

योजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई :- 2.45 कि.मी.)।

मलवा निस्तारण हेतु विस्तृत योजना / प्रस्ताव

S. No.	Particulars	Nos.	L	W	H / D	Quantity	Remark
1 :-	पहाड़ी क्षेत्र में 5.95 मी. चौड़ाई में मोटर मार्ग नव निर्माण हेतु पहाड़ कटान से उत्पादित मलवे की (पत्थर एवं मिट्टी) की सम्भावित मात्रा प्रति कि.मी.						
	कटिंग एवं फिलिंग द्वारा मार्ग निर्माण	1 X 1/2	700.00	4.00	3.00	4200.00	Cu.M.
	कटिंग द्वारा मार्ग निर्माण	1 X 1/2	300.00	6.00	3.00	2700.00	"
					Total	6900.00	Cu.M.
2 :-	मोटर मार्ग निर्माण से उत्पादित मलवे (पत्थर एवं मिट्टी) को मार्ग निर्माण में उपयोग						
i	दीवार निर्माण में प्रयोग मात्रा	1 X 1	300.00	$\left(\frac{1.20 + 0.50}{2} \right)$	3.00	765.00	Cu.M.
ii	पहाड़ की सुरक्षा हेतु ब्रैस्ट दीवार में प्रयोग मात्रा	1 X 1	300.00	$\left(\frac{1.00 + 0.60}{2} \right)$	2.00	480.00	"
iii	दीवार के पीछे फिलिंग में प्रयोग होने वाली मात्रा	1 X 1/2	300.00	1.50	3.00	675.00	"
iv	पानी निकासी हेतु स्कपर एवं पुलिया इत्यादि निर्माण में प्रयोग आने वाली मात्रा -						
	स्कपर निर्माण	1 X 8	100.00	-	-	800.00	"
	स्कपर निर्माण	1 X 8	100.00	-	-	800.00	"
v	पक्की नाली निर्माण में प्रयोग होने वाली मात्रा	1 X 1	1000.00	0.80	0.20	160.00	"
vi	गदरों पर मार्ग निर्माण हेतु फिलिंग में प्रयोग होने वाली मात्रा	1 X 8	20.00	4.00	3.00	1920.00	"
vii	मार्ग में पैरापिट निर्माण में प्रयोग होने वाली मात्रा	1 X 300	2.00	0.45	0.60	162.00	"
					Total	5762.00	Cu.M.
				Net Total (1-2)		1138.00	Cu.M.

इस प्रकार से उत्पादित मलवे का लगभग 70 प्रतिशत भाग का मार्ग के निर्माण एवं समतलीकरण में उपयोग किया जायेगा तथा अवशेष 30 प्रतिशत भाग का नापभूमि को अर्जित कर डम्पिंग कर समायोजित किया जायेगा, जिससे कि स्थानीय वनस्पतियों को मार्ग निर्माण के दौरान क्षति नहीं पहुंचेगी एवं भू-क्षरण की सम्भावना भी नहीं होगी। डम्पिंग योजना संलग्न है।

यह योजना 1.00 कि.मी. लम्बाई में मार्ग निर्माण हेतु है, इसी प्रकार मार्ग की कुल लम्बाई 2.45 कि.मी. लम्बाई में उत्पादित मलवे का कि.मी. बार निस्तानान्तरण किया जायेगा।

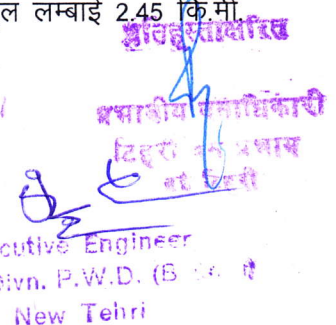


कनिष्ठ अभियन्ता
पान्तीय खण्ड लो० नि० वि०
नई दिल्ली



सहायक अभियन्ता
पान्तीय खण्ड लो० नि० वि०
नई दिल्ली

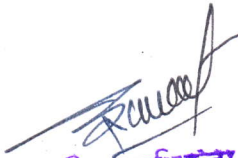

जन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई दिल्ली


प्रभागीय प्रशासिक
टिहरी नैखरी
नई दिल्ली
Executive Engineer
Prov. Divn. P.W.D. (B & C)
New Tehri

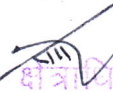
योजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई :- 2.45 कि.मी.)।

मलवा निस्तारण हेतु डम्पिंग योजना

क्रम संख्या	कि.मी.	डम्पिंग यार्ड	मात्रा घनमीटर
1 :-	कि.मी. 1.00 चैनेज 0.50	1 :- 40.00 X 20.00 X 3.50	2800.00
		योग	2800.00


केनिष्ठ अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
नई टिहरी


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
नई टिहरी


वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी

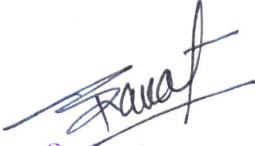

Executive Engineer
Prov. Divn. P.W.D. (Baurari)
New Tehri


इतिहासकार
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
टिहरी नगरपालिका
नई टिहरी

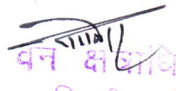
योजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई :- 2.45 कि.मी.)।

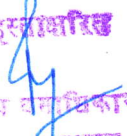
मलवा डिस्पोजल प्लान नं. :- 1 (नाप भूमि)

क्रम संख्या	ग्राम का नाम	कास्तकार का नाम	खाता संख्या	खसरा संख्या	कुल रकवा	लिया गया रकवा
1	2	3	4	5	6	7
1:-	कैथोली	श्री नारद मुनि पुत्र श्री कलिराम उर्फ जीवानन्द, श्री सोहन लाल पुत्र श्री विधा दत्त, श्री रामेश्वर प्रसाद पुत्र श्री थौबू	13	968	0.045	0.030
				969	0.035	0.030
				971	0.045	0.020
			योग :-			0.080


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
नई टिहरी


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
नई टिहरी


वन क्षेत्र अधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी
Executive Engineer
Provl. Divn. P.W.D. (Baurari)
New Tehri


प्रतिस्थापक
प्रधानीय वन अधिकारी
टिहरी वन विभाग
नई टिहरी

मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई :- 2.45 कि.मी.)।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- क्षेत्रफल - 0.080 है. = $0.080 \times 2000 = 160$ पौध।

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 160 पौध

प्रथम चरण

क्र. सं.	कार्य का नाम	इकाई	इकाई (रु०) है० / दर प्रति प्रति	योग
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.08 Hec	78.00	6.24
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.08 Hec	2336.00	186.88
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग)	22.8 Cum	162.54	3705.91
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अभियांत्रिक कार्यों हेतु प्राविधान	1 No.	15000.00 अभियांत्रिक कार्य	15000.00
		1 No.	10000.00 / चहल	10000.00
5	गड़ढा खुदान ($0.30 \times 0.30 \times 0.45$) प्रति है०, 2000 गड़ढे	160 No.	4.92	787.20
6	निरीक्षण बटिया बनाना	0.08 Hec	583.00	46.64
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत	160 पौध	5.57	891.20
		योग	रु.	30624.07

द्वितीय चरण

1	गड़ढा भरान कार्य ($0.30 \times 0.30 \times 0.45$)	160 गड़ढा	0.88	140.80
2	पौधों ढुलान कार्य का सिरबोज़ 5 कि०मी० द्वारा	160 पौध	3.94	630.40
3	पौध रोपण व थावलाबन्दी	160 पौध	1.75	280.00
4	निराई-गुडाई व मल्लिंग (दो बार)	160 पौध	2.33	372.80
5	खाद व दवा पर व्यय	160 पौध	0.58	92.80
6	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देखरेख व रख-रखाव पर व्यय	7 माह	3750/ माह	26250.00

मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण योजना

(68)

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई :- 2.45 कि.मी.)।

7	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	ल०सं०	ल०सं०	5000.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	0.08 है.	253.00	20.24
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु व्यक्तियों/समितियों का प्रोत्साहन देना			
	अ- प्रशिक्षण	0.08 है.	389.00	31.12
	ब- प्रोत्साहन	0.08 है.	194.00	15.52
8	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरा आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पौलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डैक्यूमेंटेशन आदि कार्य	ल०सं०	ल०सं०	10000.00
10	अन्य कार्य	ल०सं०	ल०सं०	5000.00
		योग	₹.	47833.68

तृतीय चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	ल०सं०	ल०सं०	5000.00
	2.2 सुरक्षा दीवार के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	0.08 है.	1089	87.12
3	अन्य कार्य	ल०सं०	ल०सं०	5000.00
		योग	₹.	55087.12

चतुर्थ चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0-00
		योग	₹.	45000.00

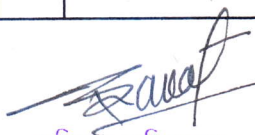
पंचम चरण

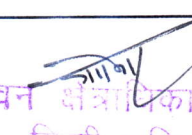
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0.00
		योग	₹.	45000.00

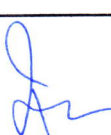
मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण योजना

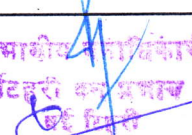
परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई :- 2.45 कि.मी.)।

<u>षष्ठम् चरण</u>				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0.00
		योग	₹.	45000.00
<u>सप्तम् चरण</u>				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0.00
		योग	₹.	45000.00
<u>अष्टम् चरण</u>				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम् वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0.00
		योग	₹.	45000.00
<u>नवम् चरण</u>				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम् वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0.00
		योग	₹.	45000.00
<u>दशम् चरण</u>				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम् वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12 माह	3750.00	45000.00
2	अन्य कार्य	—	—	0.00
		योग	₹.	45000.00
	प्रथम चरण से दशम् चरण तक का कुल योग		₹.	448544.87
	या		₹.	505723.00


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
नई टिहरी


वन सहायक
टिहरी राजि

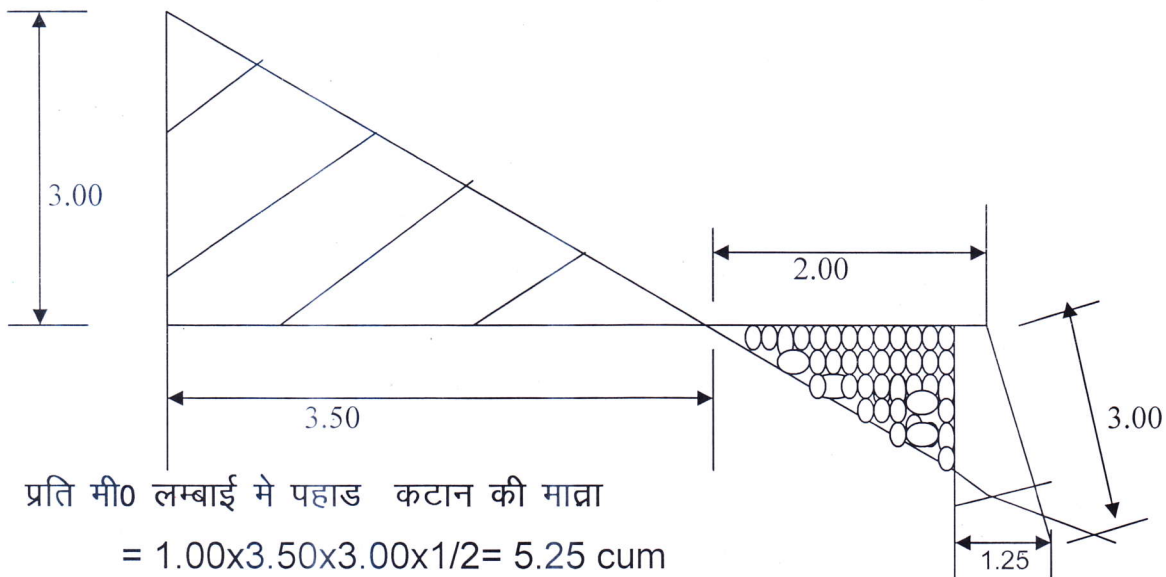
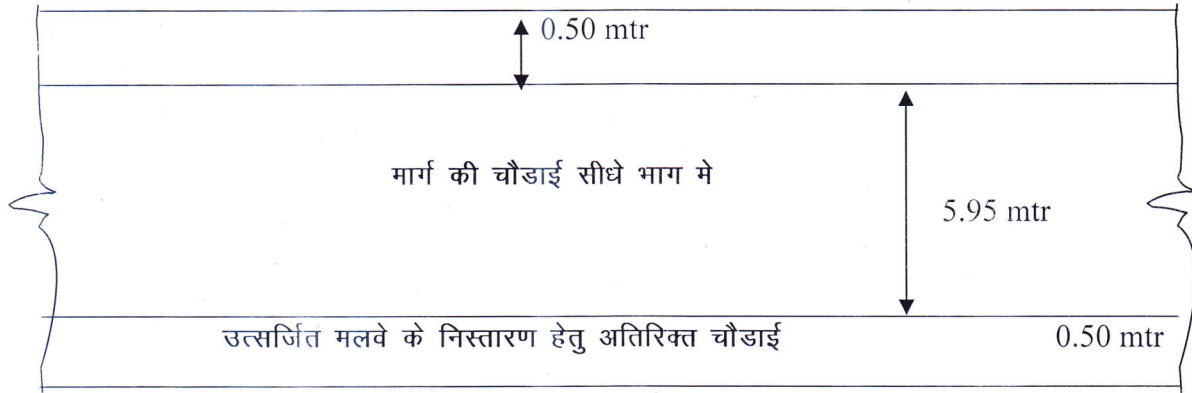

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० बि०
नई टिहरी


प्रभागीय अभियन्ता
टिहरी वन प्रभाग
नई टिहरी


Executive Engineer
Prov. Divn. P.W.D. (Baurari)
New Tehri

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग का निर्माण।

परियोजना से उत्पादित मलवे के निस्तारण की मानचित्र योजना



1 भारवाहक दीवार

$$= 1 \times 1.00 \times 0.50 + 1.50 \times 3.00 = 3.00 \text{ Cum}$$

2

2 फिलिंग / सुपरएलीवेशन

$$= 1/2 \times 1.00 \times 2.00 \times 2.00 = 2.00 \text{ Cum}$$

5.00 Cum

हउ / 17/7

प्रयोक्ता एजेन्सी

आविशाली, अमिता

प्रान्तीय खण्ड लो० नि० वि०

नई दिल्ली

RATE ANALYSIS

1- Earth work in Cutting or excavation in ordinary Soil including 30 m lead & 1.5 m lift as per PWD Schedule of Rate (SI No. 157)

Rate per cum w/o CP

33.63/cum.

2-R.R.Stone masonry Laid Dry in Crate wire including supply of all material, Labour T&P etc complete required for proper completion of work (S.No. 163)

Rate As per Schedule of rate

320.00

Cartage of Stone by Mule from 3 Km

For 1/2 Km	@ 10.00/Qtl per 1/2 km 10x1x14.084	140.84
------------	------------------------------------	--------

Beyond 1/2 Km to 3 Km	@ 4.50/Qtl per 1/2 km 4.50x14.084x5	316.90
-----------------------	-------------------------------------	--------

Total-	677.74/m ³
--------	-----------------------

3-Wire Crate of G.I Gauge not more than 15 cm a part (3 mm) 10 S.W.G. Size material as per PWD Schedule of Rate SL. No. 15 (b)

Rs. 100.00 per Sqm.


 सहायक अभियन्ता
 भारतीय सड़क लो० नि० वि०
 १ बई टिहरी

Damping Point

प्राक्कलन बावत— जनपद टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग के
सुदृढीकरण कार्य। 2.450 कि०मी०

(जोब सं०—1 \ 5)

टिहरी रेंज, नई टिहरी।

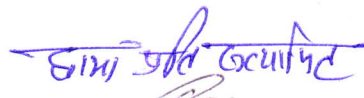
वर्ष—2013—14

टिहरी वन प्रभाग, नई टिहरी

क्र०सं०	विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	कैट वायर चैकडैम हेतु बुनियाद खुदान	घ०मी०	75.00	33.63	2522.25
2	कैटवायर की बुनियाद एवं अधिरचना में आर०आर० पत्थरों की चिनाई कार्य सहित 3.00 कि०मी० दूरी से पत्थरों का ढुलान कार्य	घ०मी०	250.00	677.74	169435.00
3	जालीदार तार की बुनाई करना सहित तार की कीमत, तार बुनाई व ढुलान आदि	व०मी०	700.00	100.00	70000.00
4	वानस्पति उपचार	सं०	900	5.53	4977
5	आकस्मिक व्यय	ल०सं०	ल०सं०	ल०सं०	5000
				Total Or	251934.25 or 251900.00

आरक्षित वन भूमि 2.450 कि०मी० 251900 x 5Job = 12,59,500-00

प्राक्कलन मूल में प्रभागीय वनाधिकारी, टिहरी वन प्रभाग, नई टिहरी की सेवा में स्वीकृति हेतु प्रेषित।

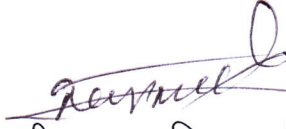

सहायक अभियन्ता
राष्ट्रीय सड़क ल० वि० वि०
नई टिहरी


वन क्षेत्राधिकारी,
टिहरी राजि
नई टिहरी।


क्षेत्राधिकारी
टिहरी वन प्रभाग
नई टिहरी

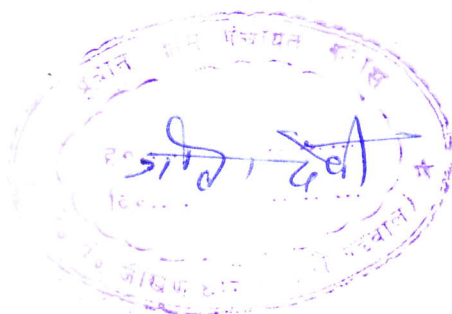
राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस परियोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय


श्री नारद मुनि पुत्र श्री कलिराम उर्फ जीवानन्द,
श्री सोहन लाल पुत्र श्री विधा दत्त,
श्री रामेश्वर प्रसाद पुत्र श्री थौबू
ग्राम— कैथोली,
टिहरी गढ़वाल

टिहरी रौड़धार मोटर मार्ग के कि.मी. 27.00 है.मी. 0-2 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु कास्तकार श्री नारद मुनि पुत्र श्री कलिराम उर्फ जीवानन्द, श्री सोहन लाल पुत्र श्री विधा दत्त, श्री रामेश्वर प्रसाद पुत्र श्री थौबू, ग्राम — कैथोली, पोस्ट — अंजनीसैण, जिला — टिहरी गढ़वाल, पटवारी वृत्त— अंजनीसैण, के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है।

क्रम सं०	खाता सं०	खातेदारों के नाम	खसरा नं०	क्षेत्रफल है०
1	13	श्री नारद मुनि पुत्र श्री कलिराम उर्फ जीवानन्द, श्री सोहन लाल पुत्र श्री विधा दत्त, श्री रामेश्वर प्रसाद पुत्र श्री थौबू	968	0.045
			969	0.035
			971	0.045
		योग :-	3 नं०	0.125 है०



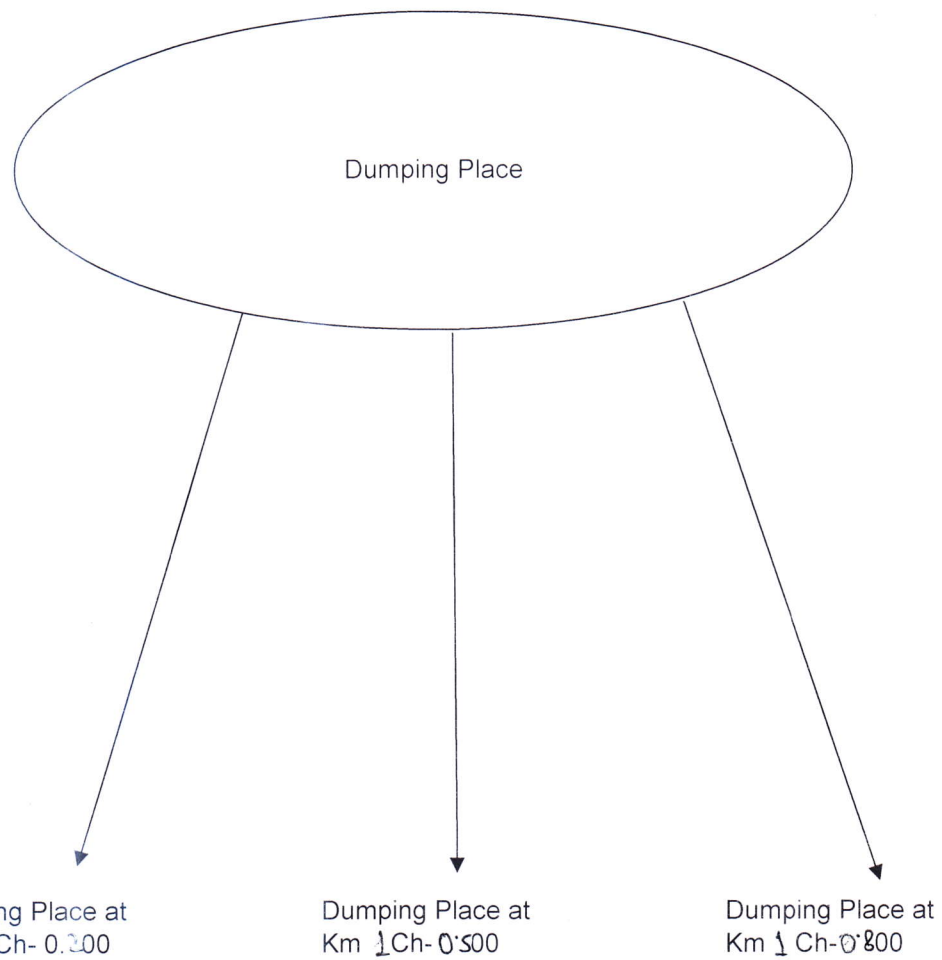
राजस्व उप निरीक्षक



क्षेत्र अंजनीसैण
तहसील जाखणीधार
जिला टिहरी गढ़वाल

पटवारी-अंजनीसैण
मुसाम-जाखणीधार
टिहरी गढ़वाल

कार्य का नाम— टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैथोली से नैखरी मोटर मार्ग के वन भूमि हस्तान्तरण का प्रस्ताव।



73.

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण स्वच्छता निदेशक
टीहरी

वन क्षेत्राधिकारी
टीहरी राजि
टीहरी

अभिभाषक अभियन्ता
ग्रामीण स्वच्छता निदेशक
टीहरी

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैंथोली से नैखरी तक मोटर मार्ग नव निर्माण कार्य। (लम्बाई 2.450 कि०मी०)

मलवा निस्तारण स्थल के कोर्डिनेट्स

स्थल (टिपरी रौड़धार मोटर मार्ग)

Ch.	N	E	Elevation Level
Km.27, Hm.0-2	30° 18' 21.6 "	78° 36' 16.2 "	1665.00 m

अन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी

अपर सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो.नि.वि.,
नई टिहरी।

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो.नि.वि.
नई टिहरी।

अतिरिक्त अधिकारी
प्रान्तीय खण्ड, लो.नि.वि.
टिहरी नई टिहरी

अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो.नि.वि.
नई टिहरी।

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत कैंथोली से नैखरी तक मोटर मार्ग नव निर्माण कार्य। (लम्बाई 2.450 कि०मी०)

मलवा निस्तारण स्थल के फोटोग्राफ



न क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी

अपर सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.,
नई टिहरी।

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
नई टिहरी।

अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
नई टिहरी।