

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of Bisara-Kaneli To Jyoli Ranikhet Motor Road From Katarmal-Suryamandir Motor Road Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II

PK

PK
J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


PK


PK
सहायक अभियन्ता,
A.E. लो. नि. वि.
ग्रामीण खण्ड,
P.D., P.W.D.,
अल्मोड़ा,
Almora.

PK
अधिसारी अभियन्ता,
J.E. लो. नि. वि.
ग्रामीण खण्ड,
P.D., P.W.D.,
अल्मोड़ा,
Almora.

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत कटारमल सूर्य मन्दिर से बिसरा-कनेली होते हुए ज्योली रानीखेत तक लिंक मोटर मार्ग तक मोटर मार्ग। लम्बाई 2.750 कि०मी०

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यो में जो भी व्यय होगा उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


mm

ANNEXURE-I

Name of Work:-Construction of Bisara-Kaneli To Jyoli Ranikhet Motor Road From Katarmal-Suryamandir Motor Road under State Sector .


Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(2750x3x3)	12375.00	cum.
	40% for swell factor	4950.00	cum.
	Total -	17325.00	cum.
Disposal and use of material			
1	Retaining walls- 1x2.750x350(1.93+0.60)2x4	4870.25	cum.
2	Breast walls- 1x2.750x250(0.90+0.60)/2x1.80	928.13	cum.
3	H.P. filling - 1x2.750x1/2x350x1x4	1925.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x2.750x8x37.09	815.98	cum.
5	Soling work - 1x2.750x1000x4.05x0.12	1336.50	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x2.750x450x0.60x0.60	445.50	cum.
7	wirecreat - 1x2.750x10x6.75	185.63	cum.
	Total used	10506.98	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	6818.02	cum.

Location and Quantity of Dabris Disposal


Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)
Km. 1 (Hm.2-4)	50x24x3.8	Nap Land	4560.00
Km. 2 (Hm.2-4)	30x19x5	Nap Land	2280.00
		Total -	6840.00


Location and Quantity of Dabris Disposal

S.No.	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Reused Material for Road Construction	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabris
1	17325.00	6818.02	10506.98	6818.02	-


J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.




सहायक अभियन्ता,
ग्रामीय खण्ड लो. वि. वि.
P.D., P.W.D.,
Almora.



अविशासी अभियन्ता
ग्रामीय खण्ड लो. वि. वि.
P.D., P.W.D.,
अमोडा, Almora.


ANNEXURE-II

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

S.No.	Chanage	Name of Land Owner & Village	Land in Hac.	Land in Sqm.	Land area being used to dumping yard (Sqm.)	Longitude	Latitude
1	Km. 1 (Hm.2-4)	Mr.Bhagwant Shingh S/o Bisan shingh village-Katarmal	0.122	1220.00	1220.00	29°37'36.74"N	79°36'39.73"E
1	Km. 2 (Hm.2-4)	Mr.Kundan Shingh S/o Ratan shingh village-Uroli	0.057	570.00	570.00	29°37'40.48"N	79°36'31.90"E
		Total -	0.179	1790.0	1790.0		
					0.179 Hec.		




सहायक अभियन्ता,
प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा.


अधिसारी अभियन्ता,
प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा.

J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

A.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत कटारमल सूर्य मन्दिर से बिसरा-कनेली होते हुए ज्योली रानीखेत तक लिंक मोटर मार्ग तक मोटर मार्ग। लम्बाई 2.750 कि०मी०

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.179 है०

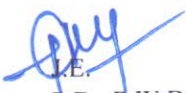
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध) - 358 पौध

प्रथम चरण


क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.179 है०	97.00	17.36
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.179 है०	584.00	104.54
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.179 है०	26460.00	4736.34
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	358 गद्दा	7.33	2624.14
5	डी०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	17.90 किग्रा०	19.00	340.10
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.179 है०	485.00	86.82
7	पौधों का मूल्य	358 पौध	5.89	2108.62
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.179 है०	7750.00	1387.25
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.179 है०	400.00	71.60
योग प्रथम चरण -				11476.76


द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.179 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	358 गद्दा	1.15	411.70
3	पौध डुलान कार्य	358 पौध	6.39	2287.62
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	358 पौध	2.06	737.48
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	358 पौध	0.76	272.08
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	358 पौध	1.15	411.70
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	358 पौध	1.15	411.70
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.179 है०	4768.00	640.10
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.179 है०	0.21	0.04
	घास-पूस हटाना	0.179 है०	350.00	62.65
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.179 है०	225.00	40.28
	प्रचार प्रसार	0.179 है०	400.00	71.60
	प्रोत्साहन	0.179 है०	200.00	35.80
10	अन्य कार्य	0.179 है०	700.00	125.30
योग द्वितीय चरण -				5508.05
योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -				16984.81


E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.




सहायक अभियन्ता,
A.E.
राष्ट्रीय खण्ड, लो. नि. वि.
P.D., P.W.D.,
अल्मोड़ा,
Almora.


अविशासी अभियन्ता, E.E.
राष्ट्रीय खण्ड, लो. नि. वि.
P.D., P.W.D.,
अल्मोड़ा,
Almora.

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	358	पौध	5.50	1969.00
2	पौध दुलान कार्य	358	पौध	6.00	2148.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	358	पौध	3.20	1145.60
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	358	पौध	1.31	468.98
5	पौधों की शीतकालीन मल्टिंग	358	पौध	1.11	397.38
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.179	है०	468.00	1005.26
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.179	है०	310.00	55.49
योग तृतीय चरण -					7189.71

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.179 है०	310.00	55.49
योग चतुर्थ चरण -				1060.75

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.179 है०	310.00	55.49
योग पंचम चरण -				1060.75

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.179 है०	310.00	55.49
योग षष्ठम चरण -				1060.75

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.179 है०	310.00	55.49
योग सप्तम चरण -				1060.75

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.179 है०	310.00	55.49
योग अष्टम चरण -				1060.75

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.179 है०	310.00	55.49
योग नवम चरण -				1060.75

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.179 है०	468.00	1005.26
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.179 है०	310.00	55.49
योग दशम चरण -				1060.75

कुल धनराशि	प्रथम चरण	11476.76
	द्वितीय चरण	5508.05
	तृतीय चरण	7189.71
	चतुर्थ चरण	1060.75
	पंचम चरण	1060.75
	षष्ठम चरण	1060.75
	सप्तम चरण	1060.75
	अष्टम चरण	1060.75
	नवम चरण	1060.75
	दशम चरण	1060.75
	कुल योग-	31599.80
	या	31599.00

TPK
n

सहायक अभियन्ता;
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा.

अविशाली अभियन्ता;
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा.

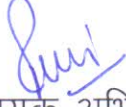
J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

A.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि कटारमल सूर्य मन्दिर से बिसरा कनैली होते हुए ज्योली रानीखेत तक लिंक मोटर मार्ग लम्बाई 2.750 कि०मी० के निर्माण से उत्पादित मलवे को वन भूमि में नहीं फैंका जायेगा।





सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


अधिशायी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

अनापत्ति प्रमाण पत्र

जनपद अल्मोड़ा में विधानसभा विधानसभा सोमेश्वर के अंतर्गत कटारमल सूर्य मन्दिर से बिसरा-कनेली होते हुए ज्योली रानीखेत तक लिंक मोटर मार्ग लम्बाई--2.750 कि०मी० का निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल 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

महेश्वर सिंह

नाम- भगवन्त सिंह व० विशन्त सिंह

ग्राम- शाम कटारमल

पो. कोठी

जिला - अल्मोड़ा

किलोमीटर1..... पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री भगवन्त सिंह
 पुत्र श्री विशन्त सिंह ग्राम कटारमल राजस्व
 उपनिरीक्षक क्षेत्र कटारमल जिला अल्मोड़ा के नाम भूमि विवरण
 निम्न प्रकार है।

क्रम सं०	खाता	खसरा नं०	भूमि का क्षेत्रफल
01	115	388	0.010
		483	0.041
		546	0.060
			↓
		<u>योग</u>	<u>0.122</u>

12/5

6
 सहायक अभियन्ता,
 प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा.

12/5
 अधिशासी अभियन्ता,
 प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा.

अनापत्ति प्रमाण पत्र

जनपद अल्मोड़ा में विधानसभा विधानसभा सोमेश्वर के अंतर्गत कटारमल सूर्य मन्दिर से बिसरा-कनेली होते हुए ज्योली रानीखेत तक लिंक मोटर मार्ग लम्बाई-2.750 कि०मी० का निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल 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।

कुन्द सिंह
भवदीय

नाम- *कुन्द सिंह & रत्न सिंह*
ग्राम- *कटारमल*
पो. कनेली
जिला - अल्मोड़ा

किलोमीटर 2 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री कुन्द सिंह
पुत्र श्री रत्न सिंह ग्राम कटारमल राजस्व
उपनिरीक्षक क्षेत्र कटारमल जिला अल्मोड़ा के नाम भूमि विवरण
निम्न प्रकार है।

क्रम सं०	खाता	खसरा नं०	भूमि का क्षेत्रफल
1	2	5287	0.013
		5235	0.044
		<u>योग</u>	<u>0.057</u>

[Handwritten mark]

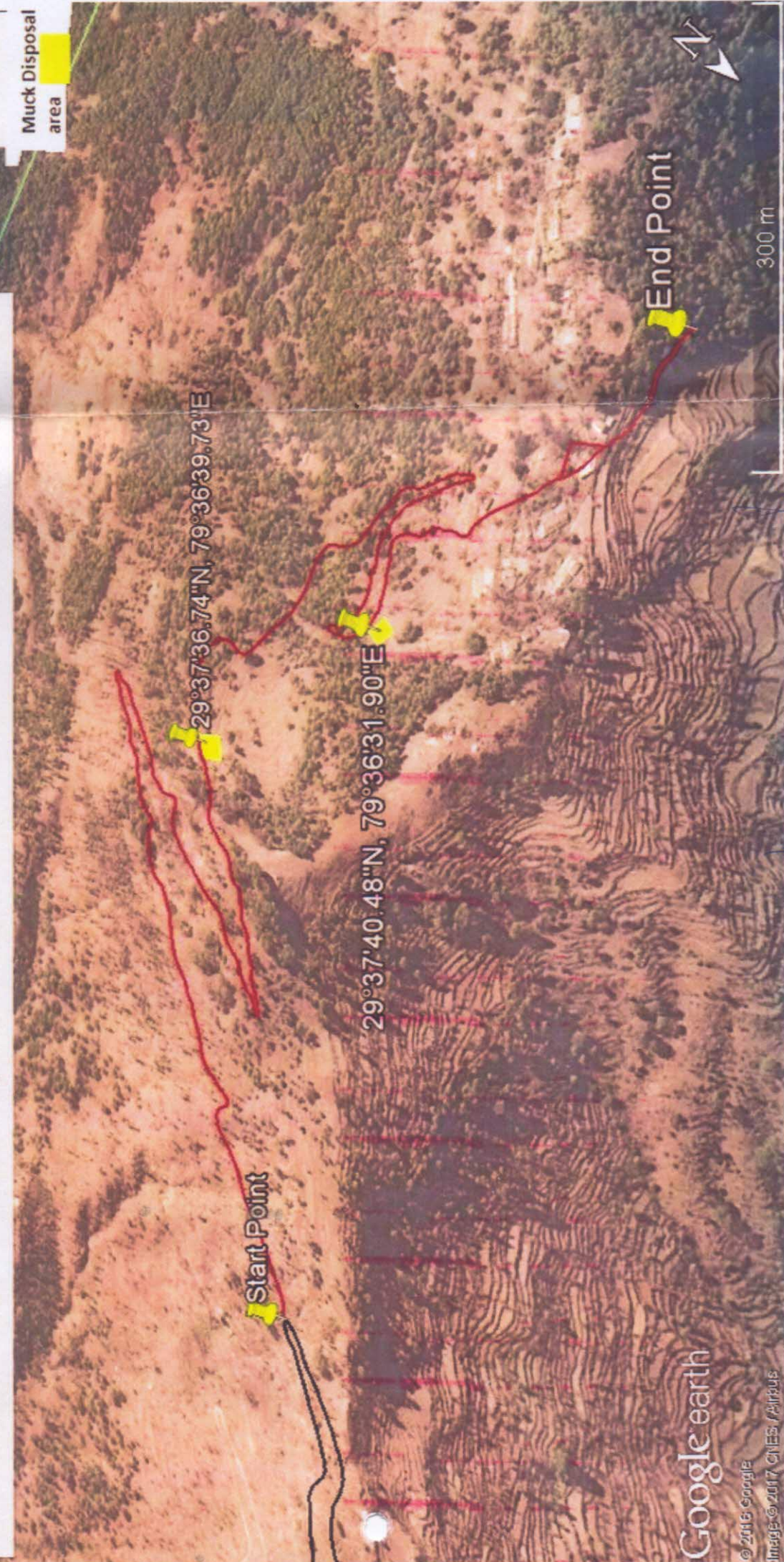
[Signature]
सहायक अभियन्ता,
प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा.

[Signature]
अधिसारी अभियन्ता,
प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा.

Google Map(Muck Disposal)

Name of Work:-Construction of Bisara-Kaneli To Jyoli Ranikhet Motor Road From Katarmal-Suryamandir Motor Road Length-2.750KM

Legend
align 1
Muck Disposal area



Google earth

© 2016 Google
Image © 2017 CNES / Airbus

Handwritten signature

सहायक अभियंता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो. नि. वि.
इंदोरा.

अधिसूची अभियंता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो. नि. वि.
इंदोरा.