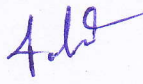



परियोजना का नाम :- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत विकास खण्ड रामगढ़ में लक्ष्मीखान - नथुवाखान -  
प्यूडा-क्वारव मोटर मार्ग के कि०मी० 11 में नावली नामक स्थान से लोशजानी तक  
सम्पर्क मोटर मार्ग के निर्माण हेतु।


प्रारूप-49


परियोजना के निर्माण से उत्पादित मलुवा निस्तारण की योजना


भारत सरकार के पत्रांक 11/मिस०/618/2010/उ०प्र०,राज० उत्तराखण्ड/11/58 दिनांक 16.04.2014 द्वारा  
दिये गये निर्देशों अनुसार मलुवा निस्तारण योजना संलग्न है।


  
कनिष्ठ अभियन्ता

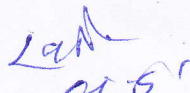
  
सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.

  
अधिशारी अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.

  
वन क्षेत्राधिकारी  
उत्तरी गौला वन क्षेत्र  
नैनीताल वन प्रभाग नैनीताल

  
उप प्रभागीय वनाधिकारी (न०)  
नैनीताल वन प्रभाग नैनीताल.

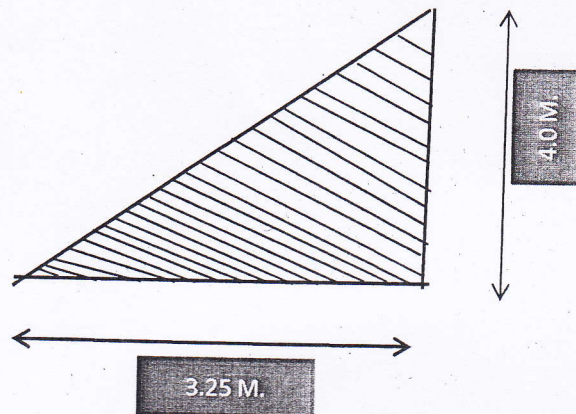
  
प्रभागीय वनाधिकारी  
नैनीताल वन प्रभाग नैनीताल.

  
01/05/19

परियोजना का नाम:- जनपद नैनीताल के विकास खण्ड रामगढ़ के अन्तर्गत लक्ष्मीखान - नथुवाखान - प्युडा- क्वारब मोटर मार्ग के किमी 0 11 नावली नामक सीन लोशज्ञानी तक सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु।

### मलुवा निस्तारण का प्रस्ताव

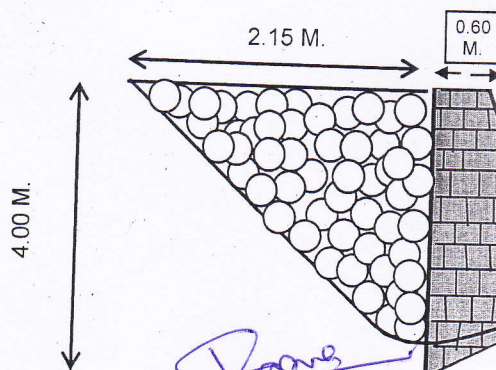
Sl No.	Item of work	Nos.	Length (in m)	Width (in m)	Height (in m)	Quantity
1	2	3	4		6	7
1-	Excavation in hill side cutting					
A-	Km. 1 (0.000-1.000)	1 x 1/2	1000.00	3.25	3.75	6093.75
B-	Km. 2 (1.000-2.000)	1 x 1/2	1000.00	3.25	3.75	6093.75
C-	Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1/2	1000.00	3.25	3.75	6093.75
D-	Km. 4 (3.000-4.000)	1 x 1/2	1000.00	3.25	3.75	6093.75
E-	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1/2	1000.00	3.25	3.75	6093.75
						30468.75
						cum.



Typical cross section of Hill side cutting

A-	Dumping Yard taken in km.1 the planning of Department is given below:-					
(I)	Filling of material back of Retaning wall in Km. 1 approximately 600 M. length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity of the excavated material retain behind it the capacity of duping yeard at km. 1 is below. (Shown in Diagram below)					
	Km. 1 (0.000-1.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00

Filling of material behind the retaning wall



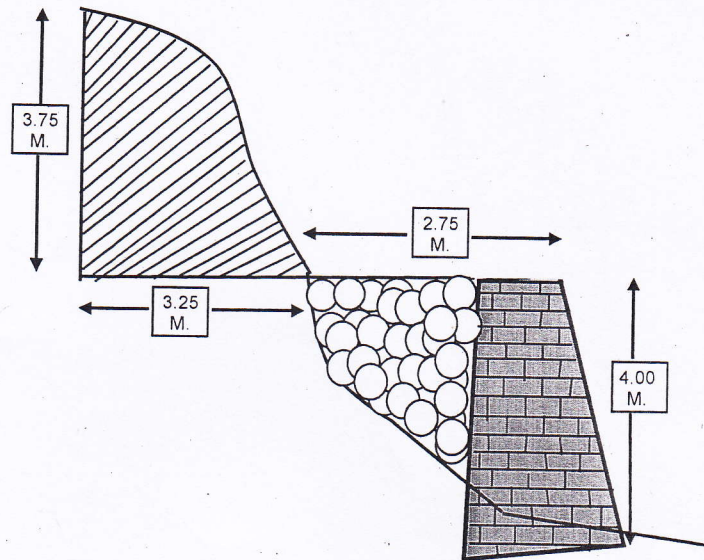
कनिष्ठ अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०  
नैनीताल।

सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०  
नैनीताल।

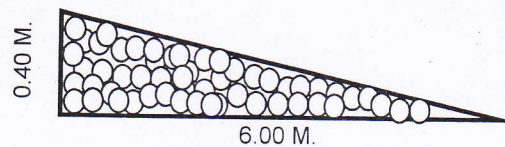
अधिशारी अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०  
नैनीताल।



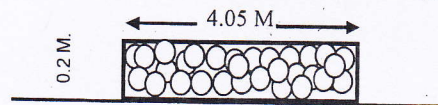
(II)	Making of Retaning wall in Km. 1 approximately 600 M. Length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity consumed in retaning wall of duping yard at km. 1 is below. (Shown in Diagram below)										
	Km. 1 (0.000-1.000)	1	x	1	600.00	0.60	+	1.60	/2	4.00	2640.00



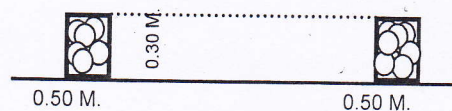
(III)	Construction of super elevation in km. 1 the material consumed as below:- (Shown in Diagram below).									
	Km. 1 (0.000-1.000)	1	x	1	200.00		6.00		0.20	240.00



(IV)	Consumption of excavated material used in km. 1 GSB material. (Shown in Diagram below)							
	Km. 1 (0.000-1.000)	1	x	1	1000.00	4.05	0.20	405.00



(V)	Consumption of excavated material used in km. 1 patary filling along the road as given below:- (Shown in Diagram below)						
	Km. 1 (0.000-1.000)	1 x	1	1000.00	1.00	0.30	150.00



Consumption of Hill side cutting material in dumping yard In Km. 1 (I+II+III+IV+V)								6015.00
---	--	--	--	--	--	--	--	---------

B-	Dumping Yard taken in km.2 the planning of Department is given below:-						
(I)	Filling of material back of Retaning wall in Km. 2 approximately 600 M. length and height variation 3						
Km. 2 (1.000-2.000)	1	x	1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00

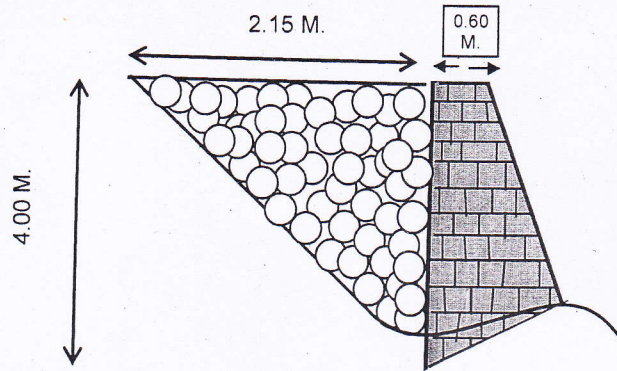
4.8  
J.C.

सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.

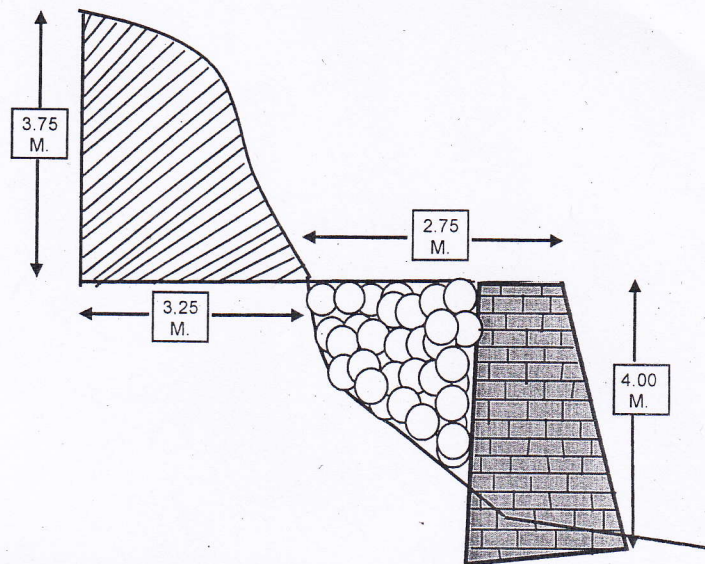
अभिषेक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.



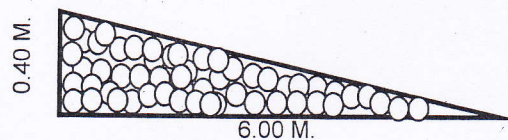
Filling of material behind the retaining wall



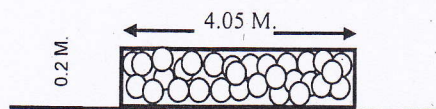
(II)	Making of Retaining wall in Km. 2 approximately 600 M. Length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity consumed in retaining wall of duping yard at km. 2 is below. (Shown in Diagram below)										
	Km. 2 (1.000-2.000)	1	x	1	600.00	0.60	+	1.60	/2	4.00	2640.00



(III)	Construction of super elevation in km. 2 the material consumed as below:- (Shown in Diagram below)									
	Km. 2 (1.000-2.000)	1	x	1	200.00		6.00		0.20	240.00



(IV)	Consumption of excavated material used in km. 2 GSB material. (Shown in Diagram below)							
	Km. 2 (1.000-2.000)	1	x	1	1000.00	4.05	0.20	405.00



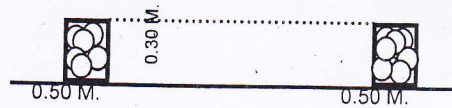
(V)	Consumption of excavated material used in km. 2 patary filling along the road as given below:- (Shown in Diagram below)							
	Km. 2 (1.000-2.000)	1	x	1	1000.00	1.00	0.30	150.00

हल  
प. १

सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.

अधिसूची अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल,





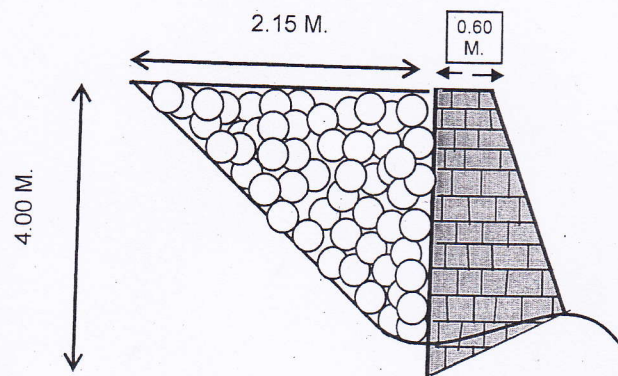
Consumption of Hill side cutting material in dumping yard In Km. 2 (I+II+III+IV+V)	6015.00
---	---------

C- Dumping Yard taken in km.3 the planning of Department is given below:-

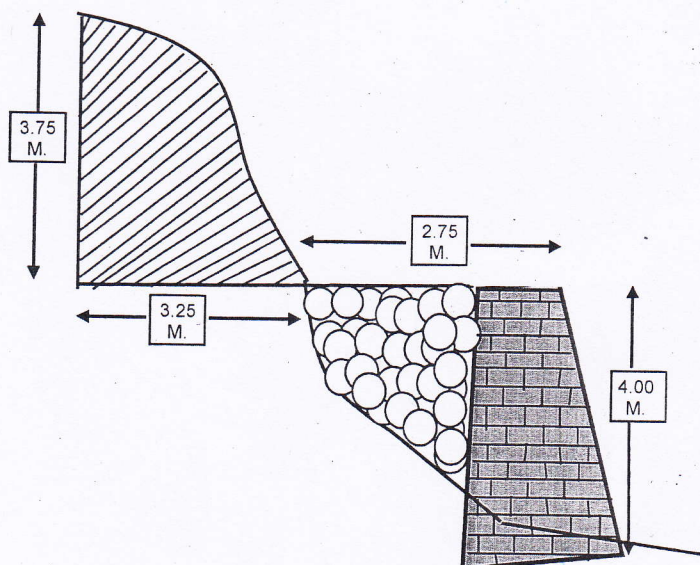
- (I) Filling of material back of Retaning wall in Km. 3 approximately 600 M. length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity of the excavated material retain behind it the capacity of duping yard at km. 3 is below. (Shown in Diagram below)

Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
---------------------	---------	--------	------	------	---------

Filling of material behind the retaning wall



(II) Making of Retaning wall in Km. 3 approximately 600 M. Length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity consumed in retaning wall of duping yard at km. 3 is below. (Shown in Diagram below)							
Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1	600.00	0.60 + 1.60 / 2	4.00	2640.00		



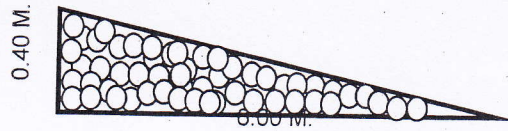
(III) Construction of super elevation in km. 3 the material consumed as below:- (Shown in Diagram below)							
Km. 3 (2.000-3.000)	1 x 1	200.00	6.00	0.20	240.00		

for  
J.E

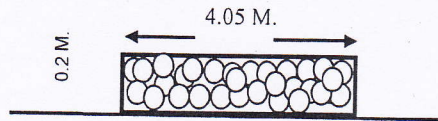
सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.

अधिसूचक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल,

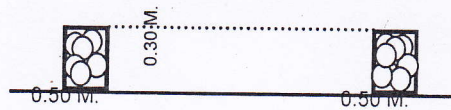




(IV)	Consumption of excavated material used in km. 3 GSB material. (Shown in Diagram below)							
	Km. 3 (2.000-3.000)	1	x	1	1000.00	4.05	0.20	405.00



(V)	Consumption of excavated material used in km. 3 patary filling along the road as given below:- (Shown in Diagram below)						
	Km. 3 (2.000-3.000)	1 x	1	1000.00	1.00	0.30	150.00



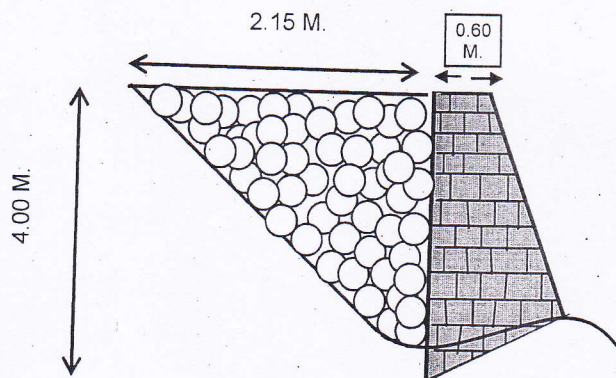
Consumption of Hill side cutting material in dumping yard In Km. 3 (I+II+III+IV+V)							6015.00
---	--	--	--	--	--	--	---------

D-	Dumping Yard taken in km. 4 the planning of Department is given below:-						
----	---	--	--	--	--	--	--

- (I) Filling of material back of Retaning wall in Km. 4 approximately 600 M. length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity of the excavated material retain behind it the capacity of duping year at km. 4 is below. (Shown in Diagram below)

	Km. 4 (3.000-4.000)	1	x	1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00
--	---------------------	---	---	-----	--------	------	------	---------

Filling of material behind the retaning wall



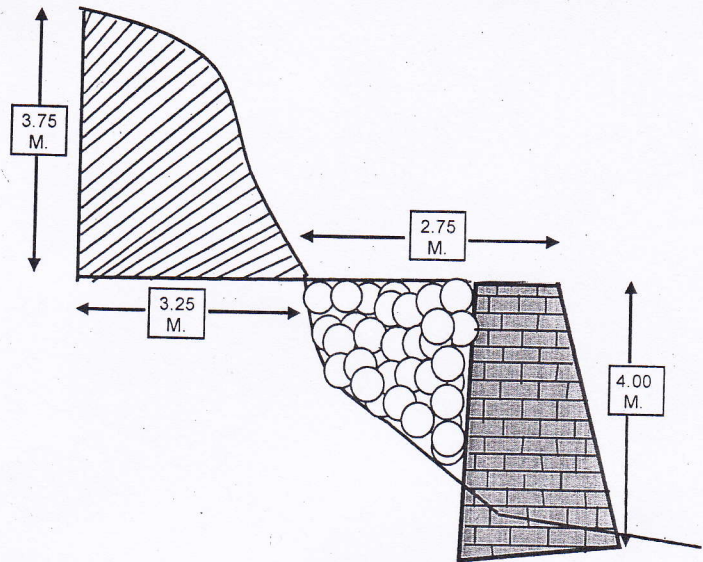
(II)	Making of Retaning wall in Km. 4 approximately 600 M. Length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity consumed in retaning wall of duping year at km. 4 is below. (Shown in Diagram below)										
	Km. 4 (3.000-4.000)	1	x	1	600.00	0.60	+	1.60	/2	4.00	2640.00

5.8

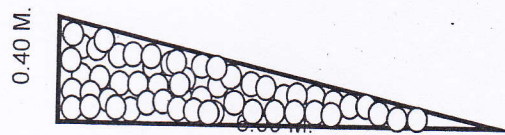
सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो.नि. विभाग  
नैनीताल.

अधिसूचना अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो.नि. विभाग  
नैनीताल.

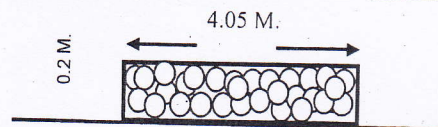




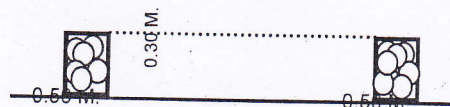
(III)	Construction of super elevation in km. 4 the material consumed as below:- (Shown in Diagram below)							
	Km. 4 (3.000-4.000)	1	x	1	200.00	6.00	0.20	240.00



(IV)	Consumption of excavated material used in km. 4 GSB material. (Shown in Diagram below)							
	Km. 4 (3.000-4.000)	1	x	1	1000.00	4.05	0.20	405.00



(V)	Consumption of excavated material used in km. 4 patary filling along the road as given below:- (Shown in Diagram below)						
	Km. 4 (3.000-4.000)	1 x	1	1000.00	1.00	0.30	150.00



Consumption of Hill side cutting material in dumping yard In Km. 4 (I+II+III+IV+V)								6015.00
---	--	--	--	--	--	--	--	---------

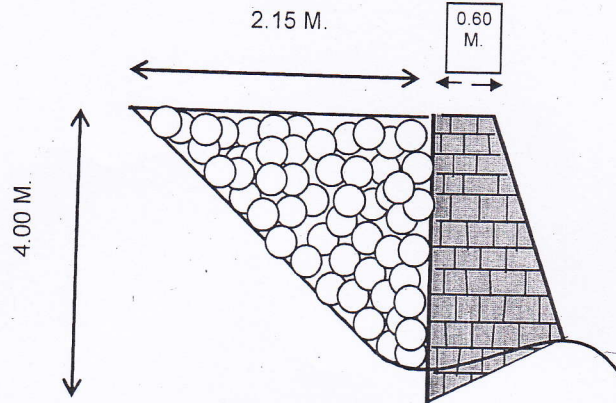
file  
J.P.

सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल.

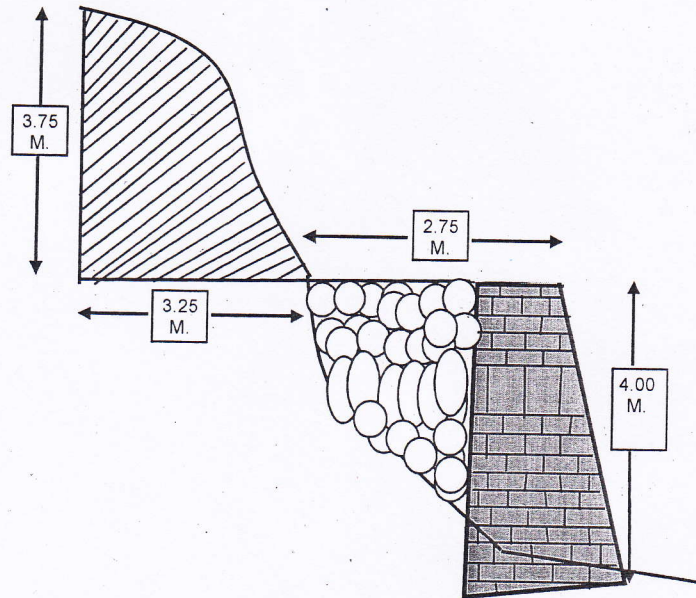
अधिसूची अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो०नि० विभाग  
नैनीताल,

E-	Dumping Yard taken in km. 5 the planning of Department is given below:-					
(I)	Filling of material back of Retaning wall in Km. 4 approximately 600 M. length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity of the excavated material retain behind it the capacity of duping yard at km. 4 is below. (Shown in Diagram below)					
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1/2	600.00	2.15	4.00	2580.00

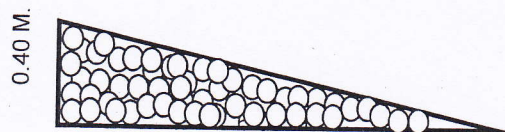
Filling of material behind the retaning wall



(II)	Making of Retaning wall in Km.5 approximately 600 M. Length and height variation 3 to 4 m along the length of the road. The quantity consumed in retaning wall of duping yard at km. 4 is below. (Shown in Diagram below)					
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1	600.00	0.60 + 1.60 / 2	4.00	2640.00



(III)	Construction of super elevation in km. 5 the material consumed as below:- (Shown in Diagram below)					
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x 1	200.00	6.00	0.20	240.00



4/11  
J.C

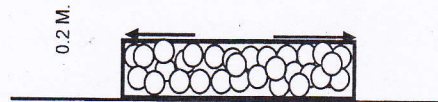
सहायक अभियंता  
निर्माण खण्ड, लोन्ग विभाग  
बैनीताल.

अभियंता  
निर्माण खण्ड, लोन्ग विभाग  
बैनीताल,

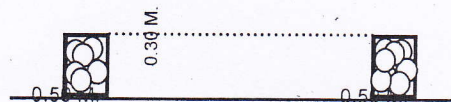


## Additional Attachment-2.19

(IV)	Consumption of excavated material used in km. 5 GSB material. (Shown in Diagram below)						
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x	1	1000.00	4.05	0.20	405.00



(V)	Consumption of excavated material used in km. 5 patary filling along the road as given below:- (Shown in Diagram below)						
	Km. 5 (4.000-5.000)	1 x	1	1000.00	1.00	0.30	150.00



Consumption of Hill side cutting material in dumping yard In Km. 5 (I+II+III+IV+V)	6015.00
Consumption of Hill side cutting material in dumping yard In Km. 1 to 5	30075.00

Balance quantity for required disposal at Dumping Yard	393.75
--	--------

अपर सहायक अभियन्ता

सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड-लो०नि०वि०  
नैनीताल।  
नैनीताल.

अधिशाली अभियन्ता  
निर्माण खण्ड-लो०नि०वि०  
नैनीताल।  
नैनीताल,



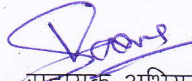
## Detail of Measurment


## मलुवा निस्तारण का विवरण

कार्य का नाम:- जनपद नैनीताल के विकास खण्ड रामगढ़ के अन्तर्गत लक्ष्मीखान – नथुवाखान – प्युडा- क्वारब मोटर मार्ग के किमी0 11 नावली नामक सीन लोशज्ञानी तक सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु।

Sl. No	Particulars of Item	No.	L	B	H/D	Quantity	
1	2	3	4	5	6	7	
	Capacity of Dumping Yard						
1	Dumping Yard (A)	1x	20.00	2.00	1.75	70.00	cum.
2	(B)	1x1	20.00	2.00	1.75	70.00	cum.
3	(C)	1x1	20.00	2.00	1.75	70.00	cum.
4	(D)	1x1	20.00	2.00	1.50	60.00	cum.
5	(E)	1x1	20.00	2.00	1.50	60.00	cum.
6	(F)	1x1	20.00	2.00	1.75	70.00	cum.
						400.00	cum.

प्रमाणित किया जाता है कि इस मार्ग के निर्माण में निकलनेक वाले मलुवा संलग्न आगणन के अनुसार 30468.75 घन मी0 निकलता है, जिसमें से 30075.00 घन मी0 मलुवा संलग्न आगणन में दिये गये भिन्न-भिन्न मदों में समायोजन कर लिया जायेगा उसके उपरान्त अवशेष मलुवा 393.75 घन मी0 का समायोजन मार्ग निर्माण के दौरान डिजिटल मानचित्र (संलग्न) में दर्शाये जी0पी0एस0 रिडिंग A, B, C, D, E एवं F पर उपरोक्तानुसार खड्ड साईड में पत्थर की प्रतिरोधक दीवारे बनाकर उपरोक्त अवशेष मलुवे का समायोजन कर लिया जायेगा। भूमि का विवरण ऑन लाईन फार्म-ए में पैरा बी-2.4 कम्पोनेन्टवाईज ब्रेकअप में दर्शाया गया है तथा कास्तकारो के नाप भूमि पर डाले जाने वाले मलुवे हेतु कास्तकारो से सहमति पत्र ली गयी है, जो संलग्न है। इसलिए अतिरिक्त भूमि की आवश्यकता नहीं हैं।

  
सहायक अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0,  
नैनीताल विभाग  
नैनीताल.

  
अधिशाली अभियन्ता  
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0,  
नैनीताल विभाग  
नैनीताल.



## Additional Attachment -2.19

परियोजना का नाम :- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत विकास खण्ड रामगढ़ में लक्ष्मीखान - नथुवाखान -  
प्यूडा-क्वारव मोटर मार्ग के कि०मी० 11 में नावली नामक स्थान से लोशजानी तक  
सम्पर्क मोटर मार्ग के निर्माण हेतु।

प्रारूप-49

### परियोजना के निर्माण से उत्पादित मलुवा निस्तारण हेतु नाप भूमि के खाताधारकों का अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण से निकलने वाले मलुवा निस्तारण के लिए ग्राम  
लोशजानी तहसील व जिला नैनीताल की नाप भूमि ली गयी है। जिस हेतु समस्त ग्रामवासियों/खाताधारकों को  
नाप भूमि में मलुवा डालने में कोई आपत्ति नहीं है।

क्रम संख्या	खाताधारको का नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
1-	बहादुर लाल झा	गुजरी लाल	
2-	मुन्दर लाल झा	बचो लाल	
3-	सुनील चंद झा	दादा लाल	
4-	लज्जत प्रसाद झा	विमल लाल	
5-	नचन लाल झा	बाली लाल	
6-	चरण सिंह	गुलाब सिंह	
7-	प्रदीप सिंह	मदन सिंह	
8-	साधन सिंह	दान सिंह	
9-	राय सिंह	दीन सिंह	
10-	विजय सिंह	गुलाब सिंह	
11-	बल्लभ चंद	बचो लाल	
12-	हरनारायण	भारी लाल	
13-	राजेश प्रसाद	राम लाल	
14-	मुन्दर लाल	लाल विमल लाल	
15-	रमेश चंद	वि. धवल लाल	
16-	राजेश प्रसाद	लाल विमल लाल	
17-	भूपति सिंह	मोहन सिंह	

(18)

पाना सिंह

बचो लाल

ह०/-

प्रधान

ग्राम प्रधान

ग्राम पंचायत लोशजानी  
वि० ख० रामगढ़ (नैनीताल)