

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of Extension of Dhamas-Jyoli Motor Road Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II



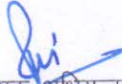
सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
अल्मोड़ा।



अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
अल्मोड़ा।

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत धामस-ज्योली मोटर मार्ग का विस्तार कार्य लम्बाई 10.00 कि०मी०

मक 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।


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


अधिसासी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

ANNEXURE-I

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत धामस-ज्योली मोटर मार्ग का विस्तार कार्य लम्बाई 10.00 कि०मी०

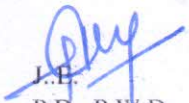
Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(10000x5.95x2.00)	59500.00	cum.
	40% for swell factor	23800.00	cum.
	Total -	83300.00	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Retaining walls- 1x10x450(1.27+0.60)/2x2.3	9677.25	cum.
2	Breast walls- 1x10x250(0.90+0.60)/2x1.80	3375.00	cum.
3	H.P. filling - 1x10x1/2x450x1x3	6750.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x10*8x8x37.09	23737.60	cum.
5	Soling work - 1x10x1000x4.05x0.12	486.00	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x10x450x0.60x0.60	1620.00	cum.
7	wirecreat - 1x10x30x6.75	2025.00	cum.
	Total used	47670.85	cum.
	Material disposal by carriage in dumping yard	35629.15	cum.

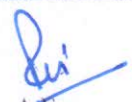
Location and Quantity of Dabris Disposal

Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)
Km. 1 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 2 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 3 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 4 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 5 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 6 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 7 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 8 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 9 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 10 (Hm.0-2)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
Km. 10 (Hm.8-10)	45x16x4.5	Nap Land	3240.00
		Total -	35640.00

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	83300.00	35629.15	47670.85	35629.15	-


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


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


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

55

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	0.0720	720.00	720.00	29°37'31.04"N	79°33'2.85"E
2	Km. 2 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°37'17.46"N	79°33'21.20"E
3	Km. 3 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°37'25.07"N	79°33'32.99"E
4	Km. 4 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°37'39.80"N	79°33'58.94"E
1	Km. 5 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°37'32.44"N	79°33'51.07"E
2	Km. 6 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29° 37' 50.28" N	79° 34' 4.87" E
3	Km. 7 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29° 38' 10.30" N	79° 33' 56.95" E
4	Km. 8 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29° 38' 16.54" N	79° 34' 5.06" E
2	Km. 9 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°38'16.54"N	79°34'5.06"E
3	Km. 10 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°38'0.83"N	79°34'27.97"E
4	Km. 10 (Hm.8-10)	Nap Land	0.0720	720.00	720.00	29°37'51.36"N	79°34'35.54"E
		Total -	0.792	7920.0	7920.0		
					0.792 Hec.		

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 धामस-ज्योली मोटर मार्ग का विस्तार कार्य लम्बाई 10.00 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.792 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध) - 1584 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.792 है०	97.00	76.82
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.792 है०	584.00	462.53
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.792 है०	26460.00	20956.32
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1584 गद्दा	7.33	11610.72
5	डी०पी० खद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	79.20 कि०ग्रा०	19.00	1504.80
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.792 है०	485.00	384.12
7	पौधों का मूल्य	1584 पौध	5.89	9329.76
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.792 है०	7750.00	6138.00
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	1584 पौध	12670.00	20069280.00
	योग प्रथम चरण -			20119743.07

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.792 है०		5000.00
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	1584 गद्दा	1.15	1821.60
3	पौध डुलान कार्य	1584 पौध	6.39	10121.76
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	1584 पौध	2.06	3263.04
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	1584 पौध	0.76	1203.84
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	1584 पौध	1.15	1821.60
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	1584 पौध	1.15	1821.60
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.792 है०	4768.00	2832.19
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.792 है०	0.21	0.17
	घास-पूस हटाना	0.792 है०	350.00	277.20
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.792 है०	225.00	178.20
	प्रचार प्रसार	0.792 है०	400.00	316.80
	प्रोत्साहन	0.792 है०	200.00	158.40
10	अन्य कार्य	1584 पौध	150.00	237600.00
	योग द्वितीय चरण -			266416.40
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			20386159.47

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है0

1	पौध की लागत	1584	पौध	5.50	8712.00
2	पौध ढुलान कार्य	1584	पौध	6.00	9504.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	1584	पौध	3.20	5068.80
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	1584	पौध	1.31	2075.04
5	पौधों की शीतकालीन मलिंग	1584	पौध	1.11	1758.24
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.792	है0	468.00	4447.87
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.792	है0	310.00	245.52
योग तृतीय चरण -					31811.47

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु0)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह		8000.00	96000.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य		1000.00	1000.00
योग चतुर्थ चरण -				97000.00

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह		8000.00	96000.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य		1000.00	1000.00
योग पंचम चरण -				97000.00

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.792	है0	8000.00	96000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.792	है0	1000.00	792.00
योग षष्ठम चरण -					96792.00

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.792	है0	8000.00	96000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.792	है0	1000.00	792.00
योग सप्तम चरण -					96792.00

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.792	है0	8000.00	96000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.792	है0	1000.00	792.00
योग अष्टम चरण -					96792.00

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.792	है0	8000.00	96000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.792	है0	1000.00	1000.00
योग नवम चरण -					97000.00

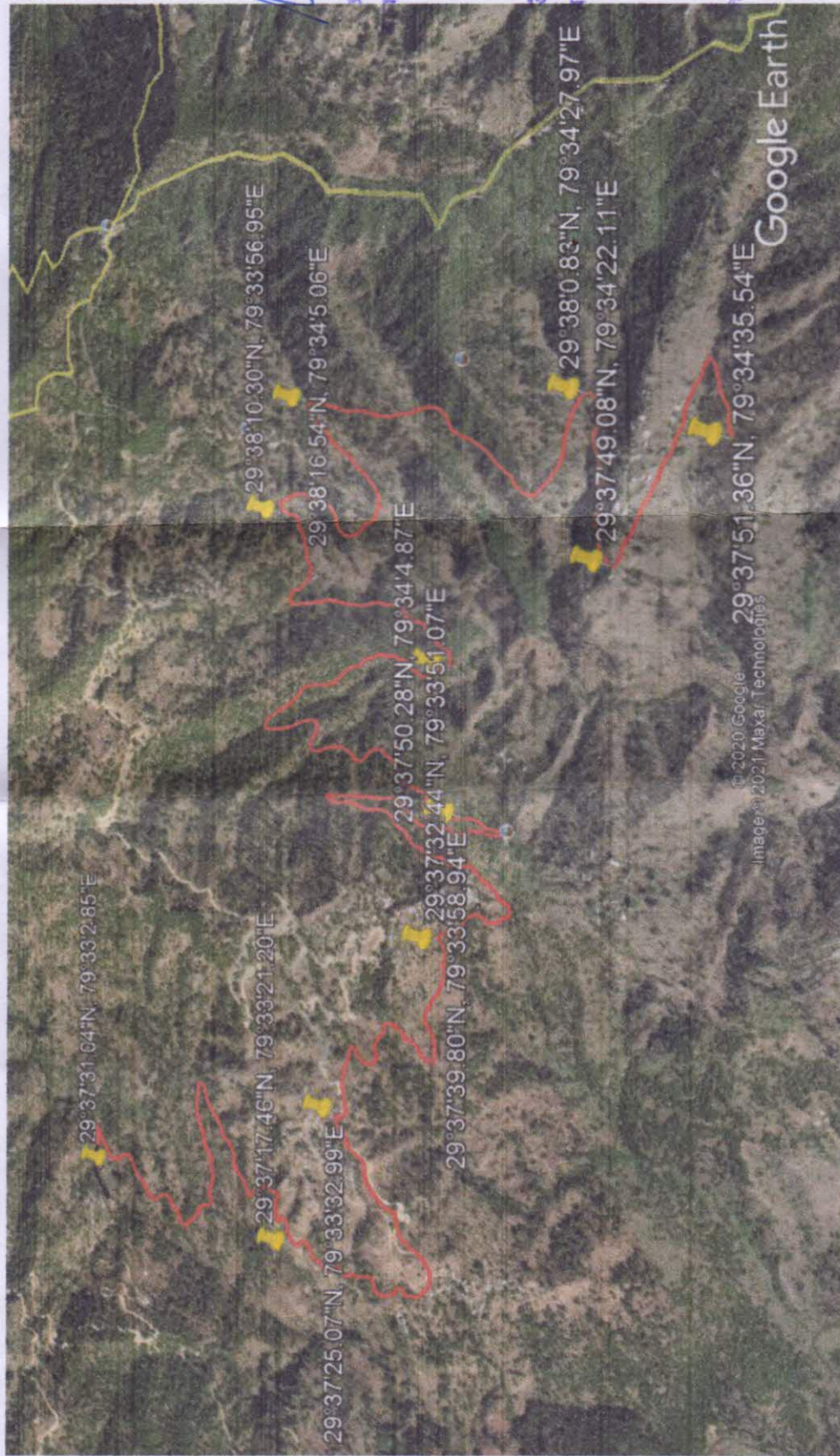
दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.792	है0	8000.00	96000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.792	है0	1000.00	1000.00
योग दशम चरण -					97000.00

कुल धनराशि	प्रथम चरण	20119743.07
	द्वितीय चरण	266416.40
	तृतीय चरण	31811.47
	चतुर्थ चरण	97000.00
	पंचम चरण	97000.00
	षष्ठम चरण	96792.00
	सप्तम चरण	96792.00
	अष्टम चरण	96792.00
	नवम चरण	97000.00
	दशम चरण	97000.00
	कुल योग-	21096346.94
	या	21096346.00

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विमानस्थल क्षेत्र सीमाक्षर के अन्तर्गत धामस-ज्योली मोटर मार्ग का विस्तार कार्य लम्बाई 10.00 कि०मी०

मलवा निस्तारण मानचित्र



Prabhat
(मध्यमस्ति दावन)
प्रशासीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

(B.S. Bhatnagar)
उप प्रशासीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा उप वन प्रभाग, अल्मोड़ा

(Suresh Singh)
वन सहायक
अल्मोड़ा उप वन प्रभाग

Prabhat
व-डि. नि. वि.
(सहायक प्रभियंता) (इंटीरियर डि.
प्रशासीय प्रभियंता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा.

Prabhat
(राजिनीकांत)
सहायक प्रभियंता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा.

Prabhat