

64

A - 2 - 19

MUCK DISPOSAL PLAN

मक डिस्पोजल की की योजना के सम्बन्ध में।

परियोजना का नाम:- जनपद चमोली में पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत मालई-भटक्वाली मोटर मार्ग का निर्माण।

उक्त मार्ग निर्माण हेतु प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा उत्पादित होने वाले मलवे के निस्तारण की योजना का अध्ययन किया गया तथा सन्तोषप्रद पाते हुए, इससे सहमति प्रदान की गयी।



उप वन संरक्षक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर

मक डिस्पोजल की धनराशि वहन किये जाने हेतु प्रमाण पत्र।

परियोजना का नाम:- जनपद चमोली में पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत मालई-भटक्वाली मोटर मार्ग का निर्माण।

प्रमाणित किया जाता है, कि उक्त प्रकरण में मक डिस्पोजल हेतु समस्त धनराशि ग्राम्य विकास विभाग, उत्तराखण्ड द्वारा वहन् की जायेगी।


Assistant Engineer
R.E.S., P.M.G.S.Y
Sub Div. - Karanprayag


Executive Engineer
Rural Engineering Service Deptt.
(P.M.G.S.Y.)
Division Karanprayag

67

Name of the work: Construction of Malai to Bhatkwali Motor Road under PMGSY.

Material received Due to Hill Side Cutting - 51,712.50 cu.m.
 Add Swell factor @ 40% - 20,685.00 cu.m.
 Total - 72,397.50 cu.m.
 Say - 72,398.00 cu.m.

Use of Material-

Sl. No.	Item for Which Material is to be used	Quantity	Index at which the material will be consumed per unit	Quantity of material Consumed (in cu.m.)
1.	Stone Masonry in cement sand mortar	2400.00 cu.m.	1.15	2760.00
2.	Stone Masonry laid Dry	3500.00 cu.m.	1.15	4025.00
3.	Hand Packed Stone Filling	1050.00 cu.m.	1.00	1050.00
4.	Construction of Wire Crates	2100.00 cu.m.	1.00	2100.00
5.	Granular Sub- Base (GSB)	2955.00 cu.m.	1.00	2955.00
6.	Construction of Parapets	1500 Nos.	0.54	810.00
7.	Construction of Road Side Drain	1500 m	0.167	250.50
8.	Construction of Scuppers	180.00 m	8.01	1441.80
9.	Concreting Works	950.00 cu.m.	0.96	912.00
Material to be Consumed for Carrying out Stage-II works				
10.	GSB (grading-1) works	3878.44 cu.m.	1.00	3878.44
11.	G3 (grading to be done using granulator at site)	1218.94 cu.m.	1.00	1218.94
12.	Super Elevation and Patri filling	4432.50 m	0.90	3989.25
Total material consumed in cu.m.				38,430.93
Say (in cu.m.)				38,431.00

Balance Material Left for Disposal = (72,398.00 - 38,431.00) cu.m.
 = 33,967.00 cu.m.

As per the attached Detail, the capacity of the Dumping Zone (in 0.657 Hectare of Private Land) = 39,420.00 cu.m. which is more than the volume of debris required to be disposed off.

Assistant Engineer
 R.E.S., P.M.G.S.Y
 Sub Div.- Karanprayag

Executive Engineer
 Rural Engineering Service Deptt
 (P.M.G.S.Y)
 Division Karanprayag

Estimated Cost For Muck Dumping**Name of the Work:-** Construction of Malai to Bhatakwali Motor Road under PMGSY

Sl. No.	Item	No.	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Quantity	Unit	Rate (in Rs.)	Amount (in Rs.)
1	Excavation for roadwork in soil with hydraulic excavator of 0.9 cum bucket capacity including cutting and loading in tippers, trimming bottom and side slopes, in accordance with requirements of lines, grades and cross-sections, and transporting to the embankment location with a lift upto 1.5 m and lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 302.3	1	-	-	-	39420.00	cu.m.	46.70	1840914.00
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI Nos. wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stoneboulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)								
	For Dumping Zone -1	1	80	1.50	3.00	360.00	cu.m.	1274.50	458820.00
	For Dumping Zone -2	1	50	1.50	3.00	225.00	cu.m.	1274.50	286762.50
	For Dumping Zone -3	1	43	1.50	3.00	193.50	cu.m.	1274.50	246615.75
	For Dumping Zone -4	1	40	1.50	3.00	180.00	cu.m.	1274.50	229410.00
	For Dumping Zone -5	1	61	1.50	3.00	274.50	cu.m.	1274.50	349850.25
Total Amount (in Rs.)									3412372.50
Total Amount (in Rs. Lacs)									34.12


 सहायक अभियन्ता द्वितीय
 ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
 पी०एम०जी०एस०वाई०
 प्रखण्ड-कर्मप्रयाग


 अधिशासी अभियन्ता
 ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
 पी०एम०जी०एस०वाई०
 प्रखण्ड-कर्मप्रयाग

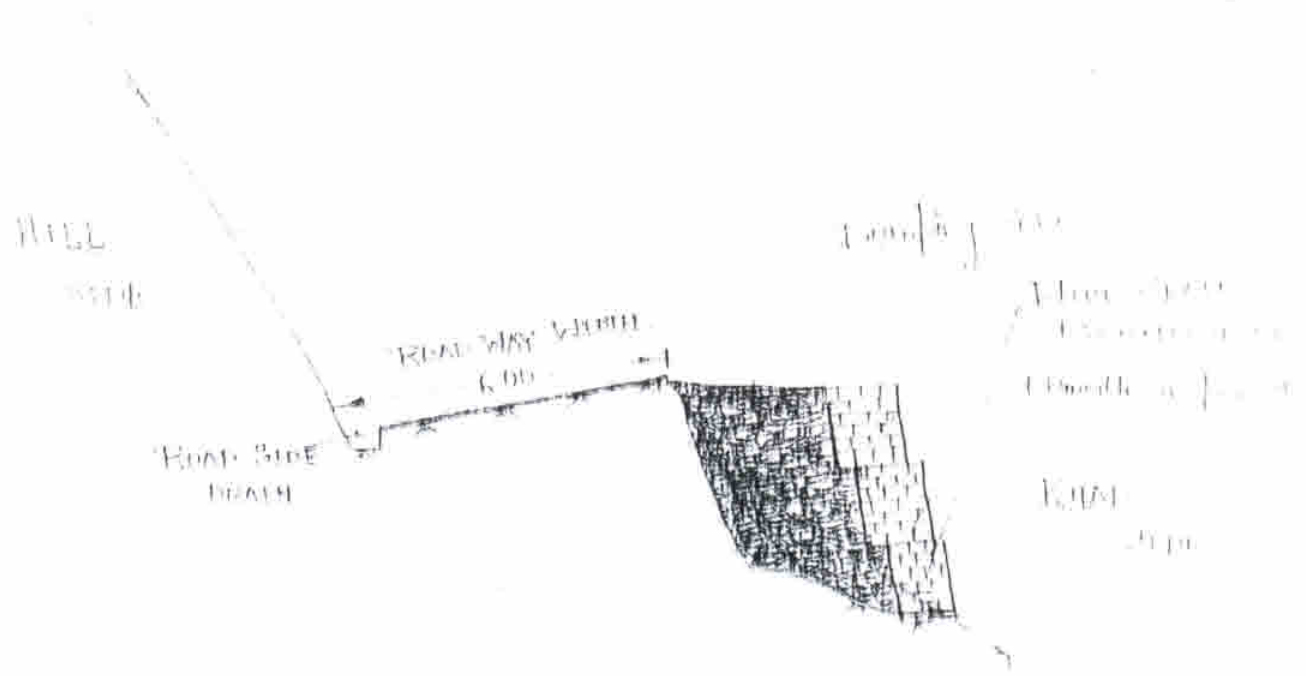
(68)

~~90~~

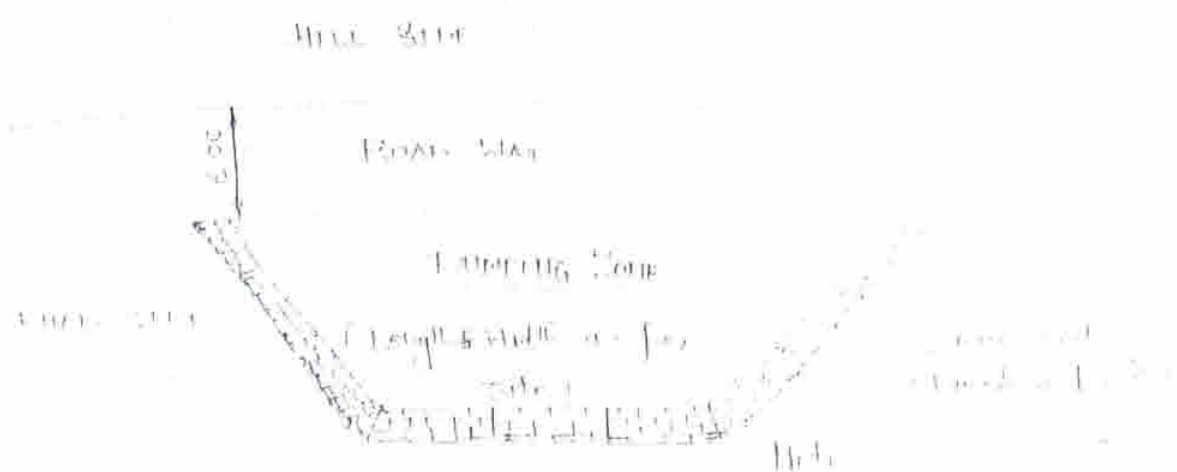
1/10

20

Home of Death & Muck disposal plan & section



TYPICAL X-SECTION



PLAN

1.000 m

कर्मचारी अधिकारी
कर्मचारी अधिकारी
कर्मचारी अधिकारी

ASSISTANT
R.E.S.
PMGSY
Karanprayag
Sub Div. Karanprayag

Executive
Rural
Division
Karanprayag

DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES

Sl. No.	Location of the Dumping Yard	Owner of the land	Khasra No.	Area of the land			Height of the Dumping Zone (m)	Volume of the Dumping Zone (cu.m.)	Longitude / Latitude
				Length (m)	Width (m)	Area (in hectares)			
1	km-01	Uttarakhand Government	889, 884	80.00	35.00	0.280	6.00	16800.00	79° 11' 16.58" E 30° 11' 47.25" N
2	km-02	Uttarakhand Government	211	50.00	25.00	0.125	6.00	7500.00	79° 11' 11.48" E 30° 11' 55.18" N
3	km-04	Ram Gopal Singh Anand Lal	2213, 2214 2320	22.86 19.78	17.50 27.80	0.040 0.055	6.00 6.00	2400.00 3300.00	79° 10' 57.84" E 30° 12' 02.66" N
4	km-05	Dhoom Singh	2227, 2226	8.10	21.00	0.017	6.00	1020.00	79° 10' 37.41" E 30° 11' 55.42" N
5	km-05	Jeet Singh Sangramu	1001, 1002 1962, 1963	29.33 32.00	15.00 15.00	0.044 0.048	6.00 6.00	2640.00 2880.00	79° 10' 29.05" E 30° 12' 09.53" N
Total						0.657		39420.00	


Assistant Engineer
R.E.S., P.M.G.S.Y
Sub Div - Karanprayag


Executive Engineer
Rural Engineering Service Dept.
(P.M.G.S.Y.)
Division Karanprayag

70

खसरे की नकल बैनोली सिविल मालवा निरलाप/है

परियोजना का नाम:-

जनपद चमोली में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत मालई से भटक्वाली मोटर मार्ग निर्माण।

ग्राम:- बैनोली

पटवारी क्षेत्र:- माथर

तहसील अदिबद्री

जिला-चमोली

क्र०सं	खाता सं०	खसरा न०	लिया गया रक्वा	नाम भूमिधर	किश्म भूमि
✓ 1	38	889 म०	0.200 है०	उत्तराखण्ड सरकार	बंजर
✓ 2	41	884 म०	0.080 है०	उत्तराखण्ड सरकार	बंजर
3	—	—	—	—	—
	योग	(2)	0.280 है०		

अमीन

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
पी० एम० जी० एस० वाई०
उत्तराखण्ड-कपीप्रदाता

आधारी अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
आधारी अभियन्ता
रामपित पी० एम० जी० एस० वाई०
उत्तराखण्ड-कपीप्रदाता

कनिष्ठ अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
पी० एम० जी० एस० वाई०
उत्तराखण्ड-कपीप्रदाता

पटवारी
राजस्थान उप निरीक्षक
तहसील-माथर
जिला-चमोली

तहसीलदार
अदिबद्री
(चमोली)

उप निरीक्षक
तहसील-बैनोली
जिला-चमोली

(71)

खसरे की नकल भटकवाली सिविल मलवा डीपिंग हल

परियोजना का नाम:-

जनपद चमोली में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत मालई से भटकवाली मोटर मार्ग निर्माण।

ग्राम:- भटकवाली

पटवारी क्षेत्र:- माथर

तहसील अदिबट्टी

जिला-चमोली

क्र०सं	खाता सं०	खसरा न०	लिया गया रक्वा	नाम भूमिधर	किश्म भूमि
✓ 1	38	211 म०	0.125 है०	✓ उत्तराखण्ड सरकार	बंजर
	—	—	—	—	—
	योग	①	0.125 है०	—	—

अमीन

सहायक अभियन्ता

सहायक अभियन्ता

पी० एम० जी० एस० वाई०

उपखण्ड-कर्णप्रयाग

आयशासी अभियन्ता

आयशासी अभियन्ता

रामपति पी० एम० जी० एस० वाई०

उपखण्ड कर्णप्रयाग

कनिष्ठ अभियन्ता

कनिष्ठ अभियन्ता

पी० एम० जी० एस० वाई०

उपखण्ड कर्णप्रयाग

पटवारी

तहसील माथर

जिला-चमोली

तहसील अदिबट्टी

जिला-चमोली

जिलाधिकारी

चमोली

72

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग मालाई भटवाल निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन 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
हस्ताक्षर [Signature]
नाम- आनंद सिंह
ग्राम- मालाई
तहसील आदिवासी
जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

मालाई भटवाल मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० पर प्रस्तावित भूमि श्री रामजी पालाहि ग्राम मालाई पटवारी कृत्त राजर तहसील आदिवासी जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टर
	2213 म	0.020 ह
	2214 म	0.020 ह
	②	0.040 ह

[Signature]

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
पी० एम० जी० एस० वाई०
उपग्रन्थ-कर्णप्रकाश

[Signature]
कनिष्ठ अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
पी० एम० जी० एस० वाई०
उपग्रन्थ-कर्णप्रकाश

[Signature]
डी० एम० जी० एस० वाई०
राजस्व संपादन विभाग
तहसील आदिवासी
जिला-चमोली

[Signature]
आवशासी अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
समपित पी० एम० जी० एस० वाई०
उपग्रन्थ-कर्णप्रकाश

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग मालाडी भटक्वाली निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन 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

हस्ता०

नाम- आनन्दलाल

ग्राम- भटक्वाली

तहसील आदिवादी

जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

मालाडी भटक्वाली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० पर प्रस्तावित भूमि श्री आनन्दलाल पुत्र श्री भीमू लाल ग्राम भटक्वाली पटवारी गृह सुखर तहसील आदिवादी जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेख से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टर
	2320	0.055 8
	①	0.055 8

मालाडी भटक्वाली

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
पि० एम० जी० एस० बाई०
उपखण्ड-कर्णप्रकाश

कानिष्ठ अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
पि० एम० जी० एस० बाई०
उपखण्ड-कर्णप्रकाश

डी० एम० सी०
राजस्व उप निरीक्षक
तहसील आदिवादी
जिला-चमोली

(Signature)

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग माल्डे अटक्वाली निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन 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
धूमालिह
 हस्ता०
 नाम- धूमालिह
 ग्राम- मलवाली
 तहसील माडिवाली
 जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

माल्डे अटक्वाली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० पर प्रस्तावित भूमि श्री धूमालिह
 पुत्र श्री वसुधा ग्राम मलवाली पटवारी वृत्त माडिवाली तहसील माडिवाली
 जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टर
	2213	—
	2227 म०	0013 है
	2226 म०	0004 है
	②	0.017 है

Yam
amin

सहायक अभियन्ता
 ग्रामीण अभिवृद्धि सेवा विभाग
 पी० एम० जी० एस० बाई०
 उपखण्ड-कर्णप्रदाग

कनिष्ठ अभियन्ता
 ग्रामीण अभिवृद्धि सेवा विभाग
 पी० एम० जी० एस० बाई०
 उपखण्ड-कर्णप्रदाग

डी० ए० न० न०
 राज्य सरकार, जिला चमोली
 तहसील माडिवाली
 जिला-चमोली

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग आलमपुरा निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन हेतु यदि भेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

Signature

हस्ता०

नाम—

四四一

सहस्रील

जिला—

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र ।

मूल्य घर के नाम मूल्य सम्बन्धी प्रमाण पत्र।
 साल १९८० में अट्कवाली गौटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० पर प्रस्तावित भूमि श्री जी. नरसिंह
 पुत्र श्री पतापति सिंह ग्राम अट्कवाली पटवारी वृत्त नाथर तहसील अजिमेडी
 जिला चम्पाली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का चिह्नण निम्न प्रकार
 है।

क्रमांक	खाता / खसरा नम्बर	भूमि हैक्टर में
	1001	0025
	1002	0019
	(2)	0044

Que
Amen

सहायक अभियन्ता
प्राथमिक अभियन्ता सेवा विभाग
नं० एच० जी० एस० दाई०
उमरगढ-कर्णप्रकाश

कनिष्ठ अभियन्ता
शांति आमेयन्त्रण संघ, लोभाग
(पी.एन.जी.एस.टी.डी.)
एखण्ड, कर्णप्रदाम

[illegible]

77

"अनापत्ति प्रमाण पत्र" मलवा/डिम्फिंग हेतु

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग मालवा पर निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन 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

हस्ता

नाम- रवन्द

ग्राम- वेनोली

तहसील कोयला

जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

मालवा मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० पर प्रस्तावित भूमि श्री संग्राम
पुत्र श्री संग्राम ग्राम वेनोली पटवारी वृत्त तहसील कोयला
जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टर
	<u>659</u>	—
	<u>661</u>	—
	<u>1962 म०</u>	<u>0.020</u> है
	<u>1963 म०</u>	<u>0.028</u> है
	<u>(2)</u>	<u>0.048</u> है

7900
Amw

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
पि० एम० जी० एस० बाई०
उपखण्ड-कर्णप्रयाग

कनिष्ठ अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग
पी०एम०जी०एस० बाई०
उपखण्ड-कर्णप्रयाग

79000
Amw
डी०ए० सी०
राजस्व एवं निर्यात
तहसील कोयला
जिला-चमोली

Photographs
Muck Disposal

78



km-01



km-02

Assistant Engineer
R.E.S., P.M.G.S.Y
Sub Div.- Karanprayag

Executive Engineer
Rural Engineering Service Deptt.
(P.M.G.S.Y.)
Division Karanprayag

79



km-est
04


Assistant Engineer
R.E.S., P.M.G.S.Y
Sub Div. - Karanprayag


Executive Engineer
Rural Engineering Service Deptt.
(P.M.G.S.Y.)
Division Karanprayag

80



km-05



km-05


Assistant Engineer
R.E.S., P.M.G.S.Y
Sub Div. - Karanprayag


Executive Engineer
Rural Engineering Service Deptt.
(P.M.G.S.Y.)
Division Karanprayag