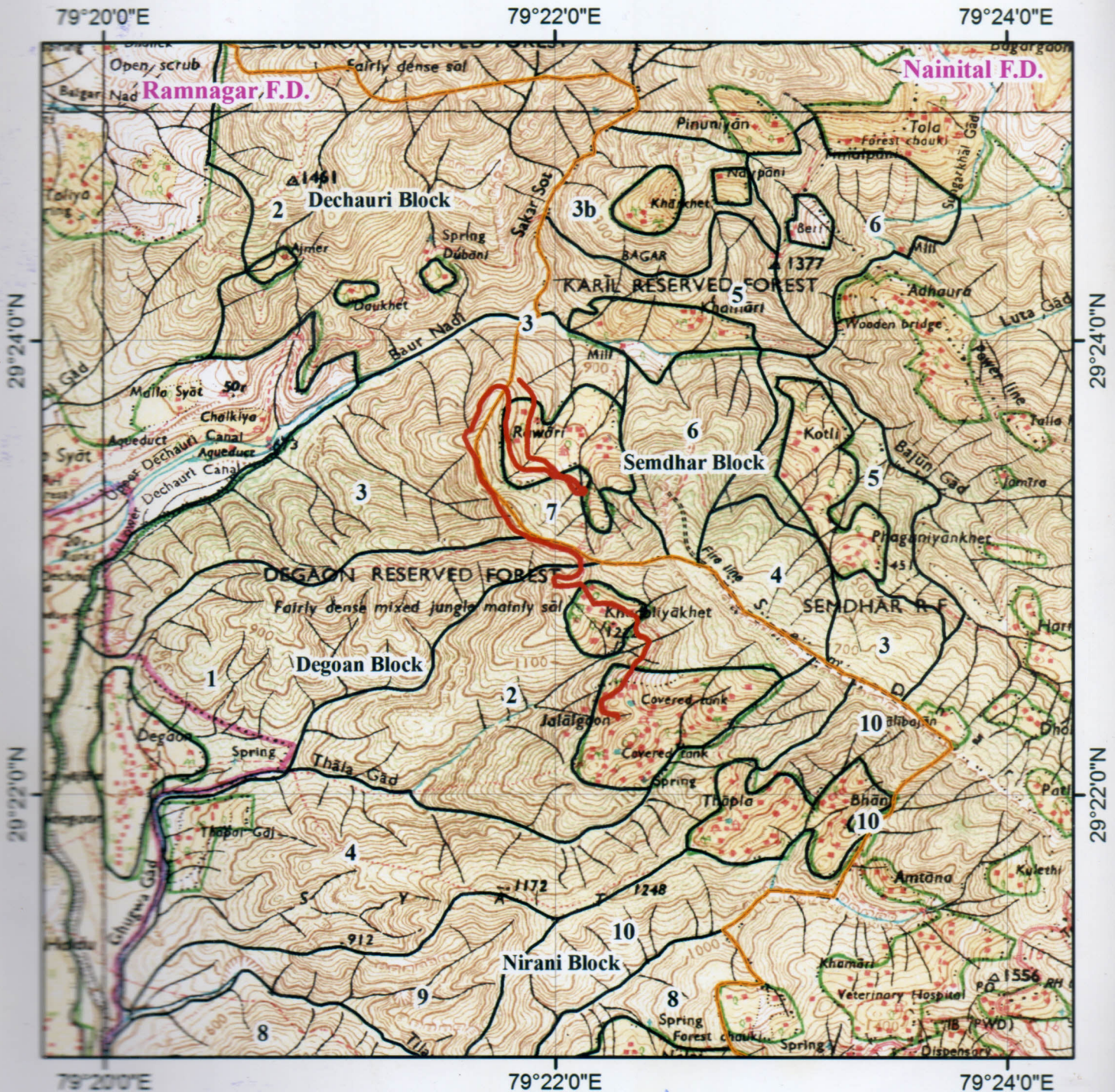


डिजिटल मैप-जनपद नैनीताल में मंगोली-खमारी-थापला-जलालगॉव से देचौरी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-7.0 किमी०)

मानचित्र 1:50000

0 0.5 1Km



Legend

- Proposed Road
- Reserve Forest Boundary
- Forest Division Boundary

वन क्षेत्राधिकारी

नैना वन क्षेत्र

रोचि नैनीताल

प्रभागीय वनाधिकारी

नैनीताल वन क्षेत्र

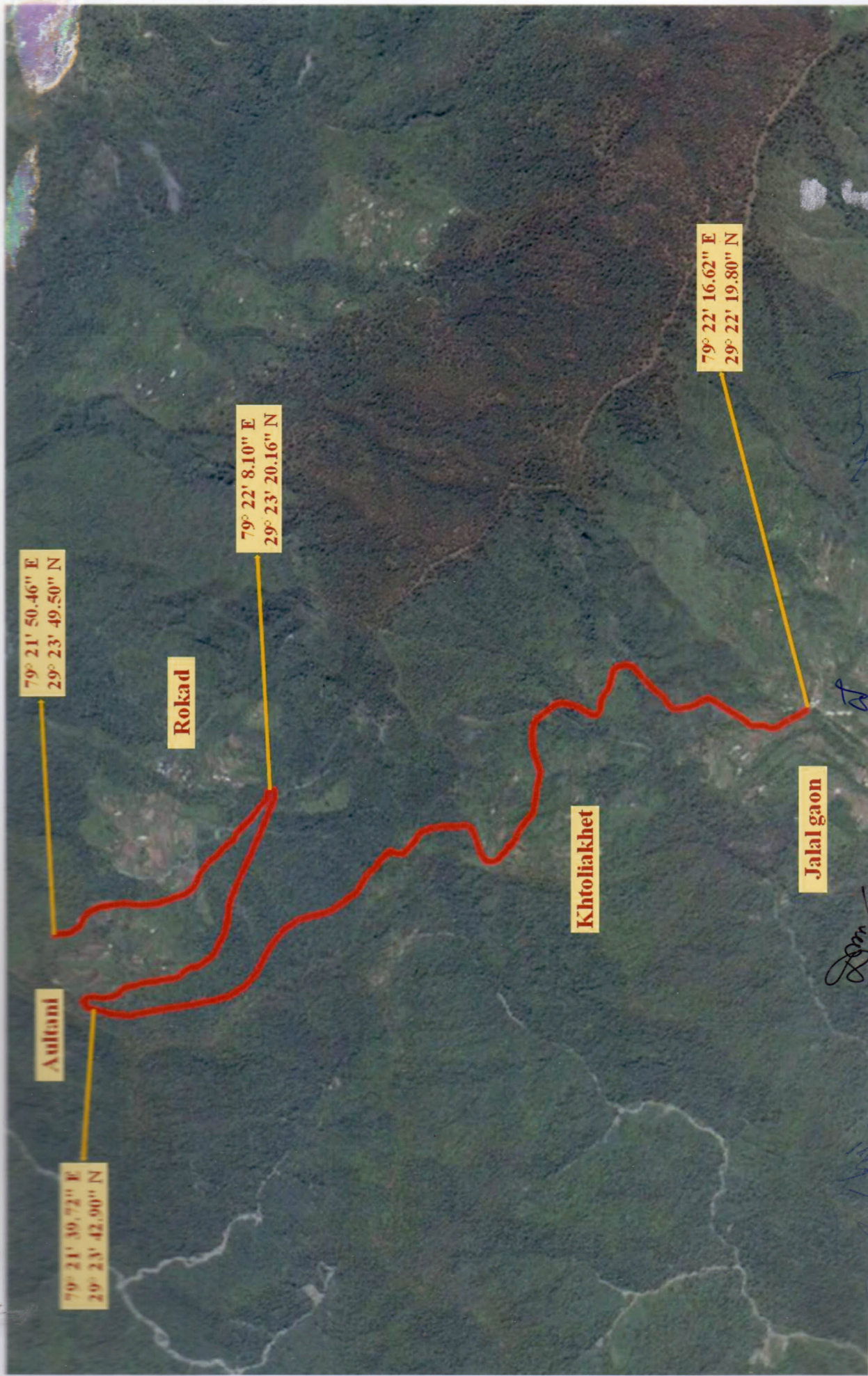
सहायक अभियन्ता

ग्रामशाखा बाधयन्ता

मन्त्रीय सचिव, लो० नि० वि०

नैनीताल

डिजिटल मैप-जनपद नैनीताल में मंगोली-खमारी-थापला-जलालगॉंव से देवौरी तक मोटर
मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-7.0 किमी०)



Legend
Proposed Road

सहायक अभियन्ता
आर.के. शर्मा, जिला अभियन्ता

नामधारा: लाभयन्त्र
मन्तीय छण्ड, लो० नि० वि०
नैनीताल

मुख्य क्षेत्राधिकारी
नैना क्ल क्षेत्र
रांची नैनीताल

प्रभाषीय वन्यधिकारी
नैनीताल

वृक्षों के पातन का प्रमाण-पत्र

जम्मू नैनीताल के मंगोली-खामरी थापला से देवौरी मार्ग के निर्माण हेतु 1.935 है० वन भूमि का निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान 7.00 मीटर चौड़ाई में पातन होने वाले वृक्षों की नियमानुसार गणना की गई।

क्र.सं.	ब्लॉक	प्रजाति	व्यास वर्ग (डे०मी० में)											योग
			0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10 से ऊपर	
1	वन पंचायत जलाल नौव	कोकाट हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		गेठी हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		भीमल हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		तिमिल हरा	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
		वैराट हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	5
2	आरक्षित वन क०स००२	काला हरा	-	10	2	1	4	-	-	-	-	-	-	17
		झीगन हरा	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		कोकाट हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		सानन हरा	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		गेठी हरा	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	4
		चीड़ हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
3	वन पंचायत खुडलीया खेत	योग	-	13	9	3	4	-	-	-	-	-	1	30
		झीगन हरा	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		गेठी हरा	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	7
		सानन हरा	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
		काला हरा	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
		तुन हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
4	वन पंचायत खुडलीया खेत	तिमिल हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		भीमल हरा	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		सेन हरा	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
		जामुन हरा	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		मेहल हरा	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	2	-	13	4	4	-	-	1	-	-	-	24
5	आरक्षित वन क०स००१	सेन हरा	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
		सानन हरा	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		झीगन हरा	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
		काला हरा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		योग	1	-	1	3	1	-	-	1	-	-	-	7
		कुल योग	3	13	25	12	9	1	-	2	-	-	1	66

उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन अपरिहार्य है।

वनक्षेत्राधिकारी
कालाडूंगी वनक्षेत्र कालाडूंगी
रायनगर वनप्रभाग रायनगर

प्रमाणित वनक्षेत्राधिकारी
रायनगर रायनगर, २१.१२.२०११

परियोजना का नाम - जिला नैनीताल में मंगोली-खमारी-थापला-जलालगांव से देचौरी मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1935 है० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण

खण्ड/कक्ष	प्रजाति	ब्यास डे०सी० मी० में	वृक्षों की संख्या	एक वृक्ष का मूल्य (रु०)	एक वृक्ष का आयतन(घ०मी)	कुल आयतन (घ०मी)	कुल धनराशि(रु०)
खण्ड 1	कोकाठ	2-3	1	491	0.255	0.255	491
	गेठी	3-4	1	981	0.595	0.595	981
	भीमल	2-3	1	491	0.255	0.255	491
	तिमिल	5-6	1	2291	1.713	1.713	2291
	क्वैराल	3-4	1	981	0.595	0.595	981
	योग		5				0
खण्ड 2	झींगन	2-3	3	981	0.170	0.510	2943
	गेठी	2-3	1	491	0.255	0.255	491
		3-4	2	981	0.595	1.190	1962
		4-5	4	1384	1.104	4.416	5536
	सांदन	2-3	3	736	0.255	0.765	2208
		3-4	1	1636	0.595	0.595	1636
	कनेला	2-3	4	491	0.255	1.020	1964
	तुन	3-4	1	3600	0.807	0.807	3600
	तिमिल	2-3	1	491	0.255	0.255	491
	भीमल	2-3	1	491	0.255	0.255	491
	जामुन	0-1	1	41	0	0	41
	मेहल	0-1	1	41	0	0	33856
	सैन	7-8	1	33856	5.834	5.834	0
	योग		24				0
	कनाला	1-2	10	101	0	0	1010
खण्ड 3		2-3	2	491	0.25	0.510	982
		3-4	1	981	0.595	0.595	981
		4-5	4	1384	1.104	4.416	5536
	झींगन	1-2	2	176	0	0	352
		2-3	3	981	0.170	0.510	2943
	कोकाठ	2-3	1	491	0.255	0.255	491
	सांदन	1-2	1	176	0	0	176
		2-3		736	0.255	0.255	736
	गेठी	2-3	2	491	0.255	0.510	982
		3-4	1	981	0.595	0.595	981
		10रु रु०	1	5318	2.322	2.322	5318
	चीड़	3-4	1	1636	0.694	0.694	1636
	योग		30				0
	सैन	2-3	1	1133	0.212	0.212	1133
		8-9	1	33856	5.834	5.834	22856
खण्ड 4	सांदन	0-1	1	41	0	0	41
	झींगन	3-4	2	1636	0.382	0.764	3272
		4-5	1	2782	1.085	1.085	2782
	कनाला	3-4	1	981	0.595	0.595	981
	योग		7				
	कुल योग		66			38.467	113643

वनक्षेत्राधिकारी
कालादूंगी वनक्षेत्र कालादूंगी
रामनगर वनप्रभाग रामनगर

प्रभागीय वनाधिकारी
रामनगर वन प्रभाग, रामनगर

(72)

L1 (248)

प्रो. कलम बावत राज्य योजना के अन्तर्गत भंगौली खमारी धावला जलाल गाँव से दूधारी
मार्ग निर्माण में धावपुरक वृक्षारोपण कार्य का नया राज नवीनाल वन प्रभाग
3.510 हे. X 2 = 7.020 हे. सिविल बन क्षेत्र (खंडेरी)

कार्य का विवरण	संख्या	नपत मी. में			मात्रा पर	चनवासी	
		ल०	चौ०	ऊ०		रु०	प०
प्रथम चरण क्षेत्र का सीमांकन/सर्वेक्षण	-	-	-	-	7.020 हे. म२	29 म	= 84
सुरक्षा हेतु कुली दीवाल निर्माण 500 मी. से 1000 मी. दूरी तक पत्थर प्लास और बाँध	-	1300	145	1.00	585 घ० मी.	1401	81900 = 00
सामान्य झाड़ी काटा	-	-	-	-	7.020 हे. 5551	3896	= 10
गड्ढा खुदाई कार्य	11232 म० 30	X 30	X 145		11232 म० 3.201	35942	= 40
मिरीकन बाँटिया	-	-	-	-	7.020 हे. 2121	1488	= 24
पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	-	-	-	-	11232 पौधे 2.601	29203	= 20
कट्टर करी निर्माण कार्य 600 मी. मिटर	7.020 हे.	-	-	-	11232 म० 4.301	18111	= 60
अप टाप म० खेपड़ा आदि	-	-	-	-	7.020 हे. 3501	2457	= 00
नालों में आर.आर. ड्रिडिओपरीयक	-	-	-	-	3 स० 80001	24000	= 00
वनर-प्राप्तिक अवरोधक	-	-	-	-	4 स० 15001	10000	= 00
प्रथम चरण का प्रोजेक्ट =						2107293	= 38
द्वितीय चरण - गड्ढा गरम कार्य	-	30	30	145	11232 म० 0.551	6177	= 60
कट्टर करी में बीज गुआडि कार्य	-	-	-	-	42122 म० 0.311	11305	= 72
पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	-	-	-	-	11232 पौधे 0.451	5054	= 40
पौधे डुल्ल कार्य	-	-	-	-	11232 पौधे 3.171	35605	= 44
पौधे रोपण व पॉपुला बंदी	-	-	-	-	11232 पौधे 0.901	10108	= 80
मिरीक गुआडि मल्लिका दी बाट	-	-	-	-	11232 पौधे 0.621	6963	= 84
शस्यप्राप्तिक रखाव व दवा	-	-	-	-	11232 पौधे 9.15%	1027	= 72
देखरेव व रखरखाव रोजगारी में 8 माह	-	-	-	-	7.020 हे. 24001	16848	= 00
वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत वृक्षारोपण प्रस/जलशील पदार्थ हटाना	-	-	-	-	7.020 हे. 1711	1200	= 42
सुरक्षा दीवाल/घरेबाई के बाहर ममी आगे	-	-	-	-	7.020 हे. 1201	842	= 40
पट्टी साफ करना	-	-	-	-	7.020 हे.		
आदि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण आदि	-	-	-	-	7.020 हे. 5131	3601	= 26
अप टाप टैकरी अप/पट्टी आदि	-	-	-	-	7.020 हे. 8001	5616	= 00
प्रमाणित	द्वितीय चरण का प्रोजेक्ट =					94351	60

सहायक अभियन्ता

प्रमाणित

कार्य का विवरण	संख्या	नपतमी 0 मै			मजद	दर	धनराशि	
		ल०	चौ०	इं०			रुपया	पैसा
तृतीय चरण - रोपण वर्ष के उपरान्त उष्णमय रस रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	-	-	-	-	7.0208	3600	25272	=00
वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सुरवी छाव पुस व उपलभ शील पदार्थ हटाना	-	-	-	-	7.0208	1711	1200	=42
सुरक्षा दीवाल / घेरेबाड़ के बाह्य मर्मर आदि पट्टी सोफ करना	-	-	-	-	7.0208	1201	842	=40
ग्राफीनी को आदि सुरक्षा जागरूकता हेतु उपस्थिति आदि	-	-	-	-	7.0208	5131	3601	=26
तृतीय चरण का योग							30916	=08
चतुर्थ चरण - रोपण वर्ष के उपरान्त रस रखाव अनुरक्षण कार्य 12 माह	-	-	-	-	7.0208	3600	25272	=00
वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सुरवी छाव पुस व उपलभ शील पदार्थ हटाना	-	-	-	-	7.0208	1711	1200	=42
सुरक्षा दीवाल / घेरेबाड़ के बाह्य मर्मर आदि पट्टी सोफ करना	-	-	-	-	7.0208	1201	842	=40
ग्राफीनी को आदि सुरक्षा जागरूकता हेतु उपस्थिति आदि	-	-	-	-	7.0208	5131	3601	=26
चतुर्थ चरण का योग							30916	=08
पंचम चरण - रस रखाव वर्ष अनुरक्षण कार्य 12 माह	-	-	-	-	7.0208	3600	25272	=00

शोराशि

- [1] उष्ण चरण का व्यय योग = 207,293 = 38
 - [2] द्वितीय चरण का व्यय योग = 94,351 = 60
 - [3] तृतीय चरण का व्यय योग = 30,916 = 08
 - [4] चतुर्थ चरण का व्यय योग = 30,916 = 08
 - [5] पंचम चरण का व्यय योग = 25,272 = 00
- 388,749 = 14

28
सुप प्रभारी के अधिकारी (नं०)
नैनीताल वन प्रभाग

प्रभागीय वन अधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग

वन क्षेत्र अधिकारी
नैनीताल वन क्षेत्र रीची
नैनीताल वन प्रभाग

(२९) (३५०)

प्राकल्प माग मदीनी आर पथवृक्षारोपण
कार्य स्थल - मंगोली रवमारी बावला - नैनीताल गाँव म. 500 की मी. मोरमार्ग
के तकीनारे पथवृक्षारोपण कार्य का.
वन क्षेत्र वन प्रभाग - नैनीताल नैनीताल वन प्रभाग

कार्य का विवरण	मात्रा	दर	रकम राशि	
			रकम	पैसा
प्रथम वर्ष - गढ़ा खुदाय कार्य करना (60X60X60)	650 गज	4.85/-	3022	= 50
स्थापी द्वी गार्ड बनाया वस्पर रकज करना आदि	650 सं.	488.65/-	3,17,622	= 50
पौधों का मूल्य प्रथम वर्ष	650 पौधे	2.60/-	1690	= 00
अन्य व्यय	4.500 Km	350/-	1575	= 00
		प्रथम वर्ष का प्रोगे =	3,23,910	= 00
द्वितीय वर्ष - पौधों का मूल्य द्वितीय वर्ष	650 पौधे	0.415/-	292	= 50
गढ़ा खनन कार्य करना	650 गज	0.55/-	357	= 50
पौधे बुलम वस्पर 1/2 री बोलन	650 पौधे	3.17/-	2060	= 50
पौधारोपण अथ पौधे लक्ष्मी	650 पौधे	0.90/-	585	= 00
अन्य व्यय	4.500 Km	800/-	3600	= 00
पौधों की निरिदि गुहाई दी जाय	650 पौधे	0.62/-	403	= 00
अनुसंधान कार्य 8 माह	-	2400/-	19200	= 00
रोपण के समय पौधों हेतु गड़ों में जाने 2 खोख डालना अथ मूल्य व बुलम सहित	-	L.S.	20,000	= 00
		द्वितीय वर्ष का प्रोगे =	46,498	= 50
तृतीय वर्ष अनुसंधान 12 माह	4.500 Km	3600/-	43200	= 00
चतुर्थ वर्ष अनुसंधान कार्य 12 माह	-	3600/-	43200	= 00
पंचम वर्ष अनुसंधान कार्य 12 माह	-	3600/-	43200	= 00

शारांश

[1] प्रथम वर्ष व्यय का प्रोगे = 3,23,910 = 00
[2] द्वितीय वर्ष - - - - - 46,498 = 00
[3] तृतीय वर्ष - - - - - 43,200 = 00
[4] चतुर्थ वर्ष - - - - - 43,200 = 00
[5] पंचम वर्ष - - - - - 43,200 = 00

कुल प्रोगे = 500008.50

वन क्षेत्र अधिकारी
नैनी बर खोख - नैनी
नैनीताल वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी (नै.)
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.

प्रभागीय वनाधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग

Mangoli-Khamari-Thapla-Jalalgaon To Dachauri Motor Road Distt. Nainital (Plantation Area 10.89 Hec.)

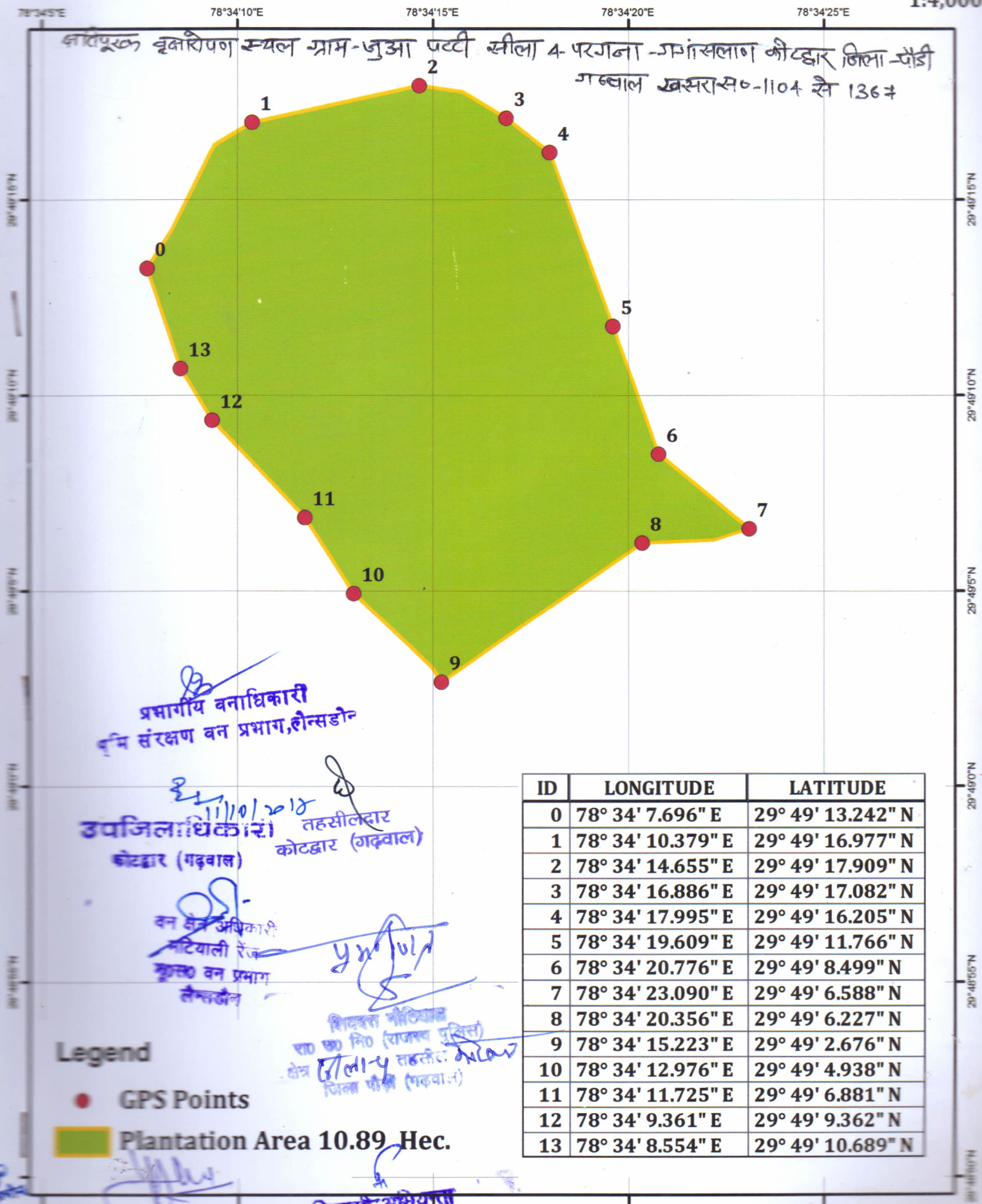
Section No. 2



0 40 80 160 240 320 Meters

(56)

1:4,000



प्रभारगी बनाविकारी
वृक्ष संरक्षण वन प्रभाग, लैन्सडोन

उपजिलाधिकारी तहसीलदार
कोटद्वार (गढ़वाल) कोटद्वार (गढ़वाल)

वन क्षेत्र अधिकारी
मटियाली रेंज
कुल्लू वन प्रभाग
लैन्सडोन

शिवकुल नैनीताल
रा.क. नि. (राजपथ पुलिस)
क्षेत्र कोला-4 तहसील: गढ़वाल
जिला पौड़ी (गढ़वाल)

Legend

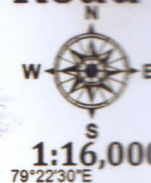
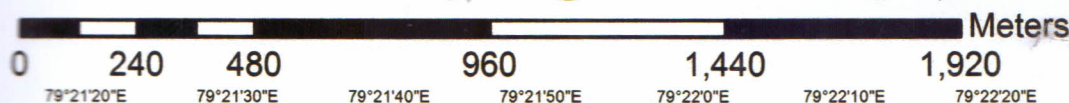
● GPS Points

■ Plantation Area 10.89 Hec.

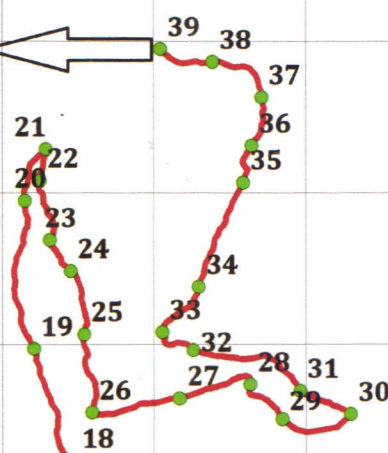
ID	LONGITUDE	LATITUDE
0	78° 34' 7.696" E	29° 49' 13.242" N
1	78° 34' 10.379" E	29° 49' 16.977" N
2	78° 34' 14.655" E	29° 49' 17.909" N
3	78° 34' 16.886" E	29° 49' 17.082" N
4	78° 34' 17.995" E	29° 49' 16.205" N
5	78° 34' 19.609" E	29° 49' 11.766" N
6	78° 34' 20.776" E	29° 49' 8.499" N
7	78° 34' 23.090" E	29° 49' 6.588" N
8	78° 34' 20.356" E	29° 49' 6.227" N
9	78° 34' 15.223" E	29° 49' 2.676" N
10	78° 34' 12.976" E	29° 49' 4.938" N
11	78° 34' 11.725" E	29° 49' 6.881" N
12	78° 34' 9.361" E	29° 49' 9.362" N
13	78° 34' 8.554" E	29° 49' 10.689" N

अधिरक्षक अभियंता
ग्रामीण खण्ड, लोनिवि
नैनीताल

Objection No. 3 ngoli-Khamari-Thapla-Jalalgoan To Dachauri Motor Road Distt. Nainital (Length 7.00 Km.)



End Point
29° 23' 49.469" N
79° 21' 50.461" E



STATION	LONGITUDE	LATITUDE
01	79° 22' 17.584" E	29° 22' 19.224" N
02	79° 22' 17.369" E	29° 22' 25.586" N
03	79° 22' 19.729" E	29° 22' 30.603" N
04	79° 22' 22.188" E	29° 22' 35.987" N
05	79° 22' 25.641" E	29° 22' 45.255" N
06	79° 22' 20.142" E	29° 22' 43.195" N
07	79° 22' 18.181" E	29° 22' 43.204" N
08	79° 22' 19.207" E	29° 22' 47.829" N
09	79° 22' 22.834" E	29° 22' 51.456" N
10	79° 22' 20.210" E	29° 22' 51.744" N
11	79° 22' 15.167" E	29° 22' 51.490" N
12	79° 22' 10.076" E	29° 22' 50.061" N
13	79° 22' 2.444" E	29° 22' 53.562" N
14	79° 22' 2.254" E	29° 22' 58.229" N
15	79° 22' 2.009" E	29° 23' 1.243" N
16	79° 21' 59.158" E	29° 23' 5.763" N
17	79° 21' 52.315" E	29° 23' 16.383" N
18	79° 21' 44.770" E	29° 23' 22.302" N
19	79° 21' 42.092" E	29° 23' 29.712" N
20	79° 21' 41.497" E	29° 23' 39.453" N
21	79° 21' 42.887" E	29° 23' 42.859" N
22	79° 21' 42.510" E	29° 23' 40.775" N
23	79° 21' 43.170" E	29° 23' 36.880" N
24	79° 21' 44.527" E	29° 23' 34.839" N
25	79° 21' 45.419" E	29° 23' 30.643" N
26	79° 21' 45.936" E	29° 23' 25.474" N
27	79° 21' 51.710" E	29° 23' 26.407" N
28	79° 21' 56.359" E	29° 23' 27.340" N
29	79° 21' 58.442" E	29° 23' 25.022" N
30	79° 21' 58.963" E	29° 23' 25.362" N
31	79° 21' 59.630" E	29° 23' 26.894" N
32	79° 21' 52.605" E	29° 23' 29.598" N
33	79° 21' 50.575" E	29° 23' 30.782" N
34	79° 21' 52.964" E	29° 23' 33.759" N
35	79° 21' 55.882" E	29° 23' 40.641" N
36	79° 21' 56.454" E	29° 23' 43.074" N
37	79° 21' 57.094" E	29° 23' 46.262" N
38	79° 21' 53.861" E	29° 23' 48.615" N
39	79° 21' 50.461" E	29° 23' 49.469" N

Kunal
वन क्षेत्राधिकारी
कालावूंगी वन क्षेत्र
रा.व.प्र.० रामनगर

Start Point
29° 22' 19.224" N
79° 22' 17.584" E

Legend

- GPS Points
- Proposed Alignment
- Existing Alignment

वन क्षेत्राधिकारी
मनोरा वन क्षेत्र
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

प्रभागीय वनक्षेत्रीय
नैनीताल का जमा

नैनीताल
नैनीताल
नैनीताल
नैनीताल

म.स.ए.
म.स.ए.
म.स.ए.

म.स.ए.
म.स.ए.
म.स.ए.

म.स.ए.
म.स.ए.
म.स.ए.

संक्षेप नै- जनपद नैनीताल में राज्य योजना के अन्तर्गत मगोली-खमारी-थापला-जलालगँव से देचौरी तक मोटर मार्ग
 का निर्माण कार्य क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल-ग्राम जुआ पट्टी-सीला 4th परगना-गंगासलाण कोटद्वार जिला-पौड़ी गढ़वाल।



78°34'00"

78°36'00"

29°52'00"

29°50'00"

29°48'00"



Legend

Proposed Plantation

Reserve Forest Area

Reserve Forest Boundary

Range Boundary

Division Boundary

Scale Bar



प्रस्तावित वृक्षारोपण
 संरक्षित वन क्षेत्र
 संरक्षित वन सीमा

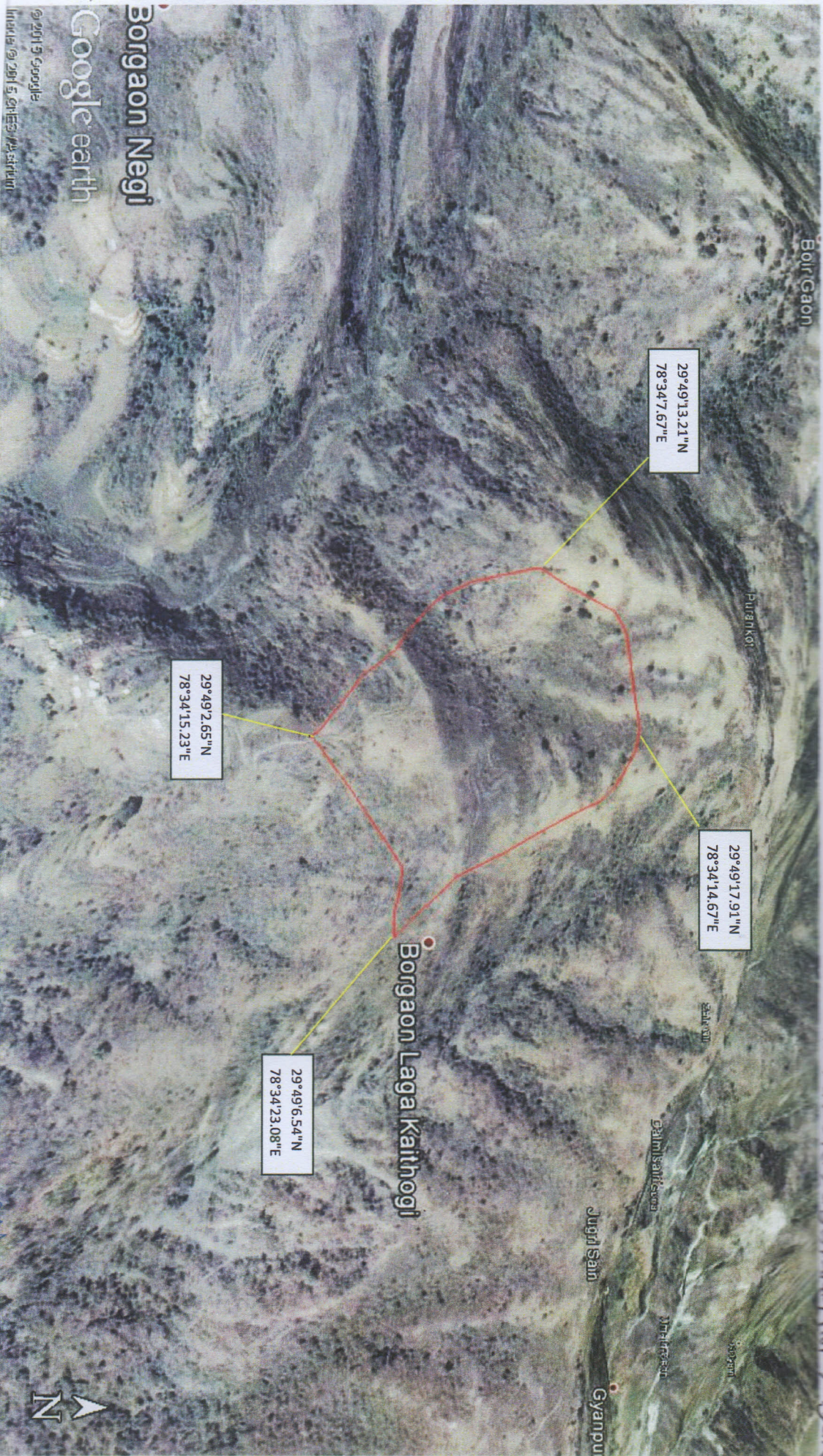
Assistant Engineer
 Provincial Division
 P.W.D. Nainital

Executive Engineer
 Provincial Division, P.W.D.
 NAINITAL.

वन क्षेत्र
 मटियाली राज
 मू०स० वन प्रभाग
 लैन्सडोन

उप प्रशासक वन अधिकारी
 वन संरक्षण वन प्रभाग
 लैन्सडोन

उप जिलाधिकारी
 कोटद्वार (गढ़वाल)



53