

प्रारूप-49

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक
मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी०परियोजना से उत्पादित मलवा निस्तारण योजना

--- संलग्न है ---

H. Q.
28

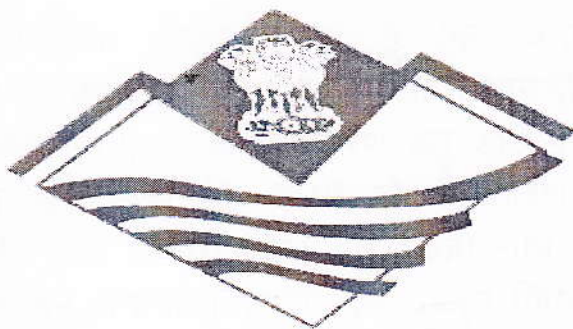

सहायक अभियन्ता
गो. खो. लो० नि० वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर


प्रयोक्ता एजन्सी

Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

उत्तराखण्ड शासन

लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

8वां वृत्त, लोक निर्माण विभाग
नई टिहरी

अस्थाई खण्ड, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर

“मक डिस्पोजल प्लान प्रस्ताव”

कार्य का नाम:—

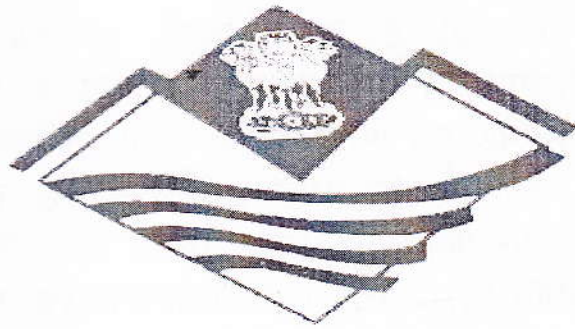
जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गढ़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

अनुमानित लागत:—

Rs. 16.30 लाख

उत्तराखण्ड शासन

लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

8वां वृत्त, लोक निर्माण विभाग
नई टिहरी

अस्थाई खण्ड, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर

“मक डिस्पोजल प्लान प्रस्ताव”

कार्य का नाम:—

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

अनुमानित लागत:—

Rs. 16.30 लाख

109

कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

मक डम्पिंग प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड देवप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु डम्पिंग जोनु निजी नाप भूमि पर प्रस्तावित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु चार डम्पिंग जोन प्रस्तावित किये गये हैं, चारों डम्पिंग जोन हेतु निजी नाप भूमि के भू स्वामियों द्वारा खसरा नकल प्रमाणित कर अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया है जो प्रस्ताव में संलग्न है।


कनिष्ठ अभियन्ता


सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर


अधिशारी अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर

110

Analysis of Rate

Name Of Work: जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गढ़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

Block: Devprayag

Wef. Dt. 01-05-2015

SN	Description	Rate	Unit
97511 16-1	Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work.	Cu.m	Rs. 261.80
97521 16-9-2-1	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)	Cu.m	Rs. 1,247.00
97516 16-6	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)	Cu.m	Rs. 1,070.40


J.E.

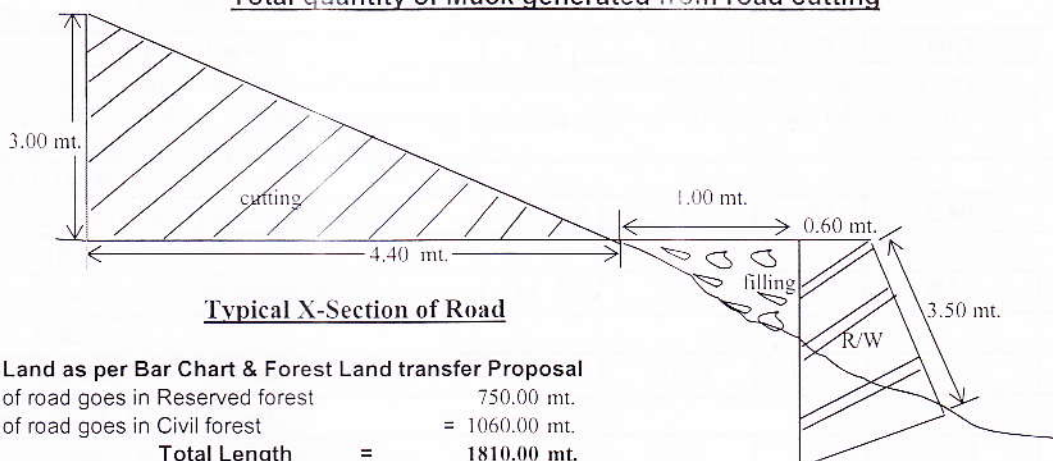

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar


Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आम्नी से गढ़ाकोट तक नोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

Total quantity of Muck generated from road cutting



Typical X-Section of Road

Forest Land as per Bar Chart & Forest Land transfer Proposal

A	Length of road goes in Reserved forest	750.00 mt.
B	Length of road goes in Civil forest	= 1060.00 mt.
Total Length		= 1810.00 mt.

Calculation of Muck As Above Length

1	Quantity of muck generated from cutting	1	x	1/2	1810.00	4.40	3.00	11946.00	Cum.
2	Quantity of muck from scupper & catch pit								
A	Quantity of muck from scupper @ 8 Nos per Km.	8	x	1.81	4.40	3.00	2.80	535.18	Cum.
B	Quantity of muck from catch pit	8	x	1.81	(1.5x1.5+2.1x2.1)/2		2.50	120.55	Cum.
	Quantity of muck from Sl No 1. & 2 as above.						G-Total	12601.73	Cum.
3	Taking E.B, O.R & H.R @ 50%, 20%, & 30% respectively								
i.	50% E.B	12601.73	x	0.50	=			6300.87	Cum.
ii.	20% O.R.	12601.73	x	0.20	=			2520.35	Cum.
iii.	30% H.R.	12601.73	x	0.30	=			3780.52	Cum.
						Total =		12601.74	Cum
4	Quantity of muck as swell factor of (E.B. only)	1.25	x	6300.87			7876.09	Cum	
5	Quantity of total muck from point ii., iii., & 4	Sl. No (i + ii + 4) =					14176.96	Cum	
	Quantity of total muck Generated				Say		14176.96	Cum.	

Disposal & use of material

1	Quantity used for super elevation, grade improvement & patrie filling of road @ 10% of (E.B. only)	= (7876.09 x 10/100) =				787.61	Cum	
2	Quantity erodes by wind and water @ 5% of (E.B. only)	= (7876.09 x 5/100) =				393.80	Cum	
3	Quantity of muck disposed in filling (retained by R/W) in 60% length	= (1810.00 x 1.00 x 2.50)/2 x 60%				1357.50	Cum	
4	Quantity of stones used Scuppers and catch pit @ 57.00 cum. Per no.	= 57.00 x 8.00 x 1810.00 =				825.36	Cum	
5	Quantity of stones used in R/W in 60% length	= 1810 x (0.60+1.75)/2 x 3.50 x 60%				4466.18	Cum	
6	Quantity of stones used in Wire Crates for 6 dumping zones	As per details				1140.75	Cum.	
7	Quantity of stones used in side wall for 6 dumping zones	As per details				165.20	Cum.	
	Total quantity of muck used at site including weathering by nature					9136.40	Cum.	
	Quantity of muck retained		=	14176.96	-	9136.40	=	5040.56 Cum.

निस्तारित की जाने वाली मलवे की मात्रा =

5040.56 Cum

अथवा **5041.00 Cum**

इस प्रकार से उत्सर्जित मलवे का लगभग सम्पूर्ण उपयोग सतह की रिजेंडिंग एवं दीवार निर्माण आदि के प्रयोग में तथा सुपर एलिवेशन व पटरी फिलिंग आदि में हो जायेगा जिससे स्थानीय वनस्पति को क्षति नहीं पहुँचेगी एवं भू-क्षरण की सम्भावना भी नहीं होगी।

अवशेष मलवे के निस्तारण हेतु मार्ग पर ऐसी जगह चिन्हित किये जा रहे हैं जिससे वन सम्पदा आदि की क्षति नहीं होगी। निस्तारित किये जाने वाले स्थानों का प्रस्ताव संलग्न लाईन डायग्राम में दर्शाया जा रहा है।

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

112

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलबे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

S.No	Item of work	No	L	W/B	H/D	Quantity
1	Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work.					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	For Quantity for Wire Crates in 3 layers	1x 1/2	30.00	1.50	0.80	18.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	35.00	1.50	0.80	21.00 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 4)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	30.00	1.50	0.80	18.00 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	45.00	1.50	0.80	27.00 Cum.
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	25.00	1.50	0.80	15.00 Cum.
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	30.00	1.50	0.80	18.00 Cum.
					Total	117.00 Cum.
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Quantity for Wire Crates in 3 layers	1x 3	30.00	1.50	1.50	202.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 4	3.00	1.50	1.50	27.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	35.00	1.50	1.50	157.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 2	3.00	1.50	1.50	13.50 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 4)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	30.00	1.50	1.50	135.00 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)					
	Quantity for Wire Crates in 3 layers	1x 3	45.00	1.50	1.50	303.75 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 4	3.00	1.50	1.50	27.00 Cum.
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	25.00	1.50	1.50	112.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 2	3.00	1.50	1.50	13.50 Cum.
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	30.00	1.50	1.50	135.00 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 2	3.00	1.50	1.50	13.50 Cum.
					Total	1140.75 Cum.
3	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Quantity for Side wall	1x 2	7.00	1.00	3.50	49.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	Quantity for Side wall	1x 2	6.00	0.80	2.00	19.20 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 4)					
	Quantity for Side wall	1x 2	5.00	0.80	2.00	16.00 Cum.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गझाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

S.No	Item of work	No	L	W/B	H/D	Quantity
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)					
	Quantity for Side wall	1x 2	7.00	1.00	3.50	49.00 Cum.
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)					
	Quantity for Side wall	1x 2	5.00	0.80	2.00	16.00 Cum.
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)					
	Quantity for Side wall	1x 2	5.00	0.80	2.00	16.00 Cum.
					Total	165.20 Cum.
4	Civil Land required area of Dumping point.					
	Site No. 1 (K.M. 1)	1x 1	30.00	12.00		360.00 Sqm
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)	1x 1	45.00	12.00		540.00 "
					Total	900.00 Sqm
					Say	0.0900 Hct.
5	Nap Land required area of Dumping point.					
	Site No. 2 (K.M. 1)	1x 1	30.00	12.00		360.00 Sqm
	Site No. 3 (K.M. 4)	1x 1	35.00	11.00		385.00 "
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)	1x 1	30.00	10.00		300.00 "
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)	1x 1	45.00	12.00		540.00 "
					Total	1585.00 Sqm
					Say	0.1585 Hct.

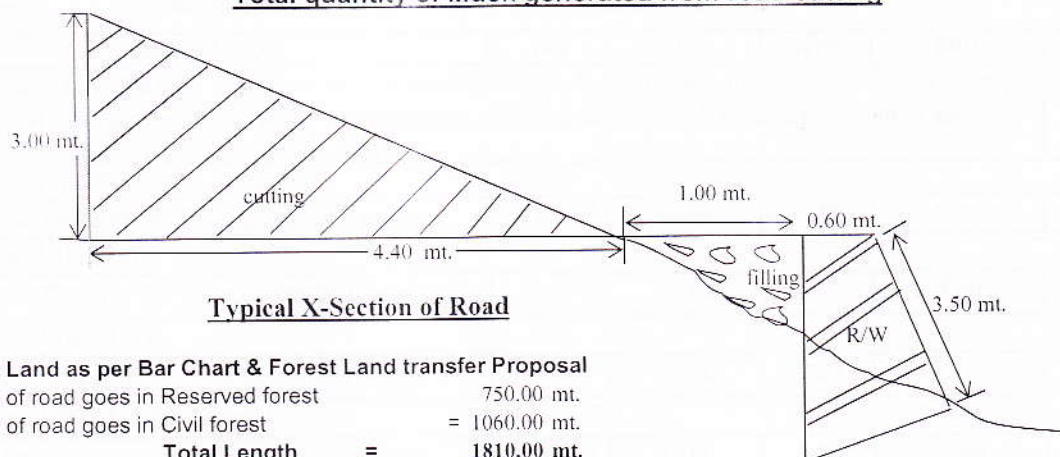

J.E.


Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गढ़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

Total quantity of Muck generated from road cutting



Forest Land as per Bar Chart & Forest Land transfer Proposal

A	Length of road goes in Reserved forest	750.00 mt.
B	Length of road goes in Civil forest	= 1060.00 mt.
Total Length		= 1810.00 mt.

Calculation of Muck As Above Length								
1	Quantity of muck generated from cutting	1	x	1/2	1810.00	4.40	3.00	11946.00 Cum.
2	Quantity of muck from scupper & catch pit							
A	Quantity of muck from scupper @ 8 Nos per Km.	8	x	1.81	4.40	3.00	2.80	535.18 Cum.
B	Quantity of muck from catch pit	8	x	1.81	(1.5x1.5+2.1x2.1)/2		2.50	120.55 Cum.
	Quantity of muck from SI No 1. & 2 as above.						G-Total	12601.73 Cum.
3	Taking E.B. O.R & H.R @ 50%, 20%, & 30% respectively							
i.	50% E.B	12601.73	x	0.50	=		6300.87	Cum.
ii.	20% O.R.	12601.73	x	0.20	=		2520.35	Cum.
iii.	30% H.R.	12601.73	x	0.30	=		3780.52	Cum.
						Total =	12601.74	Cum
4	Quantity of muck as swell factor of (E.B. only)	1.25	x	6300.87			7876.09	Cum
5	Quantity of total muck from point ii., iii., & 4	Sl. No (i + ii + 4) =					14176.96	Cum
	Quantity of total muck Generated				Say		14176.96	Cum.
Disposal & use of material								
1	Quantity used for super elevation, grade improvement & patrie filling of road @ 10% of (E.B. only)	= (7876.09 x 10/100) =					787.61	Cum
2	Quantity erodes by wind and water @ 5% of (E.B. only)	= (7876.09 x 5/100) =					393.80	Cum
3	Quantity of muck disposed in filling (retained by R/W) in 60% length	= (1810.00 x 1.00 x 2.50)/2 x 60%					1357.50	Cum
4	Quantity of stones used Scuppers and catch pit @ 57.00 cum. Per no.	= 57.00 x 8.00 x 1810.00 =					825.36	Cum
5	Quantity of stones used in R/W in 60% length	= 1810 x (0.60+1.75)/2 x 3.50 x 60%					4466.18	Cum
6	Quantity of stones used in Wire Crates for 6 dumping zones	As per details					1140.75	Cum.
7	Quantity of stones used in side wall for 6 dumping zones	As per details					165.20	Cum.
	Total quantity of muck used at site including weathering by nature						9136.40	Cum.
	Quantity of muck retained	=	14176.96	-		9136.40	=	5040.56 Cum.

निस्तारित की जाने वाली मलवे की मात्रा =

5040.56

Cum

अथवा

5041.00 Cum

इस प्रकार से उत्सर्जित मलवे का लगभग सम्पूर्ण उपयोग सतह की रिपेडिंग एवं दीवार निर्माण आदि के प्रयोग में तथा सुपर एलिवेशन व पटरी फिलिंग आदि में हो जायेगा जिससे स्थानीय वनस्पति को क्षति नहीं पहुंचेगी एवं भू-क्षरण की सम्भावना भी नहीं होगी।

अवशेष मलवे के निस्तारण हेतु मार्ग पर ऐसी जगह चिह्नित किये जा रहे हैं जिससे वन सम्पदा आदि की क्षति नहीं होगी। निस्तारित किये जाने वाले स्थानों का प्रस्ताव संलग्न लाईन डायग्राम में दर्शाया जा रहा है।

[Signature]
J.E.

[Signature]
Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

[Signature]
Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar
T.O. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

S.No	Item of work	No	L	W/B	H/D	Quantity
1	Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&P etc. required for proper completion of the work.					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	For Quantity for Wire Crates in 3 layers	1x 1/2	30.00	1.50	0.80	18.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	35.00	1.50	0.80	21.00 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 4)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	30.00	1.50	0.80	18.00 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	45.00	1.50	0.80	27.00 Cum.
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	25.00	1.50	0.80	15.00 Cum.
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	30.00	1.50	0.80	18.00 Cum.
					Total	117.00 Cum.
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each. (As per PWD Uttarakhand Specification)					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Quantity for Wire Crates in 3 layers	1x 3	30.00	1.50	1.50	202.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 4	3.00	1.50	1.50	27.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	35.00	1.50	1.50	157.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 2	3.00	1.50	1.50	13.50 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 4)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	30.00	1.50	1.50	135.00 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)					
	Quantity for Wire Crates in 3 layers	1x 3	45.00	1.50	1.50	303.75 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 4	3.00	1.50	1.50	27.00 Cum.
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	25.00	1.50	1.50	112.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 2	3.00	1.50	1.50	13.50 Cum.
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 2	30.00	1.50	1.50	135.00 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	1x 2	3.00	1.50	1.50	13.50 Cum.
					Total	1140.75 Cum.
3	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Quantity for Side wall	1x 2	7.00	1.00	3.50	49.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	Quantity for Side wall	1x 2	6.00	0.80	2.00	19.20 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 4)					
	Quantity for Side wall	1x 2	5.00	0.80	2.00	16.00 Cum.

Handwritten signature
SE

Handwritten signature
B2

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

S.No	Item of work	No	L	W/B	H/D	Quantity	
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)						
	Quantity for Side wall	1x 2	7.00	1.00	3.50	49.00	Cum.
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)						
	Quantity for Side wall	1x 2	5.00	0.80	2.00	16.00	Cum.
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)						
	Quantity for Side wall	1x 2	5.00	0.80	2.00	16.00	Cum.
					Total	165.20	Cum.
4	Civil Land required area of Dumping point.						
	Site No. 1 (KM. 1)	1x 1	30.00	12.00		360.00	Sqm
	Site No. 4 (K.M. 1 Link Road)	1x 1	45.00	12.00		540.00	"
					Total	900.00	Sqm
					Say	0.0900	Hct.
5	Nap Land required area of Dumping point.						
	Site No. 2 (KM. 1)	1x 1	30.00	12.00		360.00	Sqm
	Site No. 3 (K.M. 4)	1x 1	35.00	11.00		385.00	"
	Site No. 5 (K.M. 1 Link Road)	1x 1	30.00	10.00		300.00	"
	Site No. 6 (K.M. 2 Link Road)	1x 1	45.00	12.00		540.00	"
					Total	1585.00	Sqm
					Say	0.1585	Hct.


J.E.


Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

BILL OF QUANTITY

Name of Work:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

Sl.No.	Item of work	Quantity	Unit	Rate	Per	Amount
1	2	3	4	5	6	7
1	Excavation in foundation in all type of soils and rocks including all leads, lifts and disposal of surplus excavated earth as directed by Engineer-in-charge including supply of all materials, labour, T&p etc. required for proper completion of the work.	117.00	Cum.	261.80	Cum.	30630.60
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)	1140.75	Cum.	1247.00	Cum.	1422515.25
3	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)	165.20	Cum.	1070.40	Cum.	176830.08
				Total		1629975.93

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar
Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

आगणन की लागत का सारांश

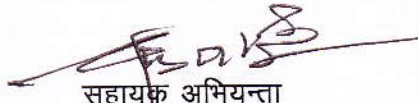
कार्य का नाम:— जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)

क्रम संख्या	विवरण	लागत (रु०में)
1	जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (8.00 कि०मी०)	Rs.1,629,975.93
	योग	Rs.1,629,975.93
	अर्थात् लाख रु० में	Rs.16.30



कनिष्ठ अभियन्ता

अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर



सहायक अभियन्ता

अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर



अधिशाली अभियन्ता

अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर
Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

कार्य का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमनी से गढ़ाकोट तक मोटर मार्ग के निर्माण से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना।
(8.00 कि०मी०)

Capacity of Dumping Yard

119

1. Dumping Zone - No 1 (K.M. 1)

30.00 mt x 12.00 mt x 4.50 mt

Plan of dumping zone 1.

Capacity Of Dumping Zone No. 1	=	2/3	30.00	12.00	4.50	1080.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	---------	-----

2. Dumping Zone - No 2 (K.M. 1)

35.00mt x 11.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 2.

Capacity Of Dumping Zone No. 2	=	2/3	35.00	11.00	3.00	770.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	--------	-----

3. Dumping Zone - No 3 (K.M. 4)

30.00mt x 10.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 3.

Capacity Of Dumping Zone No. 3	=	2/3	30.00	10.00	3.00	600.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	--------	-----

4. Dumping Zone - No 4 (K.M. 1 Link Road)

45.00mt x 12.00 mt x 4.50 mt

Plan of dumping zone 4.

Capacity Of Dumping Zone No. 4	=	2/3	45.00	12.00	4.50	1620.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	---------	-----

4. Dumping Zone - No 5 (K.M. 1 Link Road)

25.00mt x 10.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 5.

Capacity Of Dumping Zone No. 5	=	2/3	25.00	10.00	3.00	500.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	--------	-----

4. Dumping Zone - No 6 (K.M. 2 Link Road)

30.00mt x 10.00 mt x 3.00 mt

Plan of dumping zone 6.

Capacity Of Dumping Zone No. 6	=	2/3	30.00	10.00	3.00	600.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	--------	-----

Total quantity of muck retained by Dumping zone 1 to 6
Total 6 Nos as Per Photograph & coordinates

= 5170.00 Cum.


J.E.


Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar


Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

रवसरा ग्राम - आमणी, (चौरिथी नामी तौक), पट्टी - हिण्डोला
 तहसील - देवप्रयाग, जिला - टिहरी - गढ़वाल, वास्ती - आमणी - गढ़वाल
 मोटर - मार्ग हेतु डम्पिंग जॉन हेतु -

रवसरा नं०	रकबा	रवाता नं०	रवातदार का नाम
2337	0.019	25	जैलु प्रताप पुत्र जेगवाल, धर्मनंद पुत्र देवप्रयाग ब्राह्मण जगन्नाथ, बल्लु पुत्र गिदिया ब्राह्मण, श्री 2 पुत्र उरुवा ब्राह्मण रामपुत्र, सुनील पुत्र अयागढ़ ब्राह्मण, रामपुत्र पुत्र गिदिया ब्राह्मण, अयागढ़ ब्राह्मण, जगन्नाथ पुत्र उरुवा ब्राह्मण, अयागढ़ ब्राह्मण, गिदिया ब्राह्मण
2338	0.023	25	
2339	0.030	25	
2340	0.013	25	
2341	0.054	25	
2345	0.020	25	
2346	0.058	25	
2347	0.029	25	
8	0.25) हे०		काल ठे नमल तेंपार दिया  पटवारी आमणी तहसील देवप्रयाग टिहरी गढ़वाल  जगन्नाथ ब्राह्मण तहसील देवप्रयाग टिहरी गढ़वाल



सिकर

गुप्त खेत

वास्वा

वासर

प्रस्ताविका कर्ष

पटवारी आकणी

महसील देव प्रसाद

टिडरी गढवाल

खसरा ग्राम- आमणी (हरिवंश नामी तोक) पट्टी- हिरवीला
तहसील- देवप्रयाग, जिला- (टिहरी गढ़वाल), वारसी आमणी
गाड़ाकोट मोटर-मार्ग हेतु डम्पिंग जॉन हेतु →

खसरा नं०	रकबा	खाता संख्या	खातेदार का नाम
2719	0011	12	जगदल उलाद, राजे उलाद, मरुत उलाद, कौद
2720	0023	12	रुठ राज उलाद, अखरोड़ी पत्नी राम उलाद, कौद
2721	0014	12	जगदल, जिला का, बटाभानु उलाद, रुठ पल
2722	0022	12	काद, कल उलाद रुठ नायाका रुठ रुठ पल
2723	0016	12	नायाका रुठ नायाका रुठ रुठ पल रुठ पल
2724	0034	12	उलाद काद, राज पल रुठ रुठ पल रुठ पल
2729	0031	12	नायाका रुठ रुठ पल रुठ पल रुठ पल
7	0157 डेठ		मेमबरी के खसरा नमूने लेधार डिया <i>(Signature)</i> पटवारी आमणी तहसील देवप्रयाग टिहरी गढ़वाल

आमणी से गाडाकोट मोटर-मार्ग हेतु नकल खसरा
ग्राम-आमणी, एवं गाडाकोट (देवली), पट्टी-हिण्डोलखा
तहसील-देवप्रयाग, जिला-(टिहरी गढ़वाल)

वास्ते डम्पिंग हेतु भूमि चयन

क्रमंक	खसरा नं०	खता सं०	रकबा		खाते धारक का नाम
			कुल रकबा	डम्पिंग हेतु अर्जित रकबा	
1-	2430	100	5.266 म०	0.025	उत्तरखण्डस वर्ग (3) ड० बंजर भूमि
2-	1604	40/43	3.749 म०	0.060	— ० —
	कुल योग		9.015	0.085 हैं	

नकल खसरा अफसरे के संघार में

फर्म

बटवारा

तहसील-देवप्रयाग

टिहरी गढ़वाल

कार्य का नाम - आमणी से गडाकोट तक मोटर मार्ग
 के नव-निर्माण हेतु तरदीक किया जाता है
 उपरोक्त मोटर-मार्ग के हस्तान्तरण से क्षतिपूर्ति
 वृक्षारोपण हेतु रकसरा न० 2430 एवं 1604,
 स्वतंत्री खाता सँ० 100, एवं 40/43, वर्ग 9(3) ड०
 उत्तराखण्ड सरकार के नाम दर्ज हैं; उपरोक्त रकसरा न०
 पर वन विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जा सकता है,
 उक्त भूमि पर वृक्षारोपण करने में कोई आपत्ति नहीं है,


 जटवारी आमणी
 महसील-देवप्रयाग
 टिहरी गढ़वाल

कार्य का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग लम्बाई 8.00 किमी० के निर्माण हेतु डम्पिंग स्थल फोटोग्राफ

128



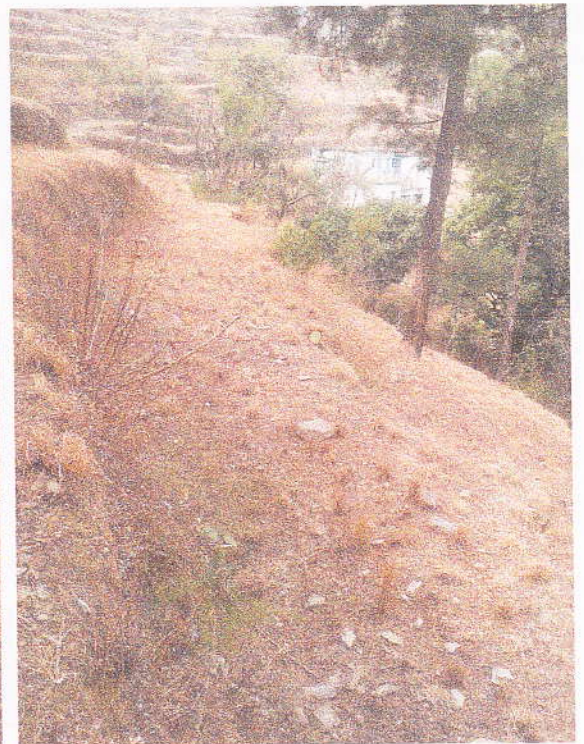
DUMPING ZONE NO 1



DUMPING ZONE NO 2



DUMPING ZONE NO 3



DUMPING ZONE NO 4

Handwritten signature/initials.

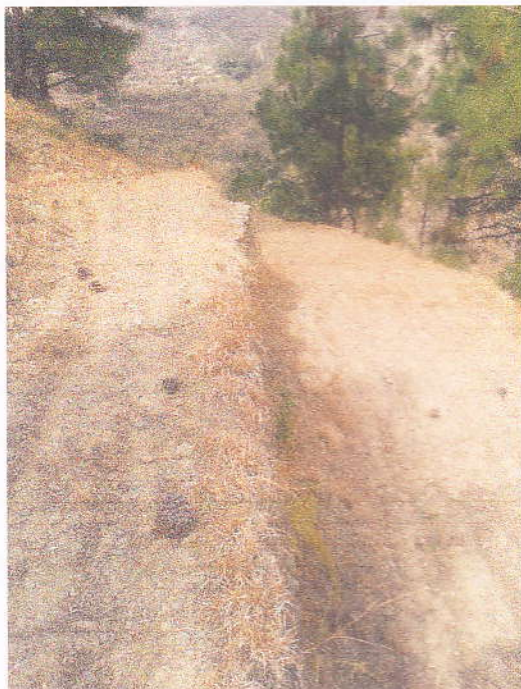
सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर

अधिशाली अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर

कार्य का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग लम्बा 8.00 किमी० के निर्माण हेतु डम्पिंग स्थल फोटोग्राफ

129



DUMPING ZONE NO 5

K.L.
24

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर



DUMPING ZONE NO 6

अधिशायी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
कीर्तिनगर