

२०१९

कार्य का नाम :-

पी०एम०जी०एस०वाई० के अन्तर्गत नौला से थिरोली मोटर
मार्ग (लम्बाई १०.५० किमी०)

Muck Disposal Plan

2.19

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

- 1- Construction of Naula to Thiroli Motor Road muck disposal annexure-1
- 2- Details of muck disposal yard with land owner annexure-II

M/Chh
(J.E)

सहायक अभियन्ता
पीएमजीआईआरसीआईड खण्ड
लोक निर्माण विभाग
द्वाराहाट (अल्मोड़ा)

अभिजाति अभियन्ता
पीएमजीआईआरसीआईड खण्ड
लोक निर्माण विभाग
द्वाराहाट (अल्मोड़ा)

219

परियोजना का नाम—

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विकास खण्ड चौखुटिया में नौला से थिरोली मोटर मार्ग का निर्माण।

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।



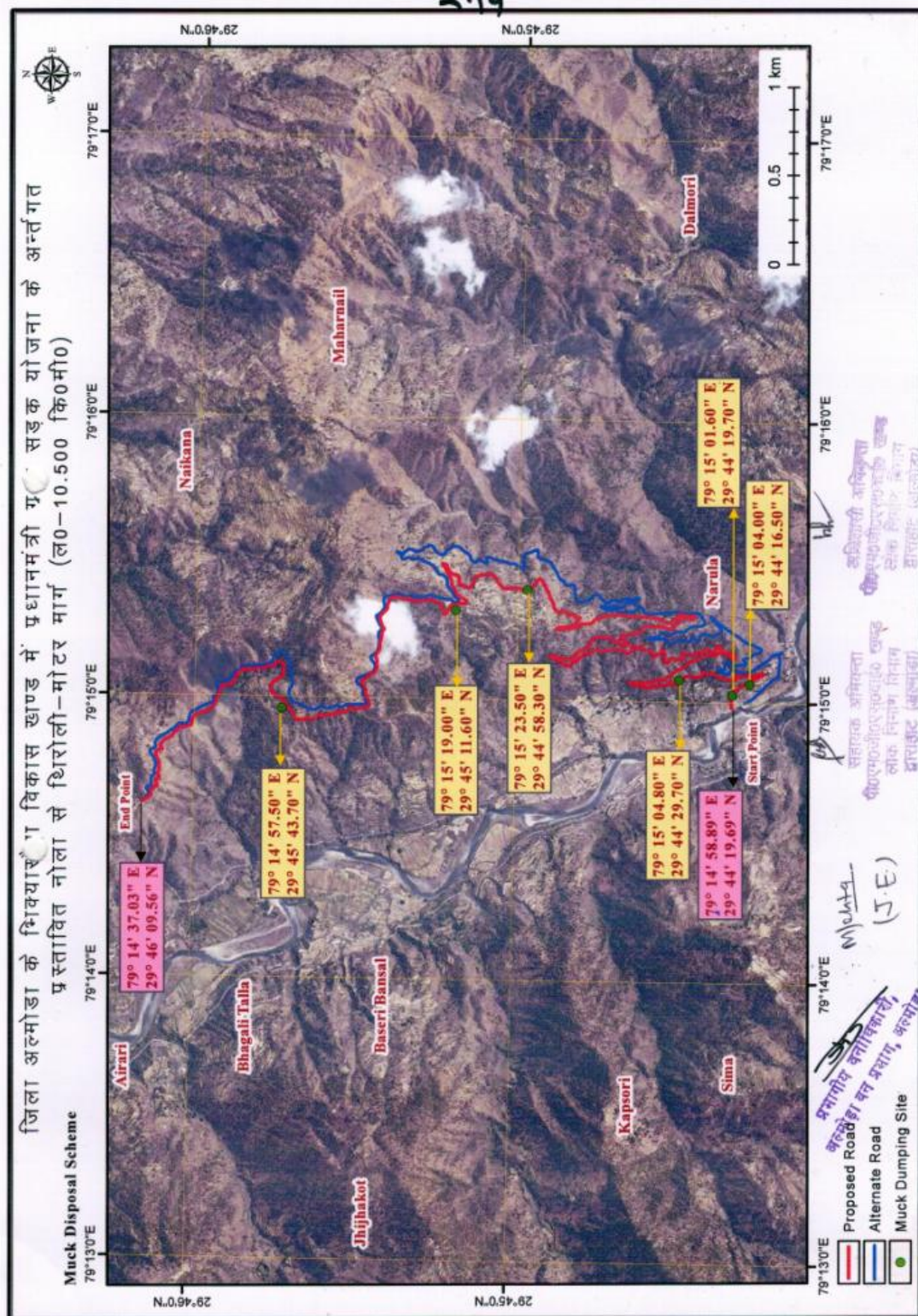
कनिष्ठ अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई० खण्ड,
लो०नि०वि०, द्वाराहाट



सहायक अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई० खण्ड,
लो०नि०वि०, द्वाराहाट



अधिशाली अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई० खण्ड,
लो०नि०वि०, द्वाराहाट



4.19



Dumping Zone - 1

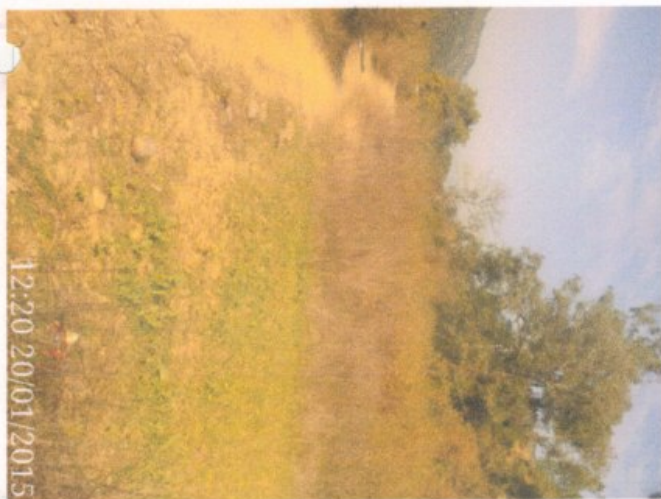


Dumping Zone - 6

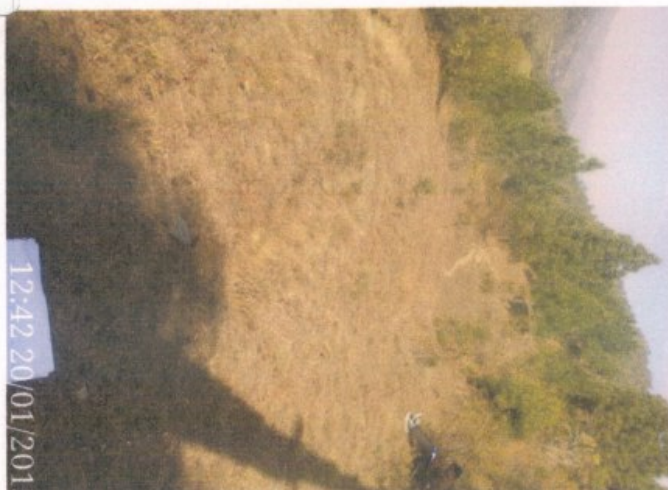


Dumping Zone - 5

14:02 20/01/2015



Dumping Zone - 2



Dumping Zone - 3

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5:42.7:10 वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

दीर्घाभिः

भवदीय

नाम :- दीरसिद्ध पुत्र श्री नरसिद्ध

ग्राम :- चौला

पट्टी :- ७५५॥ ७५५॥

कमल देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
वि०ख०-भिकियासन
जिला-अल्मोड़ा (उत्तरांचल)

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री डीरादिदं पुत्र श्री नरसिंह ग्राम नीला पट्टी वल्गा तहसील अन्विक्रानेन
..... अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है—

[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5:42.3... है 0 वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काशतकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

भवदीय

कमला देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
बि०ख०-भिकियासैन
जिला-अल्मोड़ा (उत्तराखण्ड)

नाम :- अवान सिंह पुत्र श्री विशाल सिंह

ग्राम :- बोला

पट्टी :-
वत्सा/बाप

मार्ग के चैनेज पर मक डिस्पोजल हेतु काशतकार श्री श्री. राजेश पुत्र श्री विश्वनाथ ग्राम नौला पट्टी बल्लभ नगर तहसील किशनगढ़
..... अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है—

[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5.42.7 है। वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काशतकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

प्रताप सिंह
भवदीय

कमला देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
वि०ख०-भिकियासैन
जिला-अल्मोड़ा (उत्तराखण्ड)

नाम :- प्रतापसिंह पुत्र श्री नरसिंह

ग्राम :- मोला

प्रदती :-
५८५॥७५॥

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री उत्ताप सिंह पुत्र श्री नर सिंह ग्राम जौना पट्टी वैल्ला 14 तहसील किसौली
..... अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है—

[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु ~~5.4.7~~ 5.4.7 है 0 वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

कमला देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
वि०ख०-भिकियासैन
पिन-अल्मोड़ा (उत्तराखण्ड)

भवदीय *वृषामात्रि*

नाम :- कुपाल सिंह पुत्र श्री विद्या सिंह

ग्राम :- नेला

पट्टी :- १२५॥ ७५॥

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री सुभास सिंह पुत्र श्री सिद्धांत सिंह ग्राम गोहा पट्टी बल्लूगढ़ तहसील कोयंबटूर अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है—

[illegible]

2.

भवदीय देवगिरि

ग्राम :- मोला

पट्टी :- १५५॥ १५॥

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री देवदीन पुत्र श्री बलराम सिंह ग्राम नौला पट्टी बल्ल्या नया तहसील भित्तियादेग
..... अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है—

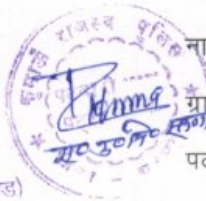
[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5:46.7 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी कार्रकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

भवदीय देव सिंह

कमला देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
वि०ख०-भिकियासैन
अल्मोडा (उत्तराखण्ड)



नाम :- देव सिंह पुत्र श्री कमला सिंह
ग्राम :- नौला
पट्टी :- बल्लानपा

मार्ग के चैनेज पर मक डिस्पोजल हेतु कार्रकार श्री देव सिंह पुत्र श्री कमला सिंह ग्राम नौला पट्टी बल्लानपा तहसील भिकियासैन अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
2	11	2731	0.635
		2733	0.009
		2	0.044
	2 सियंग या ड का मुलपेडा	4	0.071

[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5.42.3 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

शंकर सिंह
भवदीय

कमला देवी
ग्राम प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
बि०ख०-भिकियासैन
अल्मोडा (उत्तराखण्ड)



नाम :- शंकर सिंह पुत्र श्री कमला सिंह

ग्राम :- नौला

पट्टी :- बल्ला 7पा.

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री शंकर सिंह पुत्र श्री कमला सिंह ग्राम नौला पट्टी बल्ला 7पा. तहसील भिकियासैन अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
2	124	1783	0.031

1-5-18
Amri

Mishra

सहायक अभियन्ता
जनपद अल्मोडा

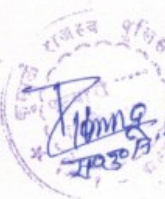
3

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

कुन्ती देवी
भवदीय

कमला देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत नौला
वि०ख०-भिकियासैन
जिला नौला



नाम :- कुन्ती देवी श्री रम सिंह
ग्राम :- नौला
पट्टी :- बल्ला नपा

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री कुन्ती देवी श्री रम सिंह ग्राम नौला पट्टी बल्ला नपा तहसील भिकियासैन अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
3	17	1781	0.044
<u>उडमिंग का कुलपोरा</u>		3	0.113

प्रमाणित

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5.4.27 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

मुन्नी देवी
ग्राम प्रधान
 ग्राम पंचायत स्योतरा
 वि०२२७० अिक्वारीन (अल्मोडा)

(Signature)
 सचिव

भवदीय
केलाश चन्द्र

नाम :- केलाश चन्द्र पुत्र श्री दुर्गा राय

ग्राम :- स्योतरा

पट्टी :- वल्ला नया

मार्ग के चैनेज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री केलाश चन्द्र पुत्र श्री दुर्गा राय ग्राम स्योतरा पट्टी वल्ला नया तहसील अिक्वारीन अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1	17	2268	0.050
		2269	0.050
		2271	0.013
	योग	3	0.113

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5.4.37 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

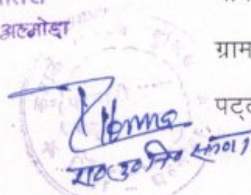
मुन्नी देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत-स्योतरा
वि० २७० अल्मोडा

गोहीराम
भवदीय

नाम :- गोहीराम पुत्र श्री श्रीराम

ग्राम :- स्योतरा

पट्टी :- वत्सा १५१



मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री गोहीराम पुत्र श्री श्रीराम ग्राम स्योतरा पट्टी वत्सा १५१ तहसील अल्मोडा अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
2	12	2277	0.013
		2278	0.014
	<u>मो०</u>	2	0.027
	<u>पडमिया माई का कुलपो</u>	5	0.140

[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5:42.7 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

मुन्नी देवी
प्रधान
ग्राम पंचायत स्योतरा
वि०ख० अल्मोडा



भवदीय

मन्कीर राय

नाम :- मन्कीर राय पुत्र श्री कल्याणी राज

ग्राम :- स्योतरा

पट्टी :- बल्ला नपा

मार्ग के चैनेज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री मन्कीर राय पुत्र श्री कल्याणी राज ग्राम स्योतरा पट्टी बल्ला नपा तहसील सिमरौली अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
2	5	479	0.049
		480	0.058
	मेरा	2	0.107
	5 सिमरौली पास का जलपोरा	3	0.121

[illegible]

[illegible]

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5.42 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

भवदीय

माया देवी
ग्राम पंचायत सचिव
वि०ख०-भिकियासैन (बल्लभगढ़)



नाम :- दयाल सिंह पुत्र श्री देवप्रसाद सिंह
ग्राम :- जैजियाँ
पट्टी :- बल्लभगढ़

मार्ग के चैनेज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री दयाल सिंह पुत्र श्री देवप्रसाद सिंह ग्राम जैजियाँ पट्टी बल्लभगढ़ तहसील भिकियासैन अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क्र०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
५	२०	६९०	०.०१५
		६९१	०.०१०
	योग	२	०.०२५

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद अल्मोडा में नौला से थिरोली मोटर मार्ग निर्माण हेतु 5.44 है० वन भूमि हस्तान्तरण विषयक मक डिस्पोजल हेतु जो मेरी काश्तकारी भूमि प्रस्तावित की गई है इस सम्बन्ध में मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

भवदीय

६८३११६१

ग्राह्यदेवी
प्रधान
ग्राम पंचायत सनगा
वि०ख०-भिकियासन (ख०-३)



नाम :- इसुली देवी पुत्री श्री सोहन राय
ग्राम :- गोबियां
पट्टी :- बल्लानपा

मार्ग के चैनैज पर मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री इसुली देवी पुत्री श्री सोहन राय ग्राम गोबियां पट्टी बल्लानपा तहसील बल्लानपा अल्मोडा के नाम प्रस्तावित भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता सं०	खसरा नम्बर	भूमि (है०)
5	21	654	0.033
		692	0.003
		693	0.004
		695	0.010
	मेरा	4	0.050
	6 डम्पिंग ग्राउंड का कुल योग	9	0.153

15/5
Amu

Mehra
(J-E)

आयुक्त अभियन्ता
जि०ख०-भिकियासन (ख०-३)
अल्मोडा

219

Analysis of Rate

Name of work:- Naula to Thiroli Motor Road (length 10.50 Km.)

S. No	Unq. ID	Ref. no	Item of work	Unit	Qty	Rate	Cost in Rs.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	75476	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast wall in all type of soils and rocks including all lead and lift and disposal of surplus material as per direction of Engineer-In-Charge	Cum	1.00	228.40	228.40
2	75486	16-9-2-1	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x 1.50 in size with a 10 gauge BWG G.I wire conforming to I.S 2801S 4826 in 150 mm x 150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg each (As per P.W.D. Uttarakhand specification) Deduct 40% (As lesser specification of material & workmanship will be acceptable due to non significant purpose and not being the part of main construction)		Or (-)	1197.70 479.08	
			Total	Cum	1.00	718.62	718.62
3	75481	16-6	Random rubble stone masonry in coolie walling including supply of all materials, labour , T&P etc. required for the proper completion of the work (As per P.W.D Uttarakhand specification) Deduct 40% (As lesser specification of material & workmanship will be acceptable due to non significant purpose and not being the part of main construction)			1128.80 (-) 451.52	
			Total	Cum	1.00	677.28	677.28
4			Rate of Unirrigated Nap land	Hec	1.00	781250.00	781250.00

M/abta
(J.E.)

Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

2-19
मलुवे के निस्तारण का प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- नौला से थिरोली मोटर मार्ग (10.50 किमी०) के नव निर्माण हेतु पहाड़ कटान से उत्पादित मलुवे के निस्तारण हेतु प्राक्कलन

S.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty	Unit
A	कटिंग कार्य से निकले मलुवे की मात्रा	1x10.50x1/2	1000.00	6.00	3.40	107100.00	
	Swelling factor 40%					42840.00	
					Total	149940.00	Cum.
B	निर्माण कार्य में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Retaining Walls	1x10.50	350.00	(1.85+0.60)/2	5.00	22509.38	
2	Breast Walls	1x10.50	250.00	(0.90+0.60)/2	1.80	3543.75	
3	H.P. Stone Filling	10.50x1/2	350.00	1.00	4.00	7350.00	
4	Constt. Of scupper	1x10x10.50		19.39		2035.95	
5	Soling Works	1x10.50	1000.00	4.05	0.12	5103.00	
6	Constt. Of pucca Drain	1x10.50	500.00	0.60	0.60	1890.00	
7	For Dumping zone						
	(i) wire crate					3773.25	
	(ii) Coolie wall					167.7	
					Total	46373.03	Cum.
C	सतह निर्माण में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Road Constt. In Filling	1x12x10.50	30.00	6.00	0.70	15876.00	
2	Making Subgrade and superelevation	1x10.50	1000.00	6.00(0.00+0.30)/2		9450.00	
3	Stacking for pattri/rut Filling	2x10.50	1000.00	1.10	0.50	11550.00	
					Total	36876.00	Cum.
D	निर्माण के दौरान क्षति						
1	During Construction (By excavator and Tipper	1x10.50x1/2	1000.00	2.25	1.16	13702.50	
					Total	13702.50	Cum.
2	Natural Diposal due to Rain and steep slope L.S. 15 %					22491.00	
	Total Quantity			(B+C+D+2)		119442.53	
	Balanced Quantity for reuired disposal					30497.48	Cum.

Melita
J.E.


सहायक A.E. मेहन्ता


अधिसारी अभियन्ता
E.E.


प्रमाणिक
प्रमाणिक

2.19
DETAIL OF MEASUREMENT

Name of work:- Naula to Thiroli Motor Road (length 10.50 Km.)

Construction of dumping Yard

S.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty	Unit	
1	Excavation in foundation for retaining & breast wall in all type of soils and rocks including all lead and lift and disposal of surplus material as per direction of Engineer -In -Charge D.Y.-1	1x1	24.00	1.50	(0.30+0.60)/2	16.20	Cum	
		2x1	20.00	1.50	(0.30+0.60)/2	27.00	Cum	
		D.Y-2	1x1	28.00	1.50	(0.30+0.60)/2	18.90	Cum
		2x1	25.00	1.50	(0.30+0.60)/2	33.75	Cum	
		D.Y-3	1x1	40.00	1.50	(0.30+0.60)/2	27.00	Cum
		2x1	28.00	1.50	(0.30+0.60)/2	37.80	Cum	
		D.Y-4	1x1	40.00	1.50	(0.30+0.60)/2	27.00	Cum
		2x1	34.00	1.50	(0.30+0.60)/2	45.90	Cum	
		D.Y-5	1x1	50.00	1.50	(0.30+0.60)/2	33.75	Cum
		2x1	26.00	1.50	(0.30+0.60)/2	35.10	Cum	
		D.Y-6	1x1	61.00	1.50	(0.30+0.60)/2	41.18	Cum
		2x1	25.00	1.50	(0.30+0.60)/2	33.75	Cum	
		Total					377.33	Cum
2	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x1.50in size with a 10 guage BWG G.I wire conforming to I.S 280IS 4826 in 150 mm x150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg each (As per P.W.D Uttrakhand specification)	1x1	24.00	1.50	4.50	162.00	Cum	
		2x1	20.00	1.50	4.50	270.00	Cum	
		D.Y-2	1x1	28.00	1.50	4.50	189.00	Cum
		2x1	25.00	1.50	4.50	337.50	Cum	
		D.Y-3	1x1	40.00	1.50	4.50	270.00	Cum
		2x1	28.00	1.50	4.50	378.00	Cum	
		D.Y-4	1x1	40.00	1.50	4.50	270.00	Cum
		2x1	34.00	1.50	4.50	459.00	Cum	
		D.Y-5	1x1	50.00	1.50	4.50	337.50	Cum
		2x1	26.00	1.50	4.50	351.00	Cum	
		D.Y-6	1x1	61.00	1.50	4.50	411.75	Cum
		2x1	25.00	1.50	4.50	337.50	Cum	
		Total					3773.25	Cum.

2-19

3	Random rubble stone masonry in coolie walling, including supply of all materials, labour, T&P etc. required for the proper completion of the work (As per P.W.D Uttarakhand specification)						
	D.Y.-1	1x1	24.00	0.60	0.50	7.20	Cum
		2x1	20.00	0.60	0.50	12.00	Cum
	D.Y.-2	1x1	28.00	0.60	0.50	8.40	Cum
		2x1	25.00	0.60	0.50	15.00	Cum
	D.Y.-3	1x1	40.00	0.60	0.50	12.00	Cum
		2x1	28.00	0.60	0.50	16.80	Cum
	D.Y.-4	1x1	40.00	0.60	0.50	12.00	Cum
		2x1	34.00	0.60	0.50	20.40	Cum
	D.Y.-5	1x1	50.00	0.60	0.50	15.00	Cum
		2x1	26.00	0.60	0.50	15.60	Cum
	D.Y.-6	1x1	61.00	0.60	0.50	18.30	Cum
		2x1	25.00	0.60	0.50	15.00	Cum
					Total	167.70	
4	Required for Nap land						
	D.Y.-1	1x1	24.00	20.00		480.00	
	D.Y.-2	1x1	28.00	25.00		700.00	
	D.Y.-3	1x1	40.00	28.00		1120.00	
	D.Y.-4	1x1	40.00	34.00		1360.00	
	D.Y.-5	1x1	50.00	26.00		1300.00	
	D.Y.-6	1x1	61.00	25.00		1525.00	
					Total	6485.00	Sqm
	Total area for dumping yard				say	0.65	Hect

M/etht
(J.E.)

Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

Excutive Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

219

Name of work:- Naula to Thiroli Motor Road (length 10.50 Km.)

Capacity of dumping yard

Sl.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty (Cum)
1	Capacity of Dumping Yard					
	Yard No-1	1x1	24.00	20.00	5.00	2400.00
	Yard No-2	1x1	28.00	25.00	5.00	3500.00
	Yard No-3	1x1	40.00	28.00	5.00	5600.00
	Yard No-4	1x1	40.00	34.00	5.00	6800.00
	Yard No-5	1x1	50.00	26.00	5.00	6500.00
	Yard No-6	1x1	61.00	25.00	5.00	7625.00
	Capacity for dumping Yard					32425.00
	Required Capacity Dumping yard					30497.48

M. J. J.
(J.E)

Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

Excutive Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

2-19

BILL OF QUANTITY

Name of work:- Naula to Thirol Motor Road (length 10.50 Km.)

Name of work :- Construction of Dumping Yard

Block :- Chaukhutiya

District :- Almora

S. No	Unq. ID	Ref. no	Item of work	Qty	Unit	Rate	Amount (Rs.)
1	2	2	3	3	4	4	5
1	75476	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast wall in all type of soils and rocks including all lead and lift and disposal of surplus material as per direction of Engineer -In -Charge	377.33	CUM	228.40	86181.03
2	75486	16-9-2-1	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x1.50in size with a 10 gauge BWG G.I wire conforming to I.S 280IS 4826 in 150 mm x150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg. each (As per P.W.D. Uttarakhand specification)	3773.25	CUM	718.62	2711532.92
3	75481	16-6	Random rubble stone masonry in coolie walling including supply of all materials, labour , T&P etc. required for the proper completion of the work (As per P.W.D. Uttarakhand specification)	167.70	CUM	677.28	113579.86
4			Rate of Unirrigated Nap land	0.65	Hect	781250.00	507812.50
						Total	3419106.30
						Say in Lakh	34.20

M. J. J. (J.E.)

Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat

Excutive Engineer
P.M.G.S.Y. Division P.W.D
Dwarahat