

# 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 गढवाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल—घण्डियालधार (मयाली) जू०हा० स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि०मी०)

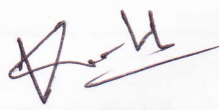
अनुमानित लागत:—

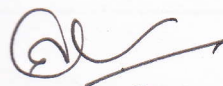
Rs. 18.59 लाख

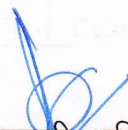
कार्य का नाम:— जनपद टिहरी गढवाल मे राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि0मी0)


## मक डम्पिंग प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढवाल मे राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु डम्पिंग जोन निजी नाप भूमि पर प्रस्तावित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु दो डम्पिंग जोन प्रस्तावित किये गये हैं, दोनो 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  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर


  
अधिशासी अभियन्ता  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर

  
तमसा उप निरीक्षक  
क्षेत्र - लल्लूवाला  
तहसील- देवप्रयाग (दि0 ग0)

  
तहसीलदार  
देवप्रयाग, दि0 ग0

  
वन-क्षेत्राधिकारी  
माणिकनाथ रेंज  
डांगचौरा  
भुवनेश्वर वन प्रभाग नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

  
उप प्रभागीय वनाधिकारी  
(देवप्रयाग)

  
उपजिलाधिकारी  
कीर्तिनगर दि0 ग0



65


## Analysis of Rate


Name Of Work: जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत  
हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव  
निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि0मी0)

Block: Devprayag

Wef. Dt. 01-05-2018

SN	Description	Rate	Unit
1-2	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. 287.90
1-7-1	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. 1,362.40
1-6	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. 1,159.60

  
J.E.

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

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





PWD UTTARAKHAND  
SCHEDULE OF RATES

SOR :- MISCELLANEOUS  
For Block 21 Devprayag

Year :- FY. 2018-19  
Effective From:-01-May-2018

Sl. No.	Description	Rate	Unit
---------	-------------	------	------

**CHAPTER-1 - General Items**

1-1	Earthwork in Hill Road (Hill Side Cutting)		
1-1-1	Excavation in soil in Hilly Area by mechanical means		
1-1-1-A	Excavation in soil in Hilly Area by mechanical means Without using Dozer including cutting and trimming of side slopes and disposing of excavated earth with a lift upto 1.5 m and a lead upto 20 m as per Technical Specification Clause 1603.1	59.10	Cum
1-1-1-B	Extra for Every Additional Lift of 1.5 m or Part thereof	19.00	Cum
1-1-2	Excavation in Hilly Areas in Ordinary Rock by mechanical means not requiring blasting (With out Dozer) Excavation in hilly area in ordinary rock not requiring blasting by mechanical means without using Dozer including cutting and trimming of slopes and disposal of cut material with a lift upto 1.5 m and lead upto 20 m as per Clause 1603.2.	88.20	Cum
1-1-3	Excavation in Hilly Areas in Hard Rock requiring blasting		
1-1-3-A	Excavation in hilly areas in hard rock requiring blasting, by mechanical means without using Dozer, lift upto 1.5 m and disposal of excavated rock upto a lead of 20 m as per Clause 1603.2.	258.40	Cum
1-1-3-B	Extra for Every Additional Lift of 1.5 m or Part thereof	37.20	Cum
1-2	Excavation in foundation for retaining, breast walls etc, in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge, as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specification	287.90	Cum
1-3	Random Rubble Stone Masonry laid Dry, in breast walls, retaining walls, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. complete as per drawing and technical specifications Clauses 702, 704, 1202 & 1203 of MORD Specification	1,755.60	Cum
1-4	Random Rubble Stone Masonry laid in 1:6 cement and sand mortar, in breast walls, retaining walls, parapets, scuppers, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. complete as per drawing and technical specifications Clauses 702, 704, 1202 & 1203 of MORD Specification	3,147.00	Cum
1-5	Hand Packed stone filling in back of walls including cost of all materials, royalty, T&P etc. complete as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	681.40	Cum
1-6	Construction of coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	1,159.60	Cum

सहायक अभियन्ता  
मो० नो० १०८०  
कीर्तिनगर (मो-देवप्रयाग)



142



PWD UTTARAKHAND  
SCHEDULE OF RATES

SOR :- MISCELLANEOUS  
For Block 21 Devprayag

Year :- FY. 2018-19  
Effective From:-01-May-2018

Sl. No.	Description	Rate	Unit
1-7	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)		
1-7-1	GI wire 10 gauge BWG	1,362.40	Cum
1-7-2	GI wire 8 gauge BWG	1,544.20	Cum
1-8	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	7,264.70	No.
1-9	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions of galvanized steel, of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 3 mm for gabions, edge/selvedge wire diameter 3.9 mm and lacing wire diameter 2.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	7,446.50	No.
1-10	Clearance of land slides (Slip Clearance)		
1-10-1	Clearance of land slides in soil and ordinary rock by a bull-dozer D 80 A-12, 180 HP and disposal of the same on the valley side complete as directed by the Engineer-in-charge.	69.20	Cum
1-10-2	Clearing of land slide in hard rock requiring blasting for 50 per cent of the boulders and disposal of the same on the valley side (Using bull-dozer) complete as directed by the Engineer-in-charge.	111.00	Cum
1-10-3	Slip clearance (by manual means) of loose earth and other small loose materials including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	172.50	Cum
1-10-4	Slip clearance (by manual means) of earth and boulders including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	173.20	Cum
1-10-5	Slip clearance (by manual means) of boulders only including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	185.40	Cum
1-11	Setting Out (Construction of Reference Pillars, Back Pillars and Job Pillars)		
1-11-1	Construction of reference pillars with RR 1:6 stone masonry and Plastered with 1:4 Mortar, (totally under ground) of length 200mm, width 200mm and height 300mm) as per Fig. 1600.1 (b) and Technical Specification Clause 1602.1 of MORD specifications.	50.90	No.

*[Handwritten signature]*

सहायक अभियन्ता  
अ०ख०, नो०नि०बि०  
कस्तिम्वार (म०-देवप्रयाग)

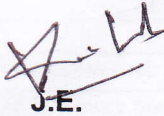
(104)

# SPECIFICATIONS


Name Of Work:

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत  
हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा  
मोटर मार्ग का नव निर्माण का कार्य। लम्बाई - 2.00 किमी0

ALL THE WORKS SHALL BE EXECUTED STRICTLY AS  
PER THE APPROVED SPECIFICATIONS OF  
UTTARAKHAND PUBLIC WORKS DEPARTMENT AND  
ISSUED CIRCULARS / DIRECTIONS BY CHIEF  
ENGINEER

  
J.E.

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

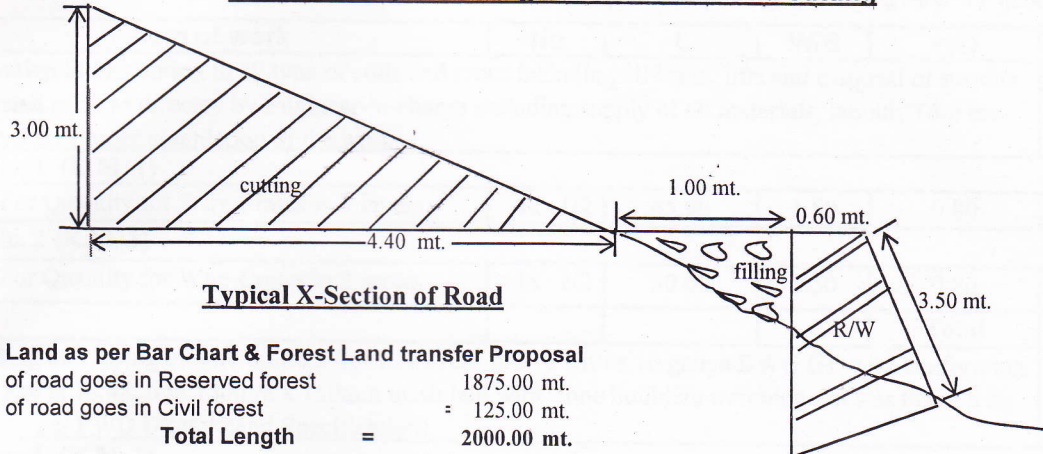
  
Executive Engineer  
Temp. Div. P.W.D.  
Kirtinagar



## DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 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	1875.00 mt.
B	Length of road goes in Civil forest	= 125.00 mt.
<b>Total Length</b>		<b>= 2000.00 mt.</b>

#### Calculation of Muck As Above Length

1	Quantity of muck generated from cutting	1	x	1/2	2000.00	4.40	3.00	13200.00	Cum.
2	Quantity of muck from scupper & catch pit								
A	Quantity of muck from scupper@ 8 Nos per Km.	8	x	2.00	4.40	3.00	2.80	591.36	Cum.
B	Quantity of muck from catch pit	8	x	2.00	(1.5x1.5+2.1x2.1)/2		2.50	133.20	Cum.
	Quantity of muck from SI No 1. & 2 as above.						G-Total	13924.56	Cum.
3	Taking E.B, O.R & H.R @ 50%, 20%, & 30% respectively								
i.	50% E.B	13924.56	x	0.50	=			6962.28	Cum.
ii.	20% O.R.	13924.56	x	0.20	=			2784.91	Cum.
iii.	30% H.R.	13924.56	x	0.30	=			4177.37	Cum.
						Total =		13924.56	Cum
4	Quantity of muck as swell factor of ( E.B. only )	1.25	x	6962.28		8702.85		Cum	
5	Quantity of total muck from point ii., iii., & 4	Sl. No (i + ii + 4) =				15665.13		Cum	
	Quantity of total muck Generated				Say	15665.13		Cum.	

#### Disposal & use of material

1	Quantity used for super elevation, grade improvement & patrie filling of road @ 10% of ( E.B. only )	= (8702.85 x 10/100) =				870.29	Cum	
2	Quantity erodes by wind and water @ 5% of ( E.B. only )	= (8702.85 x 5/100) =				435.14	Cum	
3	Quantity of muck disposed in filling (retained by R/W) in 60% length	= (2000.00 x 1.00 x 2.50)/2 x 60%				1500.00	Cum	
4	Quantity of stones used Scuppers and catch pit @ 57.00 cum. Per no.	= 57.00 x 8.00 x (2000.00/1000) =				912.00	Cum	
5	Quantity of stones used in R/W in 60% length	= 2000 x (0.60+1.75)/2 x 3.50 x 60%				4935.00	Cum	
6	Quantity of stones used in Wire Crates for 2 dumping zones	As per details				1075.50	Cum.	
7	Quantity of stones used in side wall for 2 dumping zones	As per details				127.20	Cum.	
	Total quantity of muck used at site including weathering by nature					9855.13	Cum.	
	Quantity of muck retained	=	15665.13	-	9855.13	=	5810.00	Cum.

निस्तारित की जाने वाली मलवे की मात्रा =

**5810.00 Cum अथवा 5810.00 Cum**

इस प्रकार से उत्सर्जित मलवे का लगभग सम्पूर्ण उपयोग सतह की रिग्रेडिंग एवं दीवार निर्माण आदि के प्रयोग में तथा सुपर एसीलेशन 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

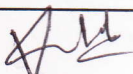
Executive Engineer  
Temp. Div. P.W.D.  
Kirtinagar



## DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि0मी0)

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	45.00	1.50	0.80	27.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	For Quantity for Wire Crates in 2 layers	1x 1/2	50.00	1.50	0.80	30.00 Cum.
					Total	57.00 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 4 layers	1x 4	45.00	1.50	1.50	405.00 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	2x 4	3.00	1.50	1.50	54.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	Quantity for Wire Crates in 5 layers	1x 5	50.00	1.50	1.50	562.50 Cum.
	Quantity for Wire Crates in side	2x 4	3.00	1.50	1.50	54.00 Cum.
					Total	1075.50 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	9.00	0.80	3.00	43.20 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 1)					
	Quantity for Side wall	1x 2	12.00	1.00	3.50	84.00 Cum.
					Total	127.20 Cum.
4	Nap Land required area of Dumping point.					
	Site No. 1 (K.M. 1)	1x 1	45.00	12.00		540.00 Sqm
	Site No. 2 (K.M. 1)	1x 1	50.00	15.00		750.00 "
					Total	1290.00 Sqm
					Say	0.1290 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 हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 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.	57.00	Cum.	287.90	Cum.	16410.30
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)	1075.50	Cum.	1362.40	Cum.	1465261.20
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)	127.20	Cum.	1159.60	Cum.	147501.12
				<b>Total</b>		<b>1629172.62</b>

J.E.

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

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

## Capacity of Dumping Yard

कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा10 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि०मी०)

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

45.00 mt x 12.00 mt x 6.00 mt

Plan of dumping zone 1.

Capacity Of Dumping Zone No. 1	=	2/3	45.00	12.00	6.00	2160.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	---------	-----

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

50.00mt x 15.00 mt x 7.50 mt

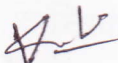
Plan of dumping zone 2.

Capacity Of Dumping Zone No. 2		2/3	50.00	15.00	7.50	3750.00	Cum
--------------------------------	--	-----	-------	-------	------	---------	-----


Total quantity of muck retained by Dumping zone 1 to 2

Total 2 Nos as Per Photograph & coordinates

= 5910.00 Cum.

  
J.E.

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

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




कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढवाल मे राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि0मी0)


## जैविक चैक डैम

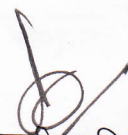
प्रस्तावना:-

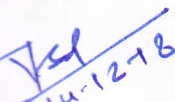
जनपद टिहरी गढवाल मे राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग में दो स्थानों पर मक डिस्पोजल किया जाना है। कुल मक डिस्पोजल का सकल भार 5810घन मीटर है। जिसको डम्पिंग जोन में भण्डारण हेतु सुरक्षित रखने हेतु यान्त्रिक प्रविधि द्वारा निर्मित वायर क्रेट द्वारा बनाया जाना है। (जो कि पेज न0115-118) जिसकी सकल क्षमता अनुरूप जैविक चैक डैम निश्चित रूप से पारिस्थितिकी संतुलन मृदा, स्थिरिकरण हेतु अनुकूलित है। लेकिन अधिक यान्त्रिक भार एकल रूप से सहन कर पाने हेतु सक्षम नहीं है।

अतः उक्त परियोजना में यान्त्रिक जैविक रूप से निर्मित चैक डैम का निर्माण मक डिम्पिंग हेतु किया जाना प्रस्तावित है।

  
कनिष्ठ अभियन्ता

  
सहायक अभियन्ता  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर

  
अधिशारी अभियन्ता  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर

  
14-12-18  
K.L.  
Manjiv Chath  
Dargachand

कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल- घण्डियालधार (मयाली) जू०हा० स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि०मी०)

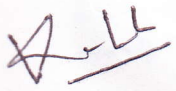
## जैविक चैक डैम


### 1. झाड़ीनुमा प्रजाति


क्रम	प्रजाति झाड़ी	दर/कि०ग्रा०	मानवश्रम	कुल
1.	लेमन ग्रास, घिंघारू, किलामोन, कीकर	1427 / कि०ग्रा०	10.00 कि०ग्रा० / one manday	14270.00
			कुल	14270.00


### 2. जैविक वाहय आवरण

क्रम	मद	क्षेत्रफल	मात्रा	दर	कुल
	पिरूल या जैवांश, भूसा / (सूखी पत्ती)	लगाभूत 267.00 वर्ग मी के लिये	100.00 कि०ग्रा०	2000 / कि०ग्रा०	20,000.00
			कुल		20,000.00

  
कनिष्ठ अभियन्ता

  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर

  
अधिशारी अभियन्ता  
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर

  
R.O.  
Manku  
Srinagar



## जैविक चैक डेम हेतु लागत का सारांश

कार्य का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि0मी0)

क्रम संख्या	विवरण	लागत (रु0 में)
1	झाड़ीनुमा प्रजाति	Rs.14,270.00
2	जैविक वाहय आवरण	Rs.20,000.00
	योग	<b>Rs.34,270.00</b>



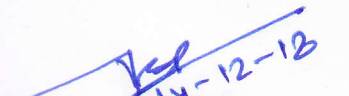
कनिष्ठ अभियन्ता  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर



सहायक अभियन्ता  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर



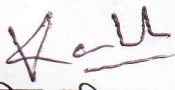
अधिशोषी अभियन्ता  
अ0ख0, लो0नि0वि0 श्रीनगर  
मुख्यालय-कीर्तिनगर


  
14-12-12  
R.O.  
Naiknath  
Dangchung


## आगणन की लागत का सारांश


कार्य का नाम:— जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल—घण्डियालधार (मयाली) जू०हा० स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि०मी०)

क्रम संख्या	विवरण	लागत (रु०में)
1	जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल— घण्डियालधार (मयाली) जू०हा० स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य से उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु योजना। (2.00 कि०मी०)	Rs.1,629,172.62
2	Add (CGST 6%+ SGST 6%)= Total GST 12%	Rs.195,500.71
3	जैविक चैक डेम की कुल लागत	Rs.34,270.00
	योग	Rs.1,858,943.33
	अर्थात् लाख रु० में	Rs.18.59

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर  
मुख्यालय—कीर्तिनगर

  
सहायक अभियन्ता  
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर  
मुख्यालय—कीर्तिनगर

  
अधिशाली अभियन्ता  
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर  
मुख्यालय—कीर्तिनगर

  
R.O. D.  
14-12-18  
Dangchur.



कार्य का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्ययोजना के अन्तर्गत <sup>121</sup>खाल-घण्डियालधार (मयाली)  
जु0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 किमी0 निर्माण हेतु डम्पिंग हेतु स्थल  
फोटोग्राफ।

Longitude- $78^{\circ}37'14.3''E$

Latitude- $30^{\circ}14'29.06''E$

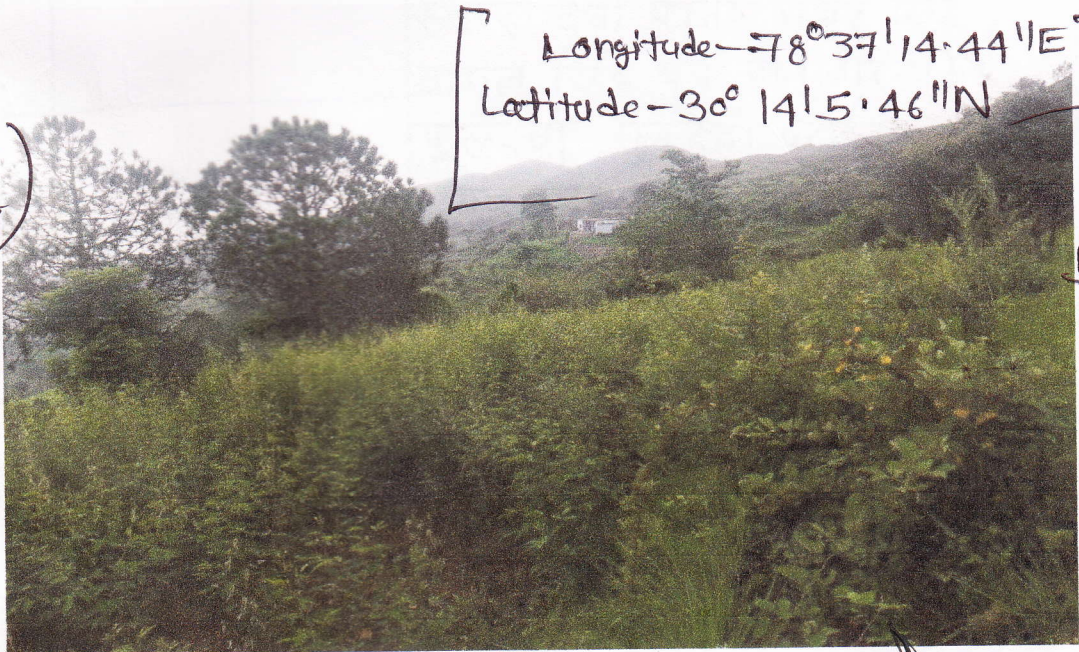
ग्राम-डाण्डा



MUCK  
DUMPING  
POINT  
1

Longitude- $78^{\circ}37'14.44''E$   
Latitude- $30^{\circ}14'5.46''N$

ग्राम-मयाली  
लगा डाण्डा



MUCK  
DUMPING  
POINT  
2

कनिष्ठ अभियन्ता

सहायक अभियन्ता

अस्थाई खण्ड लो0नि0वि0 कीर्तिनगर

अधिशपसी अभियन्ता

अस्थाई खण्ड लो0नि0वि0 कीर्तिनगर

राजस्व एवं निरीक्षण  
क्षेत्र  
तहसील-देवप्रयाग (दि0-ब0)

तहसीलदार एवं प्रशासिक निरीक्षक  
(नियंत्रण)  
देवप्रयाग, दि0ग0

क्षेत्राधिकार  
माणिकनाथ रेंज  
डांगवौरा  
नुरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उपजिलाधिकारी  
कीर्तिनगर दि0ग0