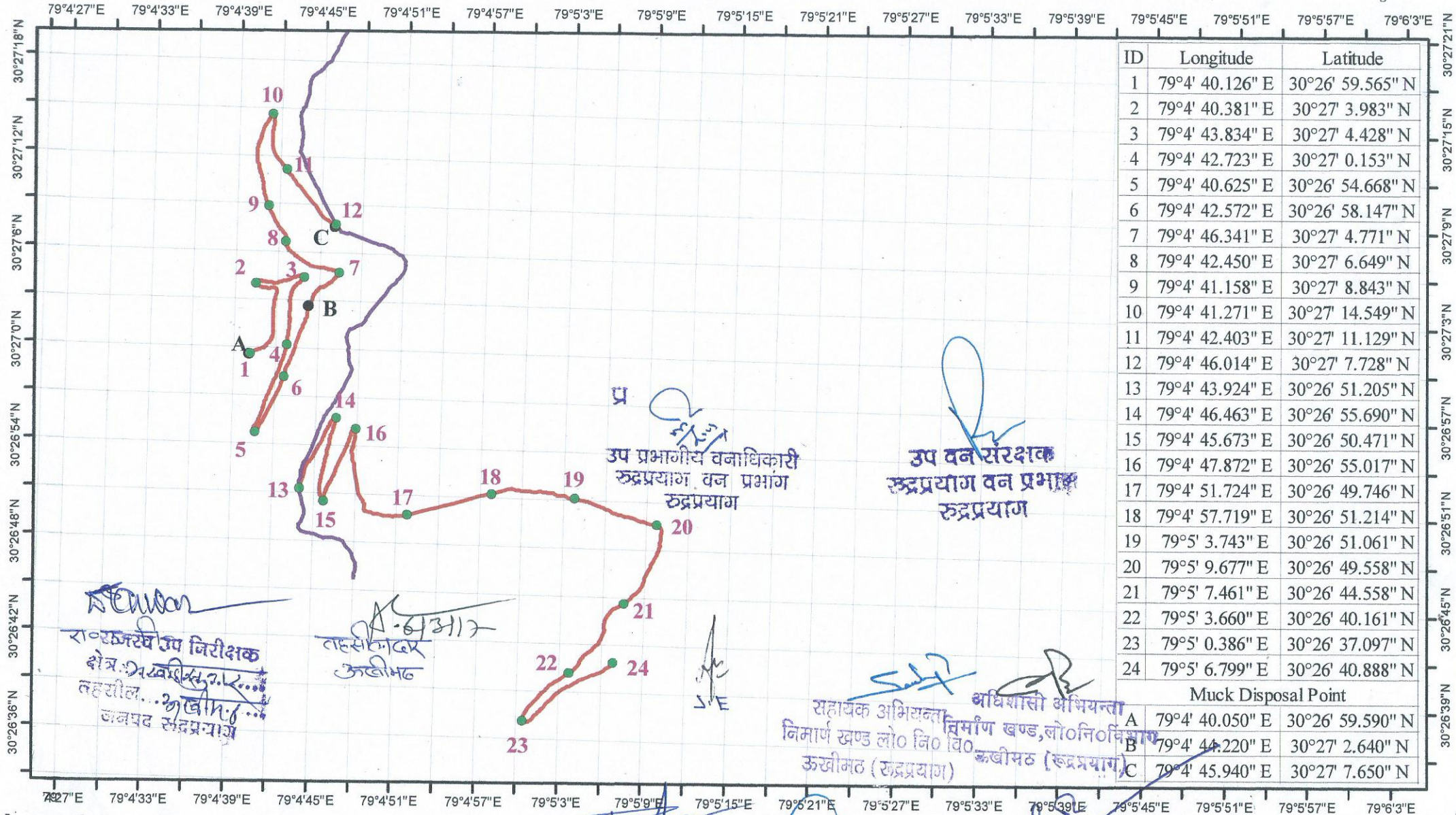


जियोरेफेरेन्स मैप – जनमद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अर्न्तगत बांसवाड़ा से किरोदी
– जलई – गैरकण्डारा मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई- 04.00 किमी0)

0 0.5 1.0 2.0 Km
Scale - 1:10,000



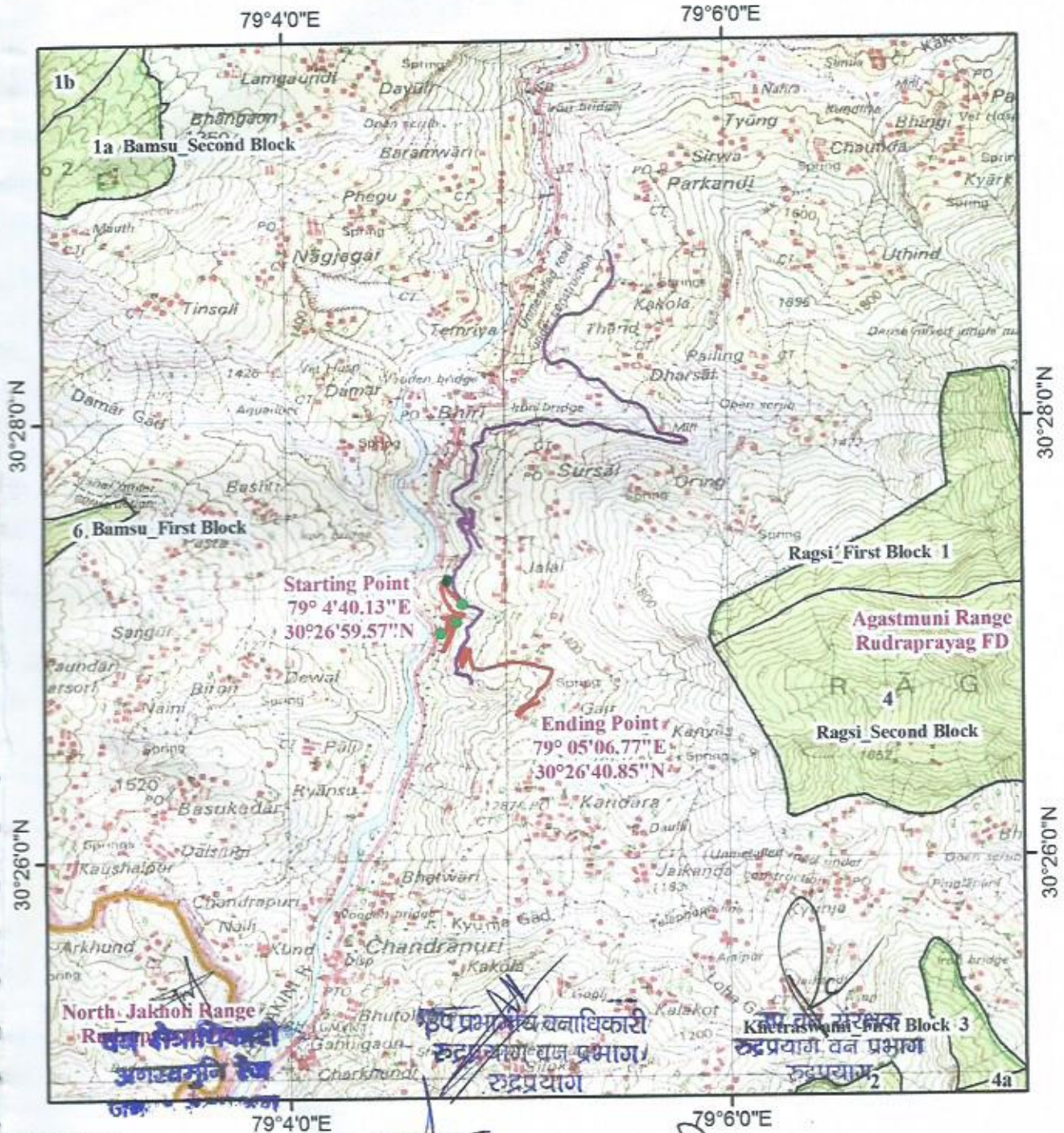
Legnd

- Muck Disposal Point
- GPS Coordinates
- Proposed Road
- Existing Road

सहायक अभियन्ता निर्माण खण्ड, लो० नि० वि० ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)
अधिसासो अभियन्ता निर्माण खण्ड, लो० नि० वि० ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)
जिलाधिकारी रुद्रप्रयाग
उपनिवाहिकारी ऊखीमठ

डिजिटल मैप – जनमद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना क अर्न्तगत बांसवाड़ा से किरोदी – जलई – गैरकण्डारा मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई- 04.00 किमी०)

0 0.5 1 1.5 Km



Legend

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

अधिरास्ता अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
ऊर्ध्वमठ (रुद्रप्रयाग)

अधिरास्ता अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
ऊर्ध्वमठ (रुद्रप्रयाग)

MUCK DISPOSAL PLAN

Name Of Project:- Construction of Banswara-Kiroe-Jalai-Gair Kandara, Motor Road.

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	0.04	cum
6	Granular sub-base/base/surface	958.86	cum
7	Total Used	5915.74	cum
8	Material Disposal by cartage in dumping yard	6684.26	cum

Location and Quality of Dabries Disposal

Location of Dumping Yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
Ch.- 0/1 to 0/2	50x50x1.5	Panchayati Van Bhumi	3750.00 cum
Ch.- 0/39 to 0/40	50x50x1	Panchayati Van Bhumi	2500.00 cum
Ch.- 1/15 to 1/16	40x40x1.5	Panchayati Van Bhumi	2400.00 cum
		Total =	8650.00 cum

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabries	Material Disposal by cartage	Reused material for Road Construction	Total diposal in dumping Zone	Balance Dabries
1	12600.00	6684.26	5915.74	6684.26	NIL


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


वन वनाधिकारी
अनसुमनि देव


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


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


उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
वन वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग


उप प्रभाग वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

प्रभागीय वनाधिकारी

Detail of Muck disposal yard with land owner detail

S.No.	Chainage	Name of Land Owner's Village	Land in Hq.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard	Longitude (East)	Latitude (North)
1	Ch.- 0/1 to 0/2	Panchayati Van Bhumi	0.25	2500	2500	79°4'40.050"E	30°26'59.590"N
2	Ch.- 0/39 to 0/40	Panchayati Van Bhumi	0.25	2500	2500	79°4'44.220"E	30°29'2.640"N
3	Ch.- 1/15 to 1/16	Panchayati Van Bhumi	0.16	1600	1600	79°4'45.940"E	30°27'7.650"N
Total -			0.660				


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


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

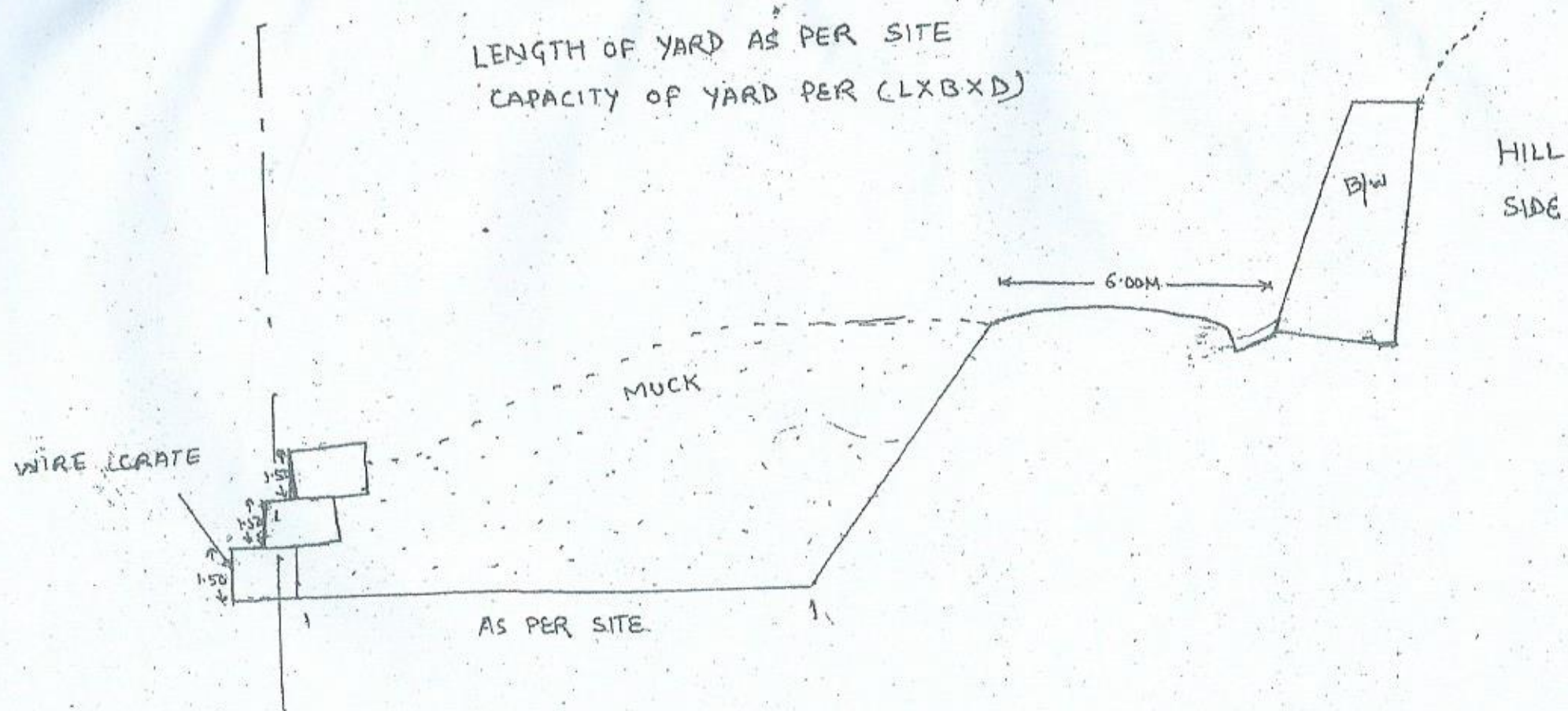

Executive Engineer
 Const.Div. P.W.D.
 Ukhimath


वन क्षेत्राधिकारी
अगस्त्यमुनि रेज
 रुद्रप्रयाग


उप प्रभारि वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
 रुद्रप्रयाग


उप वन संरक्षक
प्रभारि वन क्षेत्राधिकारी
 रुद्रप्रयाग

परियोजना का नाम:- जनपद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत बांसवाड़ा-किरोई-जलई-गैर-कण्डारा मोटर मार्ग का निर्माण।



TYPICAL SECTION OF MUCK DISPOSAL YARD

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

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

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



[Signature]
5.6.1

[Signature]
विकास अधिकारी
विभाग, जल संयंत्र, जिला, जे.
कोयट (रुद्रप्रयाग)

[Signature]
वन सहायक
अनसुमनि रेज

[Signature]
उप प्रभारी वन अधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
अनसुमनि रेज

[Signature]
विकास अधिकारी
निर्वाण कम्प, सो० नि० विभा
कोयट (रुद्रप्रयाग)
[Signature]
उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग



[Signature]
54

[Signature]
सहायक अधीक्षक
वन विभाग
रूद्रप्रयाग

[Signature]
वन निरीक्षक
अनसूचक क्षेत्र
रूद्रप्रयाग

[Signature]
अधिसूची अधीक्षक
निर्माण खण्ड, लो० नि० विभाग
रूद्रप्रयाग (रूद्रप्रयाग)



[Signature]
54

[Signature]
सहायक अधीक्षक
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
रूद्रप्रयाग (रूद्रप्रयाग)

[Signature]
निर्माण खण्ड, लो० नि० विभाग
रूद्रप्रयाग (रूद्रप्रयाग)

सेवाये, कार्यालय - वन अलगाव विभाग / अ.प्र.स.मुंबई
 पत्रांक - 516/21 दि. 9/5/15
 प्रभागीय वन अधिकारी

(85)

सद्व्यवहार

विषय - किराये वॉलवॉल से जलई सुरक्षा
 गैर कठडा भेटे गये।

शेडने, दि. 22/1/15 को ही गोठिके प्रारंभ
 विषयी व.ड. वॉल उच्च गैर कठडा भेटे को
 सुधुक्क निरीक्षण, विगत गार्ड भेटे के भंग.
 डाकियों के पडने वाले छत्रों की रखरखाव
 प्रकाश है।

विक्रय क्रमिक	0-10	10-20	20-30	
गूलई वन पंचायत	07	-	-	प्रमाण भंग विषये गल.
—	0	0	0	खिलीक -
—	17	-	-	रुवाई -

उक्त सभी छत्र गवा की ही है।

आगे रखरखाव दोकामें प्रेषित

सलम - सुज मे,

अधीक्षक
 वन अधिकारी
 अमरावती

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत बांसवाड़ा-किरोई-जलई-गैर-कण्डारा मोटर मार्ग (2.06 है०) के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 2.00 किमी०।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.650 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) 1300 पौध

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.6500 है०	81.000	52.650
2	स्थल सफाई कार्य	0.6500 है०	2627.000	1707.550
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 /-घ०मी०	0.6500 है०	22275.000	14478.750
4	गडढा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	1300 गडढा	5.600	7280.000
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गडढा	32.5 किग्रा०	20.000	650.000
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	1300 पौध	4.400	5720.000
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 4739 = 37912.00	0.6500 है०	64460.000	64460.000
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x 1.0) 5x5310 = 26550.00			
	योग- 64460.00			98947.25
	योग - प्रथम चरण			94348.950

द्वितीय चरण

1	झाडी कटान (लैन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.6500 है०	1329.00	863.85
2	गडढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	1300 गडढा	1.00	1300.00
3	पौध डुलान कार्य	1300 पौध	6.20	8060.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	1300 पौध	1.95	2535.00
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	1300 पौध	1.33	1729.00
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	1300 पौध	1.15	1495.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	1300 पौध	1.25	1625.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.6500 है०	483 प्रतिमाह प्रति है०	2825.55
9	अन्य कार्य	0.6500 है०	320.00	208.00
	योग- द्वितीय चरण			23816.95
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण			114990.35

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	130 पौध	5.65	734.50
2	पौध डुलान कार्य	130 पौध	6.20	806.00
3	पुनः गडढे खोदना एवं रोपण कार्य	130 पौध	3.10	403.00
4	गडढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	130 पौध	1.37	178.10
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	130 पौध	1.15	149.50
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	1 है०	483 प्रतिमाह प्रति है०	3767.40
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.6500 है०	320.00	208.00
	योग- तृतीय चरण			6246.50

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

7207.50

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.6500	है0	320.00	208.00
	योग- चतुर्थ चरण				3975.40
पंचम चरण (रख रखाव कार्य-)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.6500	है0	320.00	208.00
	योग- पंचम चरण				3975.40
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6500	है0	320.00	208.00
	छठवां चरण का योग :-				3975.40
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6500	है0	320.00	208.00
	सातवां चरण का योग :-				3975.40
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6500	है0	320.00	208.00
	आठवां चरण का योग :-				3975.40
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6500	है0	320.00	208.00
	नवें चरण का योग :-				3975.40
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.6500	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	3767.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.6500	है0	320.00	208.00
	दसवें चरण का योग :-				3975.40
कुल धनराशि					
	प्रथम चरण	98947	2594348.95		
	द्वितीय चरण	23816	9520641.40		
	तृतीय चरण	7207	506246.50		
	चतुर्थ चरण	4587	203975.40		
	पंचम चरण	4587	203975.40		
	षष्ठम चरण	4587	203975.40		
	सप्तम चरण	4587	203975.40		
	अष्टम चरण	4587	203975.40		
	नवम चरण	4587	203975.40		
	दशम चरण	4587	203975.40		
	कुल योग	162080	149064.65		
	कुल योग		149064.65		
	या		149065.00		

वन विभागाध्यक्ष
अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य

उप प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग