

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

1. Construction of Matila To Gairoli Motor Road Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


अधिसासी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

परियोजना का नाम:- मा० मुख्यमंत्री घोषणा के अंतर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अंतर्गत मजखाली मण्डल के मटीला से गैरोली तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य लम्बाई 1.500 कि०मी०

भक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों 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।

ANNEXURE-I

परियोजना का नाम:- मा0 मुख्यमंत्री घोशणा के अंतर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अंतर्गत मजखाली मण्डल के मटीला से गैरोली तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य लम्बाई 1.500 कि०मी०

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(1650x5.95x2.00)	8925.00	cum.
	40% for swell factor	3570.00	cum.
	Total -	12495.00	cum.
Disposal and use of material			
1	Retaining walls- 1x1.50x450(1.27+0.60)/2x2.3	1451.59	cum.
2	Breast walls- 1x1.50x250(0.90+0.60)/2x1.80	506.25	cum.
3	H.P. filling - 1x1.50x1/2x450x1x3	1012.50	cum.
4	Const. of Scupper - 1x1.50*8x8x37.09	3560.64	cum.
5	Soling work - 1x1.50x1000x4.05x0.12	72.90	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x1.50x450x0.60x0.60	243.00	cum.
7	wirecreat - 1x1.50x30x6.75	303.75	cum.
	Total used	7150.63	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	5344.37	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.0-2)	25x24.4x3	Nap Land	1830.00
Km. 1 (Hm.8-10)	36x25x2.3	Nap Land	2070.00
Km. 1.5 (Hm.2-4)	25x28x2.1	Nap Land	1470.00
		Total -	5370.00

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	12495.00	5344.37	7150.63	5344.37	

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

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

P.D., P.W.D.,
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.0-2)	Nap Land	0.0610	610.00	610.00	29°35'47.71"N	79°30'54.01"E
2	Km. 1 (Hm.8-10)	Nap Land	0.0900	900.00	900.00	29°36'5.45"N	79°31'2.37"E
3	Km. 1.5 (Hm.2-4)	Nap Land	0.0700	700.00	700.00	29°36'23.14"N	79°31'7.39"E
		Total -	0.221	2210.0	2210.0		
					0.221 Hec.		


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


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


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

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा के अंतर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अंतर्गत मजखाली मण्डल के मटीला से गैरोली तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य लम्बाई 1.500 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.221 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध) - 442 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.221 है०	97.00	21.44
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.221 है०	584.00	129.06
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.221 है०	26460.00	5847.66
4	गद्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	442 गद्ढा	7.33	3239.86
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्ढा)	22.10 किग्रा०	19.00	419.90
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.221 है०	485.00	107.19
7	पौधों का मूल्य	442 पौध	5.89	2603.38
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.221 है०	7750.00	1712.75
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	442 पौध	50.00	22100.00
	योग प्रथम चरण -			36181.24

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.221 है०		5000.00
2	गद्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	442 गद्ढा	1.15	508.30
3	पौध डुलान कार्य	442 पौध	6.39	2824.38
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	442 पौध	2.06	910.52
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्टिंग कार्य	442 पौध	0.76	335.92
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्टिंग कार्य	442 पौध	1.15	508.30
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	442 पौध	1.15	508.30
	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.221 है०	4768.00	790.30
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.221 है०	0.21	0.05
	घास-पूस हटाना	0.221 है०	350.00	77.35
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.221 है०	225.00	49.73
	प्रचार प्रसार	0.221 है०	400.00	88.40
	प्रोत्साहन	0.221 है०	200.00	44.20
10	अन्य कार्य	442 पौध	50.00	22100.00
	योग द्वितीय चरण -			33745.74
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			69926.97

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	442	पौध	5.50	2431.00
2	पौध ढलान कार्य	442	पौध	6.00	2652.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	442	पौध	3.20	1414.40
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	442	पौध	1.31	579.02
5	पौधों की शीतकालीन मलिंग	442	पौध	1.11	490.62
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.221	है०	468.00	1241.14
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.221	है०	310.00	68.51
योग तृतीय चरण -					8876.69

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह		7000.00	84000.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य		1000.00	1000.00
योग चतुर्थ चरण -				85000.00

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह		7000.00	84000.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य		1000.00	1000.00
योग पंचम चरण -				85000.00

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.221	है०	7000.00	84000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.221	है०	1000.00	221.00
योग षष्ठम चरण -					84221.00

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.221	है०	7000.00	84000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.221	है०	1000.00	221.00
योग सप्तम चरण -					84221.00

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.221	है०	7000.00	84000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.221	है०	1000.00	221.00
योग अष्टम चरण -					84221.00

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.221	है०	7000.00	84000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.221	है०	1000.00	1000.00
योग नवम चरण -					85000.00

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.221	है०	7000.00	84000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.221	है०	1000.00	1000.00
योग दशम चरण -					85000.00

52

कुल धनराशि	प्रथम चरण	36181.24
	द्वितीय चरण	33745.74
	तृतीय चरण	8876.69
	चतुर्थ चरण	85000.00
	पंचम चरण	85000.00
	षष्ठम चरण	84221.00
	सप्तम चरण	84221.00
	अष्टम चरण	84221.00
	नवम चरण	85000.00
	दशम चरण	85000.00
	कुल योग-	671466.66
	या	671466.00

(Handwritten Signature)
 (अमी मलालिनी भावत)
 प्रशासकीय वनाधिकारी
 अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

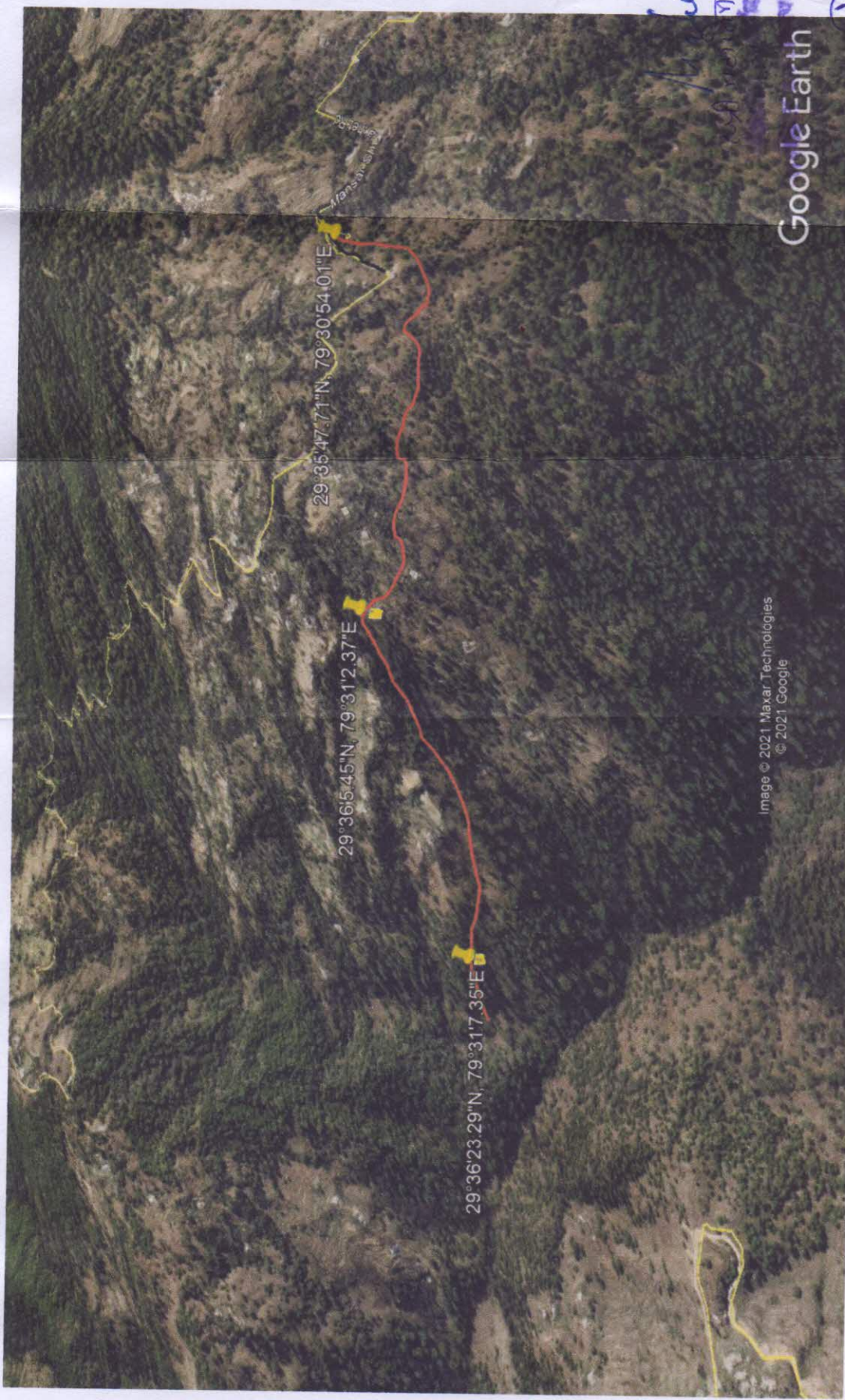
(Handwritten Signature)
 (लक्ष्मण सिंह नेगी)
 अनुभाग अधिकारी
 अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

(Handwritten Signature)
 वन वित्त अधिकारी
 अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

(Handwritten Signature)
 उप प्रशासकीय वनाधिकारी
 अल्मोड़ा उप वन प्रभाग, अल्मोड़ा

परियोजना का नाम:- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा के अंतर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अंतर्गत मजखाली मण्डल के मटीला से गैरोली तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य लम्बाई 1.500 कि०मी०

मलवा निस्तारण मानचित्र



संकेत	चिन्ह
प्रस्तावित मोटर मार्ग	—
पूर्व निर्मित मोटर मार्ग	—
मलवा निस्तारण क्षेत्र	■

(Signature)
सहायक अभियन्ता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो० नि० वि.
ग्रामोडा.

(Signature)
अधिकासी अभियन्ता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो० नि० वि.
ग्रामोडा

(Signature)
(लक्ष्मण सिंह नेगी)
अनुभाग अधिकारी
राज्य निस्तारण
वन खेड-...

(Signature)
अल्मोड़ा उप वन प्रभाग, अल्मोड़ा

Google Earth

Image © 2021 Maxar Technologies
© 2021 Google