

45

2-19

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

1. जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर अन्तर्गत मटीला-शीतलाखेत मोटर मार्ग के डाठ से ग्राम मटीला की अनुसूचित जाति बस्ती तक मोटर मार्ग का कार्य लम्बाई 4.00 कि०मी०
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II

hms

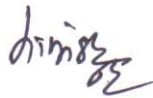
सहायक अभियन्ता,
ग्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

R

अधिशाली अभियन्ता,
ग्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर अन्तर्गत मटीला-शीतलाखेत मोटर मार्ग के डाठ से ग्राम मटीला की अनुसूचित जाति बस्ती तक मोटर मार्ग का कार्य लम्बाई 4.00 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।



सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।



अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

48
2.136

ANNEXURE-I

जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर अन्तर्गत मटोला-शीतलाखेत मोटर मार्ग के डाठ से ग्राम मटोला की अनुसूचित जाति बस्ती तक मोटर मार्ग का कार्य लम्बाई 4.00 कि०मी०

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(4000x5.95x2.00)	23800.00	cum.
	40% for swell factor	9520.00	cum.
	Total -	33320.00	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Retaining walls- 1x4x450(1.27+0.60)/2x2.3	3870.90	cum.
2	Breast walls- 1x4x250(0.90+0.60)/2x1.80	1350.00	cum.
3	H.P. filling - 1x4x1/2x450x1x3	2700.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x4*8x8x37.09	9495.04	cum.
5	Soling work - 1x4x1000x4.05x0.12	194.40	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x4x450x0.60x0.60	648.00	cum.
7	wirecreat - 1x4x30x6.75	810.00	cum.
	Total used	19068.34	cum.
	Material disposal by carriage in dumping yard	14251.66	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)	22x40.90x5	Govt. Land	4499.00
Km. 1 (Hm.8-10)	20x26x5	Nap Land	2600.00
Km. 2 (Hm.8-10)	20x24x5	Nap Land	2400.00
Km. 3 (Hm.8-10)	20x24x5	Nap Land	2400.00
Km. 4 (Hm.8-10)	20x24x5	Nap Land	2400.00
		Total -	14299.00

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	33320.00	14251.66	19068.34	14251.66	

hix

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

b

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

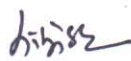
Q

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)	Govt. Land	0.0900	900.00	900.00	29°35'36.739"N	79°30'52.853"E
2	Km. 1 (Hm.8-10)	Nap Land	0.0520	520.00	520.00	29°35'26.032"N	79°30'55.955"E
3	Km. 2 (Hm.0-2)	Nap Land	0.0480	480.00	480.00	29°35'27.633"N	79°30'59.652"E
4	Km. 3 (Hm.4-6)	Nap Land	0.0480	480.00	480.00	29°35'26.872"N	79°31'8.843"E
5	Km. 4 (Hm.8-10)	Nap Land	0.0480	480.00	480.00	29°35'43.422"N	79°31'13.054"E
		Total -	0.286	2380.0	2380.0		
					0.286 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

जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर अन्तर्गत मटीला-शीतलाखेत मोटर मार्ग के डाठ से ग्राम मटीला की अनुसूचित जाति बस्ती तक मोटर मार्ग का कार्य लम्बाई 4.00 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.286 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध) -572 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.286 है०	97.00	27.74
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.286 है०	584.00	167.02
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.286 है०	26460.00	7567.56
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	572 गद्दा	7.33	4192.76
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	28.60 किग्रा०	19.00	543.40
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.286 है०	485.00	138.71
7	पौधों का मूल्य	572 पौध	5.89	3369.08
	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानस्पतिक/स्टोन चैकडेम	0.286 है०	7750.00	2216.50
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	572 पौध		400000.00
	योग प्रथम चरण -			418222.78

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.286 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	572 गद्दा	1.15	657.80
3	पौध डुलान कार्य	572 पौध	6.39	3655.08
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	572 पौध	2.06	1178.32
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	572 पौध	0.76	434.72
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	572 पौध	1.15	657.80
	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	572 पौध	1.15	657.80
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.286 है०	4768.00	1022.74
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.286 है०	0.21	0.06
	घास-पूस हटाना	0.286 है०	350.00	100.10
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.286 है०	225.00	64.35
	प्रचार प्रसार	0.286 है०	400.00	114.40
	प्रोत्साहन	0.286 है०	200.00	57.20
10	अन्य कार्य	572 पौध		315000.00
	योग द्वितीय चरण -			323600.37
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			741823.14

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	572	पौध	5.50	3146.00
2	पौध दुलान कार्य	572	पौध	6.00	3432.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	572	पौध	3.20	1830.40
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	572	पौध	1.31	749.32
5	पौधों की शीतकालीन मलिनंग	572	पौध	1.11	634.92
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.286	है०	468.00	1606.18
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.286	है०	310.00	88.66
योग तृतीय चरण -					11487.48

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.286	600.00	171.60
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.286	1000.00	286.00
योग चतुर्थ चरण -				457.60

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.286	600.00	171.60
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.286	1000.00	286.00
योग पंचम चरण -				457.60

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.286	है०	468.00	1606.18
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.286	है०	1000.00	286.00
योग षष्ठम चरण -					1892.18

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.286	है०	468.00	1606.18
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.286	है०	1000.00	286.00
योग सप्तम चरण -					1892.18

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.286	है०	468.00	1606.18
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.286	है०	1000.00	286.00
योग अष्टम चरण -					1892.18

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.286	है०	468.00	1606.18
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.286	है०	1000.00	1000.00
योग नवम चरण -					2606.18

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.286	है०	468.00	1606.18
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.286	है०	1000.00	1000.00

	योग दशम चरण -			2606.18
कुल धनराशि			प्रथम चरण	418222.78
			द्वितीय चरण	323600.37
			तृतीय चरण	11487.48
			चतुर्थ चरण	457.60
			पंचम चरण	457.60
			षष्ठम चरण	1892.18
			सप्तम चरण	1892.18
			अष्टम चरण	1892.18
			नवम चरण	2606.18
			दशम चरण	2606.18
			कुल योग-	765114.70
			या	765114.00

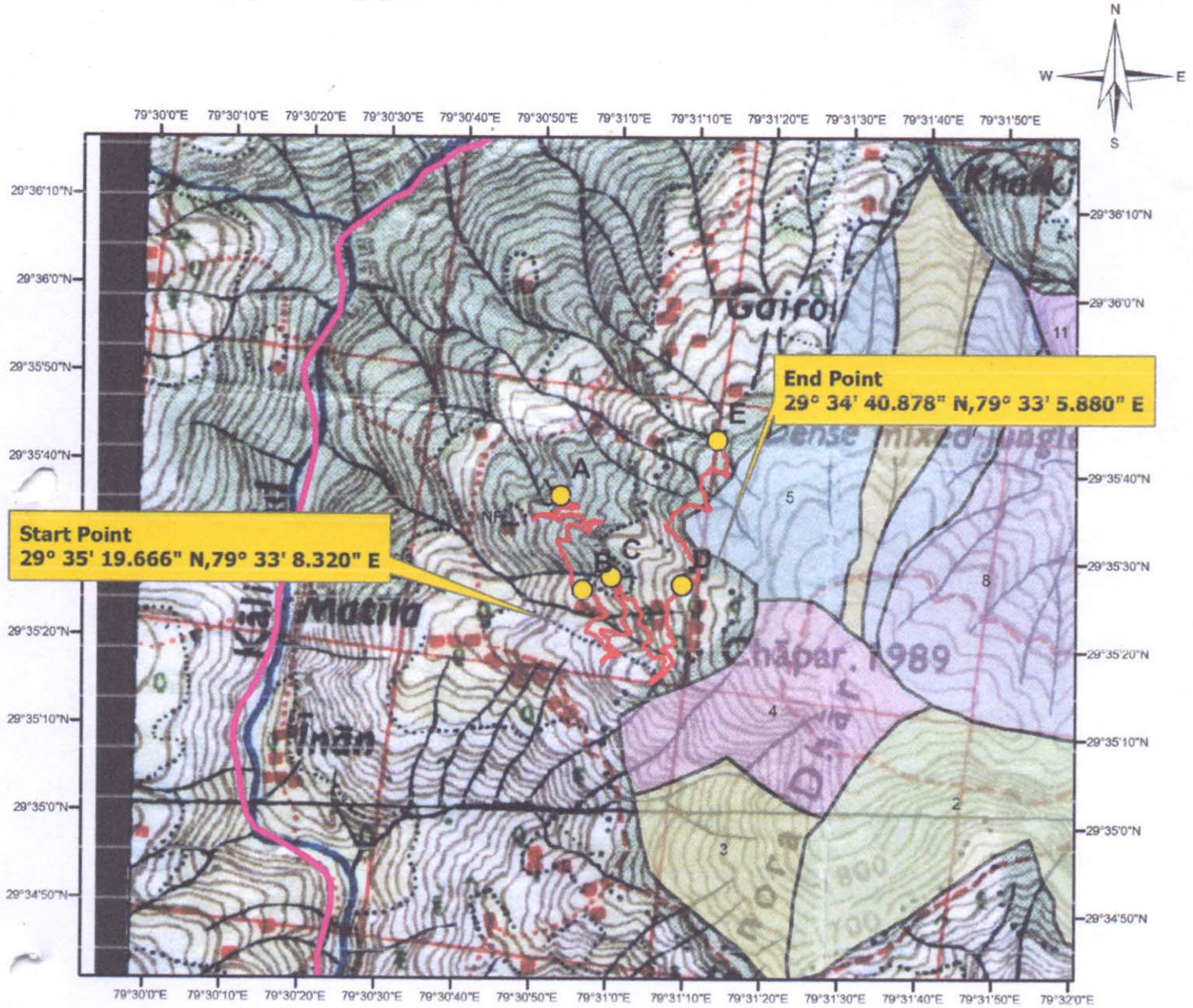
1040
अलमोड़ा

सुनील
वन वनाधिकारी
अलमोड़ा उप वन क्षेत्र अलमोड़ा

महेश
(श्री गुरुदेव यादव)
अलमोड़ा उप वन क्षेत्र अलमोड़ा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
अलमोड़ा उप वन प्रभाग, अलमोड़ा

जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत मटीला-शीतलाखेत मोटर मार्ग के डाठ से ग्राम मटीला की अनुसूचित जाति बस्ती तक मोटर मार्ग का कार्य लम्बाई 4.00 कि०मी०



Legend :-

- muck gps
- Main Alignment
- Existing MR

Handwritten signature: Mahat
 (श्री नरेश कुमार)
 प्रशासकीय वनाधिकारी
 अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

I D	Longitude	Latitude
A	29° 35' 36.739" N	79° 30' 52.853" E
B	29° 35' 26.032" N	79° 30' 55.955" E
C	29° 35' 27.633" N	79° 30' 59.652" E
D	29° 35' 26.872" N	79° 31' 8.843" E
E	29° 35' 43.422" N	79° 31' 13.054" E

Handwritten signature: K. S. Gupta
 सहायक अभियन्ता,
 तालीय खण्ड, लो. नि. वि.
 अल्मोड़ा.

Handwritten signature: P. K. Singh
 प्रविशन्ती अभियन्ता,
 तालीय खण्ड, लो. नि. वि.
 अल्मोड़ा.

Handwritten signature: S. K. Singh
 उप प्रशासकीय वनाधिकारी
 अल्मोड़ा उप वन प्रभाग, अल्मोड़ा

Handwritten signature: S. K. Singh
 2020
 अतिरिक्त

Handwritten signature: S. K. Singh
 वन वनाधिकारी
 अल्मोड़ा उप वन प्रभाग, अल्मोड़ा