

A-2.19

(S2)

MUCK DISPOSAL PLAN

मक डिस्पोजल की योजना के सम्बन्ध में।

परियोजना का नाम:—जनपद चमोली में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत बी०एम०बी० मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली 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 सरकाक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
केदारनाथ

मक डिस्पोजल की धनराशि वहन किये जाने हेतु प्रमाण पत्र।

परियोजना का नाम:-जनपद चमोली में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत बी0एम0बी0 मोटर मार्ग के किमी0 25 से स्यूणी तल्ली 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।



आचार्यजी अमियन्ता
ग्रामीण अभिव्यवस्था सेवा विभाग
समिति पी.एम.जी.एस.वाई
प्रखण्ड चमोली, उत्तराखण्ड

Estimated Cost For Muck Dumping**Name of the Work:-** Construction of B.M.B. Motor Road km-25 to Syuni Talli 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 to 3000 m as per Technical Specification Clause 302.3	1	-	-	-	47646.00	cu.m.	46.70	2225068.20
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	18	1.50	3.00	81.00	cu.m.	1274.50	103234.50
	For Dumping Zone -2	1	13	1.50	3.00	58.50	cu.m.	1274.50	74558.25
	For Dumping Zone -3	1	12	1.50	3.00	54.00	cu.m.	1274.50	68823.00
	For Dumping Zone -4	1	15	1.50	3.00	67.50	cu.m.	1274.50	86028.75
	For Dumping Zone -5	1	14	1.50	3.00	63.00	cu.m.	1274.50	80293.50
Total Amount (in Rs.)									2638006.20
Total Amount (in Rs. Lacs)									26.39

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
० एम० जी० एस० वाई०
उपखण्ड-कर्णप्रयाग

अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
समन्वित पी.एन.जी.एस वाई
उपखण्ड-कर्णप्रयाग

Name of the work: Construction of B.M.B. Motor Road, km-25 to Syuni Talli Motor Road under PMGSY.

Material received Due to Hill Side Cutting - 42,000.00 cu.m.
Add Swell factor @ 40% - 16,800.00 cu.m.
Total - 58,800.00 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	950.00 cu.m.	1.15	1092.50
2.	Stone Masonry laid Dry	1200.00 cu.m.	1.15	1380.00
3.	Hand Packed Stone Filling	1075.00 cu.m.	1.00	1075.00
4.	Construction of Wire Crates	800.00 cu.m.	1.00	800.00
5.	Granular Sub- Base (GSB)	2400.00 cu.m.	1.00	2400.00
6.	Construction of Parapets	150 Nos.	0.54	81.00
7.	Construction of Road Side Drain	500 m	0.167	83.50
8.	Construction of Scuppers	168.00 m	8.01	1345.68
9.	Concreting Works	250.00 cu.m.	0.96	240.00
Material to be Consumed for Carrying out Stage-II works				
10.	GSB (grading-1) works	3150.18 cu.m.	1.00	3150.18
11.	G3 (grading to be done using granulator at site)	990.00 cu.m.	1.00	990.69
12.	Super Elevation and Patri filling	3600.00 m	0.90	3240.00
Total material consumed in cu.m.				15,878.55
Say (in cu.m.)				15,879.00

Balance Material Left for Disposal = (58,800.00 - 15,879.00) cu.m.
= 42,921.00 cu.m.

As per the attached Detail, the capacity of the Dumping Zone (in 0.5294 Hectare of Private Land) = 47,646.00 cu.m. which is more than the volume of debris required to be disposed off.

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

अधिकासी अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
पीएमजीएसवाई
प्रखण्ड-कर्णप्रयाग

बबू विजाधिकारी
लोहवा वनक्षेत्र गैरसैण

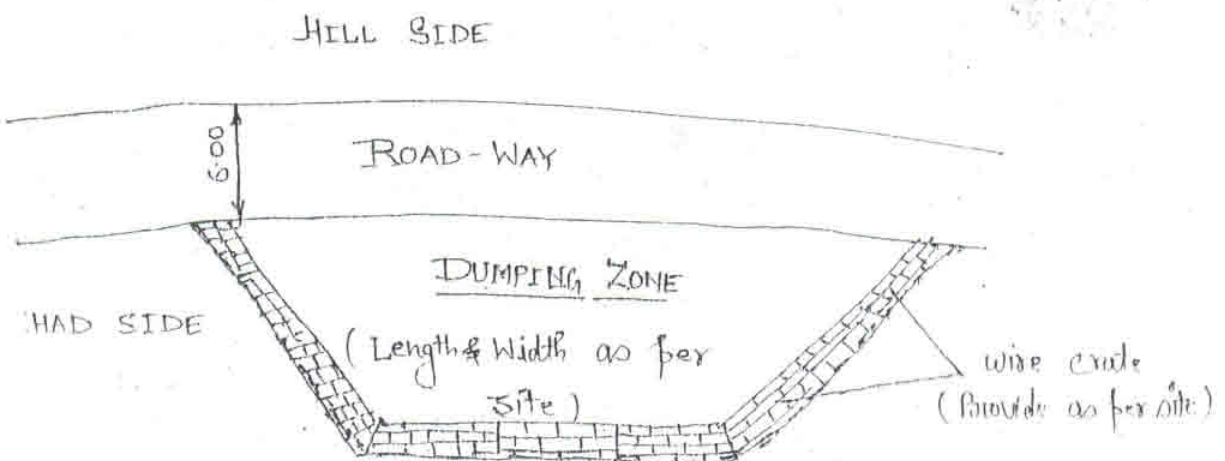
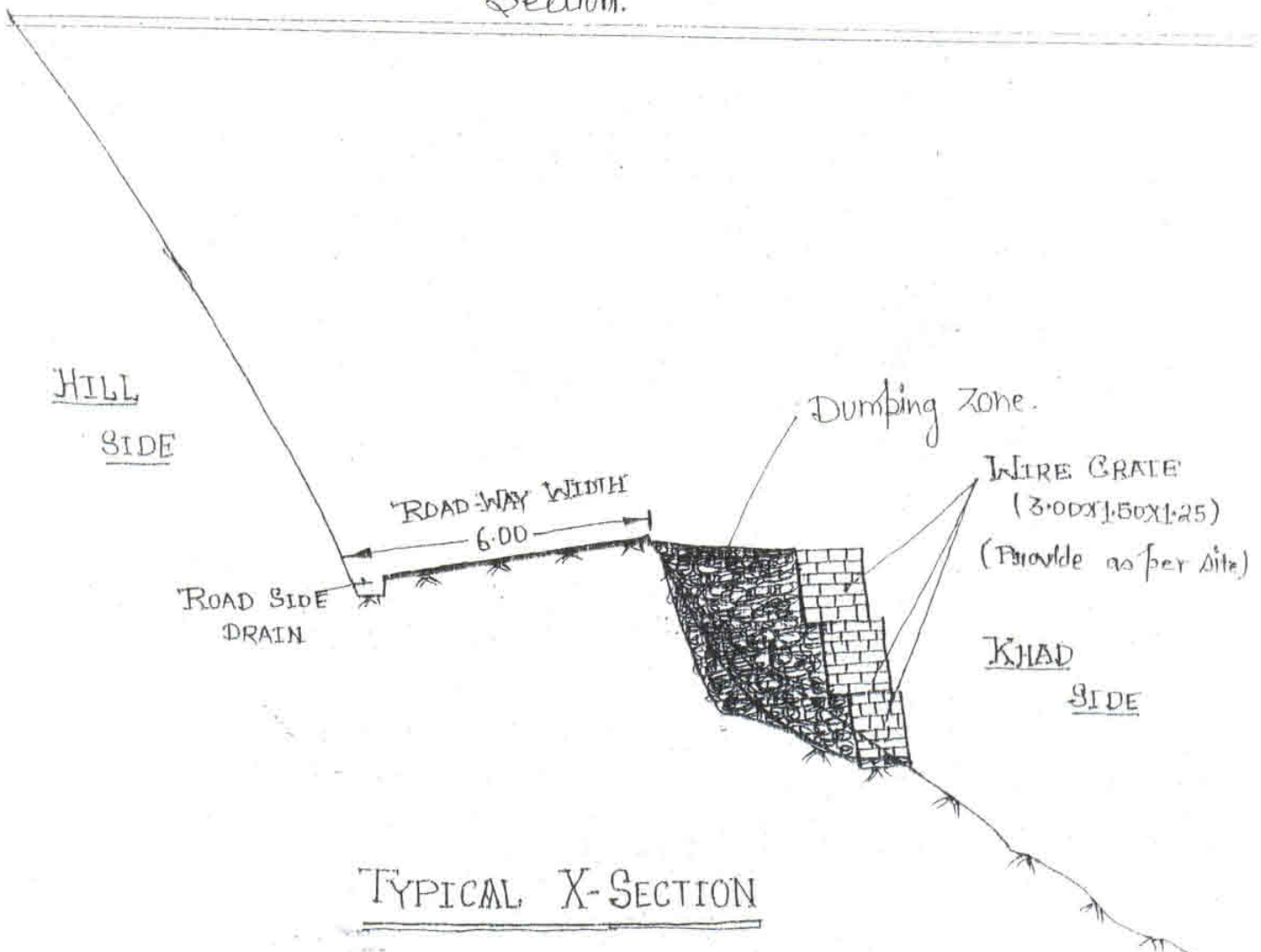
DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES									
Sl. No.	Location of the Dumping Yard	Owner of the land	Khasra No.	Area of the land			Height of the Dumping Zone (m)	Volume of the Dumping Zone (cu.m.)	Longitude / Latitude
				Length (m)	Width (m)	Area (in hectares)			
1	For disposal from 0.0 to 3.5 km by cartage on the private existing road	Jeet Singh	53, 54	57.60	15.00	0.0864	9.00	7776.00	79° 20' 51.45" E 29° 58' 26.49" N
2		Manoj Singh	55, 56	48.57	17.50	0.0850	9.00	7650.00	79° 20' 51.46" E 29° 58' 27.44" N
3	(Mehalchauri to Bachhwaban Motor Road)	Mohan Singh	58, 59, 60	42.45	27.80	0.1180	9.00	10620.00	79° 20' 51.36" E 29° 58' 29.05" N
4	For disposal from 3.5 to 3.7 km	Darban Singh	40, 41	45.24	21.00	0.0950	9.00	8550.00	79° 20' 37.18" E 29° 59' 31.58" N
5	For disposal from 3.7 to 4.0 km	Rajendra Singh	224, 225, 226	51.79	28.00	0.1450	9.00	13050.00	79° 20' 35.91" E 29° 59' 32.44" N
Total						0.5294		47646.00	


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


 अविश्वसनीय अभियन्ता
 ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
 पी०एम०जी०एस०वाई०
 प्रखण्ड-कर्मप्रयाग

55

Name of work :- Muck disposal plan & Cross Section.



PLAN

Note -

- (i) Drawing not to be scale.
- (ii) All dimension in meter.

कनिष्ठ अभियन्ता
ग्रामीण आवास एवं सार्वजनिक कार्य
(पीएमजीएसआर)
प्रमाणित अभियन्ता

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

अधिकांशी अभियन्ता
ग्रामीण आवास एवं सार्वजनिक कार्य
(पीएमजीएसआर)
प्रमाणित अभियन्ता

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बी०एम०वी०मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डम्पिंग 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 जीत सिंह
नाम- जीत सिंह
ग्राम- स्यूणी तल्ली
तहसील- गैरसैण
जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

बी०एम०वी०मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० 54 पर प्रस्तावित भूमि श्री जीत सिंह पुत्र श्री हिम्मत सिंह ग्राम स्यूणी तल्ली तहसील गैरसैण जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हेक्टेयर
1	54	0.0486
2	53	0.0380
		/
		जोड़ 0.0864


राजेश कुमार
मेहनत

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बी०एम०वी०मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डमिंग हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दसों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

हस्ता० मनोज सिंघ
नाम-मनोज सिंघ
ग्राम-स्यूणी तल्ली
तहसील-गैरसैण
जिला-चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

बी०एम०वी०मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० 25 पर प्रस्तावित भूमि श्री मनोज सिंघ पुत्र श्री ह्यात सिंह ग्राम स्यूणी तल्ली पटवारी वृत्त महल चोरी तहसील गैरसैण 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
1	55, 56	0.0380
2	56	0.0470
		<u>0.085</u>


राजस्थान उपाधिकारी
मेरठ

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बी०एम०बी०मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डमिंग 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 मोहन सिंह
नाम- मोहन सिंह
ग्राम- स्यूणी तल्ली
तहसील - गैरसैण
जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

बी०एम०बी०मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० ^{BMB} 0.118 पर प्रस्तावित भूमि श्री मोहन सिंह पुत्र श्री दयाल सिंह ग्राम स्यूणी तल्ली तहसील गैरसैण जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टेयर
1	58	0.0450
2	59	0.0620
3	60	0.0110
		<u>0.118</u>


 मोहन सिंह
 ग्राम स्यूणी तल्ली

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बी०एम०बी० मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि मक डम्पिंग 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 [Signature]
 नाम- दरवान सिंह
 ग्राम- स्यूणी तल्ली
 तहसील गौरसैन
 जिला- चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

बी०एम०बी० मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० 04 पर प्रस्तावित भूमि श्री दरवान सिंह पुत्र श्री कलन सिंह ग्राम स्यूणी तल्ली पटवारी वृत्त मदतगैरी तहसील गौरसैन जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टेयर
1-	40	0.043
2-	41	0.052
		<u>0.095</u>

[Signature]
 राजस्व उपनिरीक्षक
मदतगैरी

"अनापत्ति प्रमाण पत्र"

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बी०एम०बी० मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि मक डम्पिंग 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—

ग्राम—

तहसील—

जिला—

राजेश्वर सिंह
स्यूणी तल्ली
जैसमेन
चमोली

भूमि धर के नाम भूमि सम्बन्धी प्रमाण पत्र।

बी०एम०बी० मोटर मार्ग के किमी० 25 से स्यूणी तल्ली मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० 0.4 पर प्रस्तावित भूमि श्री राजेश्वर सिंह पुत्र श्री गुलाब सिंह ग्राम स्यूणी तल्ली पटवारी वृत्त मडलचौरी तहसील जैसमेन जिला चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है।

क्र०स०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि हैक्टेयर
1-	224	0.035
2-	225	0.018
3-	226	0.092
		<u>0.145</u>

राजेश्वर सिंह
मडलचौरी

परियोजना का नाम - श्री ० एम ० जी ० मोटर मार्ग के km-25 से ①
 स्मूणी तल्ली मोटर मार्ग का निर्माण कार्य
 MUCK DISPOSAL SITE PHOTOGRAPHS



On existing
 Mehalchauri to
 Bachhwalan
 Motor Road
 (Pot. land)



On existing
 Mehalchauri to
 Bachhwalan
 Motor Road
 (Pot. land)

सहायक अभियन्ता
 ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
 ० एम ० जी ० एस ० वाई ०
 उत्तराखण्ड - नयी दिल्ली

Nase
 आयुक्त अभियन्ता
 ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
 उत्तराखण्ड पी. डब्ल्यू. एन. वाई
 उत्तराखण्ड - नयी दिल्ली

62
~~55 B~~

2



On existing
 Mhalachauri to
 Bachhwaban
 Motor Road
 (Put. land)



Along the
 Alignment of
 the proposed
 Road (km-04)
 - Put. land .

fa
 सहायक अभियन्ता
 ग्रामीण अभियन्तण सेवा विभाग
 एम० जी० एस० दारो

Nas
 शासनाचा अभियन्ता
 ग्रामीण अभियन्तण सेवा विभाग
 समर्पित पी.एम.जी.एस. याई
 एम० जी० एस० दारो

52
55/56

2



Along the
Alignment of
the proposed
Road (Km-05)
- Put. land


सहायक अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
10 एम० जी० एस० बाई०
उपखण्ड-कर्णजवाग


आयता अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग
उपखण्ड सी.एस.जी.एस. बाई
उपखण्ड-कर्णजवाग