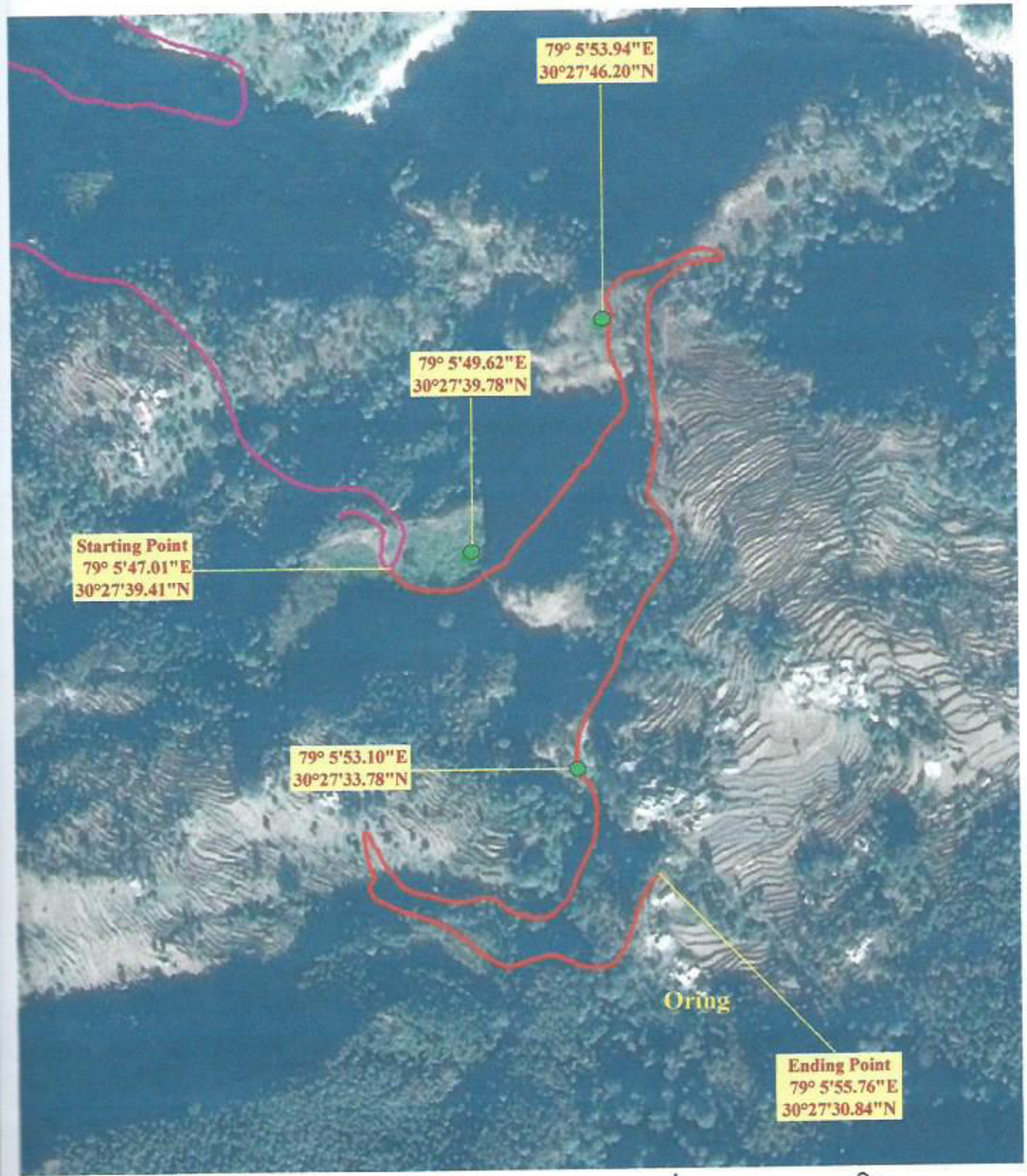
LENGTH OF YARD AS PER SITE
CAPACITY OF YARD PER (LXBXD)



સુધારક અભિયાન
નિર્માણ કાર્ય 400 મિ. 0 યો
કચ્છીયત (સુધારક)

અધિશાસી અભિયાન
નિર્માણ કાર્ય, લો. 0 નિ. 0 વિ. 0
કચ્છીયત (સુધારક)

डिजिटल मैप – जनपद रुद्रप्रयाग में जिला योजना के अन्तर्गत कुसुमगाड औरिंग मोटर मार्ग के निर्माण हेतु



Legend

- Dumping Zone
- Proposed Road
- Existing Road

[Signature]
J.E.

सहायक अभियन्ता
निर्माण एवं जल वि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

[Signature]
वन विभागाधीन
अनसूचित जाति एवं
(रुद्रप्रयाग)

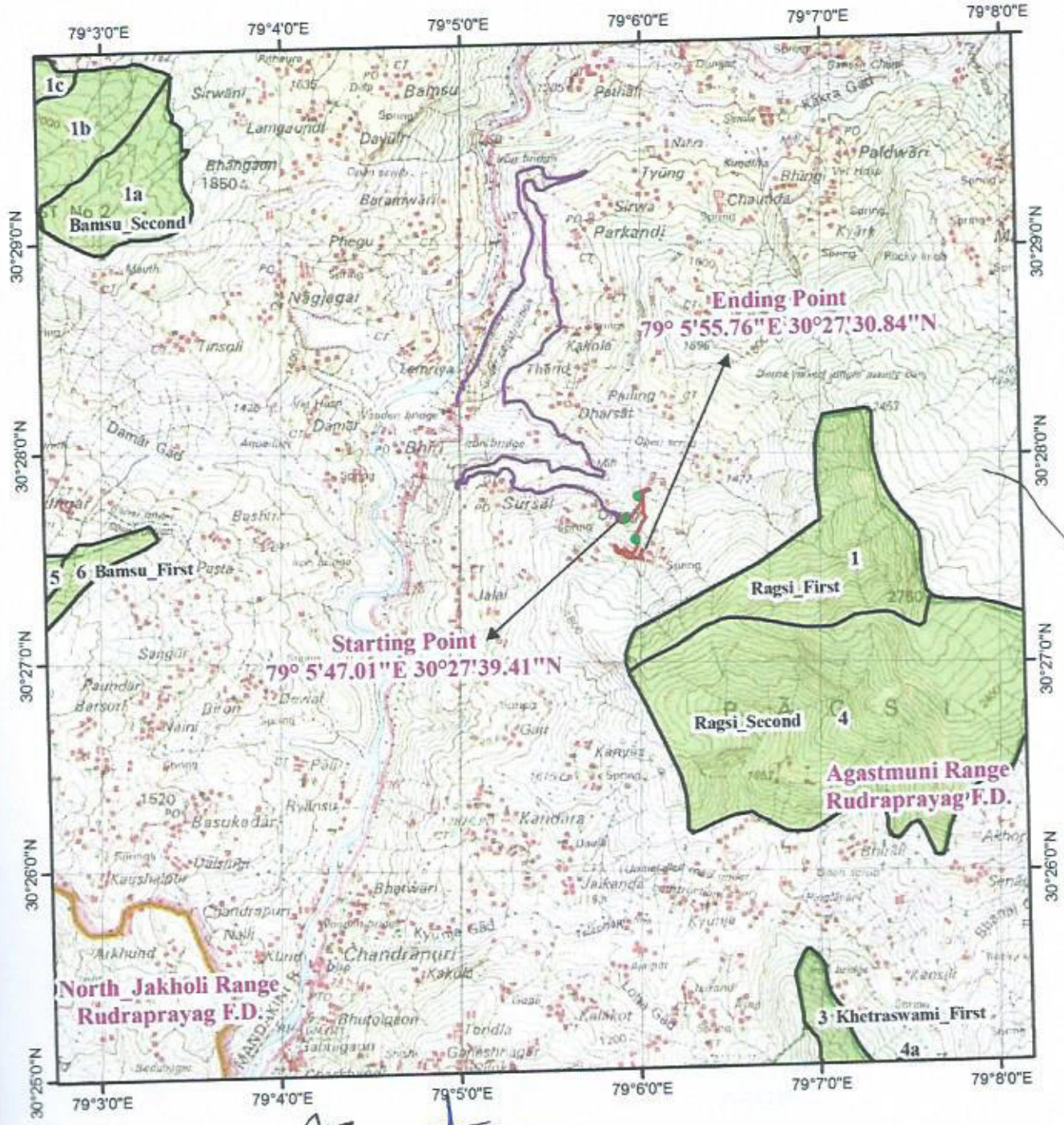
[Signature]
आधिकांश अभियन्ता
निर्माण एवं जल वि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

[Signature]
उप प्रभारी वन अधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

[Signature]
उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

डिजिटल मैप – जनपद रुद्रप्रयाग में जिला योजना के अन्तर्गत कुसुमगाड औरिंग मोटर मार्ग के निर्माण हेतु

0 0.5 1 1.5 2 Km



Legend

- Muck Disposal
- Proposed_Road
- Reserve Forest Boundary
- Reserve Forest
- Forest Range Boundary

जे

सहायक जिला प्रशासक
निर्माण कार्य को जो वि
करवीय (रुद्रप्रयाग)

वन विभागीय
अगस्त्यमुनि रेंज
(रुद्रप्रयाग)

अधिसूची अभियन्ता
निर्माण कार्य को विभागीय
ऊर्ध्वमठ (रुद्रप्रयाग)

उप प्रभागीय अधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग