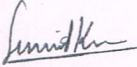


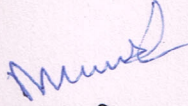
परियोजना का नाम	:- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--

बारचार्ट

प्रस्तावित परियोजना का बार चार्ट के मानचित्र जिसमें आरक्षित वन भूमि को हरे रंग से, सिविल वन भूमि को पीले रंग से, वन पंचायत भूमि को नीले रंग से दर्शाया गया है।



कनिष्ठ अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



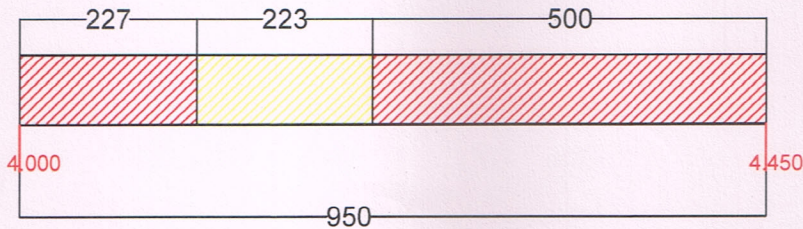
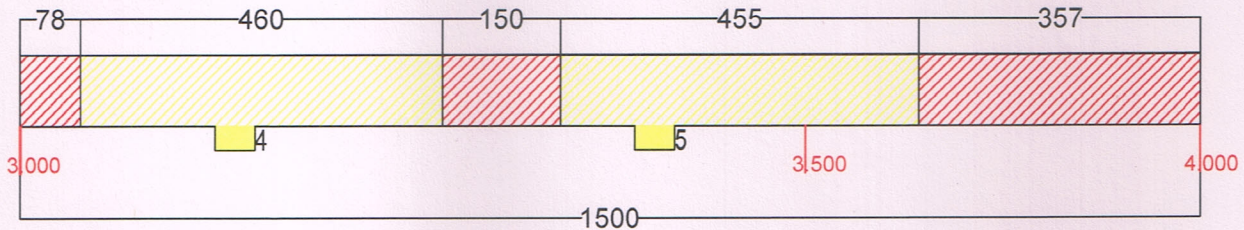
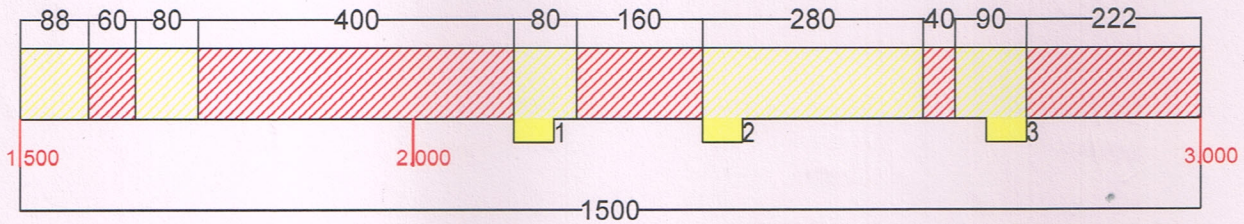
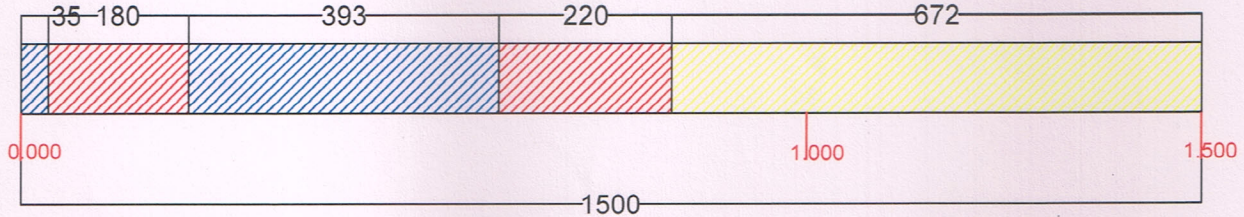
अधिशाली अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल

BAR CHART

2.8 (II)

NAME OF ROAD :- TO2 (O.D.R.) MASTKHAL TO SHEELA DANDA MOTOR ROAD

LENGTH OF ROAD :- 5.450 KM.



S.No.	TYPE OF LAND	LENGTH	WIDTH	HECT.	SYM.
01	VANPANCHAYAT	0.428	9.00	0.385	Blue
02	NAP LAND	2.594	9.00	2.335	Red
03	CIVIL SOYAM	2.428	9.00	2.185	Yellow
04	CIVIL LAND MUCK DUMPING			4.905	Yellow

SCALE H - 1mm.= 10 mts.
V - 1mm.= 10 mts.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature
KANTA PRASAD

Handwritten signature

Handwritten signature

परियोजना का नाम :-	जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
--------------------	---

क्षतिपूरक वृक्षारोपण दस वर्यीय योजना

वृक्षारोपण स्थल का नाम:

— टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल: — 2.275 है0

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या — 2000 पौध प्रति है0

क्र. सं.	कार्य का नाम	मत्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	2	1	4	5	6	7
1.	सर्वे एवं सीमांकन	1	है0	71.50	है0	71.50
2.	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है0	2384.00	है0	2384.00
3.	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 95 घ0मी0 प्रति है0	1	है0	14171.40	है0	14171.40
4.	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रह हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्यो हेतु प्राविधान	2	सं0	1489.30	सं0	2978.60
5.	गड़ढा खुदान (030 x 030 x 045)	2000	गढ़ढे	5.00	गढ़ढे	10000.00
6.	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है0	596.00	है0	596.00
7.	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	1500	पौध	4.60	है0	6900.00
8.	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्यो पर व्यय	.0500	है0	658.30	है0	329.15
9.	प्रवे 1 सीड़ी	2	है0	189.00	है0	378.00
10.	जल संरक्षण कार्य	1.5	है0	5470.00	है0	8205.00
प्रथम चरण का योग:-						46013.65

द्वितीय चरण

1.	गड़ढा भरान कार्य (030 x 030 x 045)	2000	गढ़ढे	0.90	गढ़ढे	1800.00
2.	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)कुल व्यय का 25प्रति ात	500	पौध	5.10	पौध	2550.00
3.	पौध ढुलान कार्य	2000	पौध	3.30	पौध	6600.00
4.	पौधारोपण व थालाबन्दी	2000	पौध	1.80	पौध	3600.00
5.	निराई गुडाई व मल्लिंग (दो बार)	2000	गढ़ढे	2.40	गढ़ढे	3850.00
6.	खाद व दवा पर व्यय	2000	गढ़ढे	0.60	गढ़ढे	1200.00
7.	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	2000	है0	3049.00	है0	3049.00
8.	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलन णील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	259.00	है0	259.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	1	है0	259.00	है0	259.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रि िक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ — प्रशिक्षण	1	है0	365.00	है0	365.00
	ब — प्रोत्साहन	1	है0	198.00	है0	198.00
9.	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो का प्रचार-प्रसार एवं डोक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	1-50	है0	764.50	है0	1146.75
द्वितीय चरण का योग:-						25826.75

तृतीय चरण

क्र. सं.	कार्य का नाम	मत्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12माह	1	है०	5300.00	है०	5300.00
2.	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलन लील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	644.00	है०	644.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर चार मी० पट्टी साफ करना	1	है०	450.00	है०	450.00
	2. 3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रििक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	1	है०	365.00	है०	365.00
	अ- प्रििक्षण ब- प्रोत्साहन	1	है०	200.00	है०	200.00
तृतीय चरण योग:-						6959.00

चतुर्थ चरण

1.	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
चतुर्थ चरण योग:-						7314.30

पंचम चरण

1.	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
पंचम चरण योग:-						7314.30

षष्ठम चरण

1.	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
षष्ठम चरण योग:-						7314.30

सप्तम चरण

1.	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
सप्तम चरण योग:-						7314.30

अष्टम चरण

1.	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
अष्टम चरण योग:-						7314.30

नवम चरण

1.	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
नवम चरण योग:-						7314.30

दशम चरण

क्र. सं.	कार्य का नाम	मत्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त दसम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2.	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
दशम चरण योग:-						7314.30

दशम वर्ष रखरखाव सहित व्यय का प्राकलन

क्र० सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1-	प्रथम चरण	46013.65
2-	द्वितीय चरण	25826.75
3-	तृतीय चरण	6959.50
4-	चतुर्थ चरण	7314.30
5-	पंचम चरण	7314.30
6-	षष्ठम चरण	7314.30
7-	सप्तम चरण	7314.30
8-	अष्टम चरण	7314.30
9-	नवम चरण	7314.30
10-	दशम चरण	7314.30
कुल व्यय		130000.00

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = 130000.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल = 2.275

दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 2.275 x 130000.00 = 295750.00

वन क्षेत्राधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
धनसिंह शर्मा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
भूमि सहायक वन प्रभाग
(नैराक्षर गढ़वाल)

प्रभागीय वनाधिकारी

परियोजना का नाम	:- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित सिविल सोयम भूमि ग्राम सीलाडांडा स्थल वृक्षारोपण हेतु सर्वदा उपयुक्त है।

Leu
वन क्षेत्राधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
चैलूसेन रेन्त

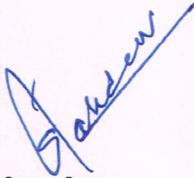
BA
उप प्रभागीय वनाधिकारी
भूमि संरक्षण वन प्रभाग
गढ़वाल (गढ़वाल)

प्रभागीय वनाधिकारी

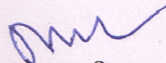
परियोजना का नाम	:- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--

क्षतिपूरक वृक्षारोपण धनराशि वहन किए जाने हेतु प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आवश्यक धनराशि प्रयोक्ता ऐजेन्सी द्वारा वहन की जायेगी।



कनिष्ठ अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



अधिशासी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



उप प्रभागीय वनाधिकारी
भूमि संरक्षण वन प्रभाग
नैसडोन (गढ़वाल)

प्रभागीय वनाधिकारी

परियोजना का नाम	:- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--

पथ वृक्षारोपण किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन विभाग द्वारा सड़क निर्माण के उपरान्त प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा उपलब्ध करायी गई धनराशी से सड़क के दोनों ओर रिक्त स्थानों पर उचित प्रजातियों का रोपण किया जायेगा।

पथ वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

मोटर मार्ग का नाम - मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग,
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या 200 पौध प्रति है०

क्षेत्रफल 3.815 है०

क्र०सं०	कार्य का नाम	संख्या	नपत			मात्रा	दर (रु)	धनराशि
			लं०	चौ०	ऊँ०			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ट्री गार्ड बनाने हेतु गढ़वा खुदान का कार्य-	200	0.45	0.45	0.60	24.3	5.00	121.50
2	ट्री गार्ड बनाने हेतु पत्थरों का सिखोम्भ ढुलान (500 मी० से 600 मी०) दूरी तक पत्थर ढोकर ट्री गार्ड बनाना - घटाया ट्री गार्ड का भीतरी भाग -	200	3.14	$\frac{0.95}{0.50}$	$\frac{1.00}{1.00}$	566.77 - <u>157.00</u> 409.77	148.00	60645.96
3	गढ़वा भरान का कार्य-	200	0.45	0.45	0.60	200	0.60	120.00
4	बैग पौधों की कीमत-	200	-	-	-	200	5.00	1000.00
5	बैग पौधों को ट्रक में लादना व उतारना-	200	-	-	-	200	1.6	320.00
6	बैग पौधों का सिखोम्भ ढुलान-	200	3.00	कि० मी० दूरी		200	0.75	150.00
7	बैग पौधों का पौधालय से ट्रक द्वारा ढुलान-	200	30.00	कि० मी० दूरी		200	37.75	7550.00
8	बैग पौधों का रोपण व थलाबन्दी निराई-	200	-	-	-	200	0.90	180.00
9	गुड़ाई प्रथम वर्ष दो बार-	200	-	-	-	200	$\frac{0.33}{0.90}$	66.00
10	अनुरक्षण कार्य प्रथम वर्ष-	8 माह	-	-	-	8 माह	1093.50	8748.00
11	अनुरक्षण कार्य द्वितीय वर्ष से दस वर्ष तक-	9 वर्ष	-	-	-	108 माह	1093.50	118098.00
12	ट्री गार्ड में खाद कीटनाशक दवा आदि-	-	-	-	-	-	L.S	2000.00
13	अन्य व्यय - फोटोग्राफी यन्त्र संयन्त्र आदि-	-	-	-	-	-	L.S	1000.00
योग प्रथम चरण								199999.46

या 2,000,00.00

पथ वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = 2,000,00.00

पथ वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि

= 3.815 het. x 2,000,00.00

= 763000.00

परियोजना का नाम	:- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--

मार्ग के दोनों ओर उचित वृक्षारोपण की धनराशि वहन किये जाने का प्रमाण पत्र।

प्रमाणित किया जाता है कि प्रयोक्ता ऐजेन्सी द्वारा मार्ग के दोनों ओर उचित वृक्षारोपण की धनराशि वहन की जायेगी।



कनिष्ठ अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल



अधिशासी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल

परियोजना का नाम	:-	जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	----	---

बांज वृक्षों के पातन का प्रमाण-पत्र

प्र नगत परियोजना के निर्माण हेतु आवेदित वन भूमि के गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन के लिये मेरे द्वारा दिनोंक 17/9/2014 को स्थलीय निरीक्षण के दौरान परियोजना के निर्माण से प्रभावित होने वाले बांज के वृक्षों की नियमानुसार गणना की गई:-

क्र० सं०	क्षेत्र का नाम	प्रजाति	व्यास वर्ग से० मी० में (गोलाई)										योग
			0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से अधिक	
1	सीलाडांडा नाप	बाँज	—	—	—	2	1	4	2	1	1	7	18
2	सीलाडांडा सिविल	बाँज	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	02
			—	—	—	02	01	06	02	01	01	07	20

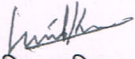
उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन परियोजना के निर्माण हेतु किया जाना अपरिहार्य है।

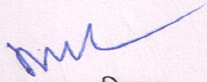
वन संरक्षक

परियोजना का नाम :-	जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत टी02(ओ0डी0आर) मस्टखाल से सीलाडांडा मोटर मार्ग (5.450 किमी) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
--------------------	---

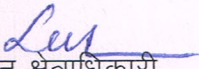
न्यूनतम वृक्षों के पातन किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण हेतु प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या न्यूनतम 257 है व भारत सरकार से परियोजना के निर्माण की स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त आवश्यक न्यूनतम 257 वृक्षों का ही पातन किया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल


सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल


अधिसासी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, लो0नि0वि0,
पी0एम0जी0एस0वाई0, कोटद्वार,
पौड़ी गढ़वाल


वन क्षेत्राधिकारी
वन क्षेत्राधिकारी
खण्डाधिकारी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
भूमि संरक्षण वन प्रभाग
(गढ़वाल)

प्रभागीय वनाधिकारी