

MUCK DISPOSAL PLAN

**परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा के अंतर्गत विधानसभा क्षेत्र
जागेश्वर के अंतर्गत भगरतोला-चमुवा-कपकोली मोटर मार्ग का नव
निर्माण कार्य।(लम्बाई 8.00 किमी०)**

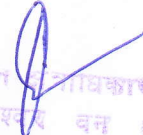
मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय
होगा उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा
दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा

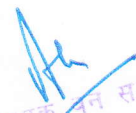

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा


अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा


कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा


प्रभारी वनाधिकारी
सिविल एवं सोयम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा


सहायक वन सहायक
सिविल एवं सोयम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of bhagartola-Chamua-Kapkoli Motor Road (km. 8) in Almora of muck disposal annexure I .
2. Details of muck disposal yards with lana owner annexure II



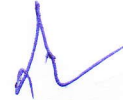
J.E.

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



A.E

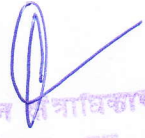
C.D., P.W.D. Almora



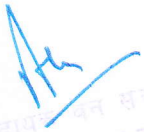
E.E

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

न/कागलई बिध
वरुण
पठरुण



वन नित्राधिकारी
जानेश्वर वन क्षेत्र
सि०सो० वन प्रभाग, अल्मोरा



सहायक वन सूरतक
मिविल एव सोयन वन प्रभाग,
अल्मोरा

प्रतिहस्ताक्षरित
प्रभागीय नित्राधिकारी
मिविल एव सोयन वन प्रभाग

ANNEXURE-I

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा के अंतर्गत विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अंतर्गत
भरतोल-चमुवा-कपकोली मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।
(लम्बाई 8.00 किमी०)

S.No.	Material receiving from hill cutting 1/2(8000x3x3)	36000	cum
	40% for swell factor	14400	cum
	Total	50400	cum
Disposal and Use of Material			
1	R.R. Stone Masonry laid in 1:5- 1x8x350(1.93+0.60)/2x4	14168.00	cum
2	R.R. Stone Masonry laid in dry- 1x8x250(0.90+0.60)/2x1.80	2700.00	cum
3	Hand packed stone filling- 1x8x1/2x350x1x4	5600.00	cum
4	Construction of Scupper- 1x8x10x37.09	2967.20	cum
5	Soling work- 1x8x1000x4.05x0.12	3888.00	cum
6	Construction of pucca drain- 1x8x450x0.60x0.60	1296.00	cum
7	Construction of wire creat- 1x8x10x6.75	540.00	cum
	Total used	31159.20	cum
	Material disposal by cartage in dumping yard	19240.80	cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Location of dumping yard	Size of Dumping yard	Type of Land	Capacity of dumping yard (Cum)
Km 1 Hec 4-6	60x6x5	Private Land	1800.00
Km 2 Hec 2-4	50x6x5	Private Land	1500.00
Km 2 Hec 2-4	57x6x5	Private Land	1710.00
Km 3 Hec 6-8	55x5.5x5	Private Land	1512.50
Km 3 Hec 6-8	45x6x5	Private Land	1350.00
Km 4 Hec 8-10	56x5x5	Private Land	1400.00
Km 5 Hec 6-8	40x6x5	Private Land	1200.00
Km 5 Hec 6-8	40x6.5x5	Private Land	1300.00
Km 6 Hec 6-8	40x6x5	Private Land	1200.00
Km 7 Hec 4-6	50x6x5	Private Land	1500.00
Km 7 Hec 4-6	65x5x5	Private Land	1625.00
Km 7 Hec 4-6	55x6x5	Private Land	1650.00
Km 8 Hec 6-8	50x6x5	Private Land	1500.00
	Total		19247.50

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in dumping Zone	Balance Dabries
	50400.00	19240.80	31159.20	19240.80	-

J.E.
C.D.P.W.D
Almora

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रभागीय वन अधिकारी,
सिविल एवम् सार्वजनिक वन प्रभाग
अल्मोड़ा.

A.E.
C.D.P.W.D.
Almora

सहायक प्रभागीय वन अधिकारी,
सिविल एवम् सार्वजनिक वन प्रभाग,
अल्मोड़ा

तहसीलदार
भनोली

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

ANNEXURE-II

Details of Muck Diposal Yards with Land Owner Detail

S. No.	Chainage	Name of Land Owner & Village	Land in Hec.	Land in sqm	Land area being used for dumping yard (sqm.)	Longitude	Latitude
1	Km 1 Hec 4-6	Sri Revadhar S/o Bhav Dav Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.004	40.00	40.00	N29°38'41.2"	E79°52'18.67"
2			0.040	400.00	400.00		
3	Km 2 Hec 2-4	Smt. Jagdish Chandra S/o Durgadutt Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.001	10.00	10.00	N29°38'32.82"	E79°52'29.28"
4			0.003	30.00	30.00		
5			0.028	280.00	280.00		
6	Km 3 Hec 6-8	Sri Harish Chandra S/o Pourananand Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.004	40.00	40.00	N29°38'27.32"	E79°52'14.34"
7			0.023	230.00	230.00		
8			0.043	430.00	430.00		
9	Km 4 Hec 8-10	Sri Teekaram S/o Narayan dutt Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.03	300.00	300.00	N29°38'27.95"	E79°52'46.41"
10	Km 5 Hec 6-8	Sri Jagdish ram S/o Hari Ram Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.03	300.00	300.00	N29°38'27.95"	E79°52'46.41"
11			0.036	360.00	360.00	N29°38'27.95"	E79°52'46.41"
12			0.023	230.00	230.00	N29°38'27.95"	E79°52'46.41"
13			0.009	90.00	90.00	N29°38'35.79"	E79°52'49.21"
14			0.013	130.00	130.00	N29°38'35.79"	E79°52'49.21"
15			0.016	160.00	160.00	N29°38'35.79"	E79°52'49.21"
16	Km 6 Hec 6-8	SriKeshav Dutt S/o Badri Dutt Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.024	240.00	240.00	N29°38'27.84"	E79°52'58.45"
17	Km 7 Hec 4-6	Sri Teeka Ram S/o Chandramani Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.016	160.00	160.00	N29°38'38.11"	E79°53'37.13"
18			0.014	140.00	140.00	N29°38'38.11"	E79°53'37.13"
19			0.011	110.00	110.00	N29°38'38.11"	E79°53'37.13"
20			0.003	30.00	30.00	N29°38'38.11"	E79°53'37.13"
21	Km 8 Hec 6-8	Sri Harish Ram S/o Pratap Ram Vill Bhagartola Tah Bhanoli, Almora	0.013	130.00	130.00	N29°38'29.93"	E79°53'59.84"
		Total	0.384	3840.00	3840.00		
				0.384 Hec			

J.E.
C.D. Almora

A.E.
C.D. Almora

E.E.
C.D. Almora

प्रतिहस्ताक्षरित
प्रभागीय अधिकारी,
सिविल एवं सार्वजनिक वन प्रभाग
अल्मोड़ा

तहसीलदार
अनोली

अधिकारी
अनोली

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण
परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा के अंतर्गत विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अंतर्गत
भगरतोला-चमुवा-कपकोली मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।
(लम्बाई 8.00 किमी०)

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल:- 0.384

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- (0.384 X 2000= 1370 पौध)

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	योग
			(रु० में)	
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.384	97.00	37.248
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.384	584.00	224.256
3	कुली दीवाल बन्दी (फन्सिंग)	0.384	26460.00	10160.64
4	गड्डा खुदान (0.30 x 0.30 x 0.45)	0.384	7.33	2.81472
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50ग्राम प्रति गड्डा)	—	—	—
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.384	485.00	186.24
7	पौधों का मूल्य	768	5.89	4523.52
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षक कार्य (10है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानपस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8x8426.4=67411.2			
	वाटर हावेस्टिंग टैंक (3x2.5x1)5x5140=25700			
	योग= 67411.2+25700=93111.20	0.384	93111.20	93111.20
	अन्य कार्य		400.00	400.00
	योग:-प्रथम चरण			108645.92
द्वितीय चरण				
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	—	—	—
2	गड्डा भरान (0.30 x 0.30 x 0.45)	0.384	1.15	0.4416
3	पौध डुलान कार्य	0.384	6.39	2.45376
4	पौधरोपण व थालाबन्दी	0.384	2.06	0.79104
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग	0.384	0.76	0.29184
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग	0.384	1.15	0.4416
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	768	1.15	883.2
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.384	4768.00/ per year	1830.912
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.384	0.21	0.08064

J.E.
C.D. PWD
ALMORA

वन प्रशासक
जागेश्वर वन क्षेत्र
वि०सो० वन प्रभाग, अल्मोड़ा

A.E.
C.D. PWD
ALMORA

E.E.
C.D. PWD
ALMORA

सहायक वन संरक्षक
सिविल एवं सायन वन प्रभाग,
अल्मोड़ा

	घास पूस हटाना	0.384	350	134.4
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.384	225	86.4
	प्रचार प्रसार	0.384	400	153.6
	प्रोत्साहन	0.384	200	76.8
10	अन्य कार्य	0.384	700	268.8
	योग द्वितीय चरण			3438.61
	योग प्रथम चरण+द्वितीय चरण			112084.53
तृतीय चरण (10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है0)				
1	पौध की लागत	768	5.50	4224.00
2	पौध डुलान कार्य	768	6.00	4608.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	768	3.20	2457.60
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	768	1.31	1006.08
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिंग	768	1.11	852.48
6	वनीकरण चौकीदार (12माह)	0.384	4768.00/ per year	1830.91
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.384	310.00	119.04
	योग तृतीय चरण			15098.11
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04
	योग चतुर्थ चरण			1949.95
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04
	योग पंचम चरण			1949.95
छठा चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04
	योग छठा चरण			1949.95
सातवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04
	योग सातवां चरण			1949.95
आठवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04

J.E.
C.D. PWD
ALMORA

A.E.
C.D.PWD
ALMORA

E.E.
C.D.PWD
ALMORA

	योग आठवां चरण			1949.95
नवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04
	योग नवां चरण			1949.95
दसवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.384	4768.00/ per year	1830.91
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.384	310.00	119.04
	योग दसवां चरण			1949.95
	कुल धनराशि	प्रथम चरण		108645.92
		द्वितीय चरण		3438.61
		तृतीय चरण		15098.11
		चतुर्थ चरण		1949.95
		पंचम चरण		1949.95
		छठां चरण		1949.95
		सप्तम चरण		1949.95
		अष्टम चरण		1949.95
		नवम चरण		1949.95
		दशम चरण		1949.95
		कुल योग		140832.31
		या		140830.00

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रभागीय वन अधिकारी,
सिविल एवं सायम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा।

सहायक वन अधिकारी,
सिविल एवं सायम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा।

वन अधीक्षक,
जागेश्वर वन क्षेत्र,
सि०सो० वन प्रभाग, अल्मोड़ा

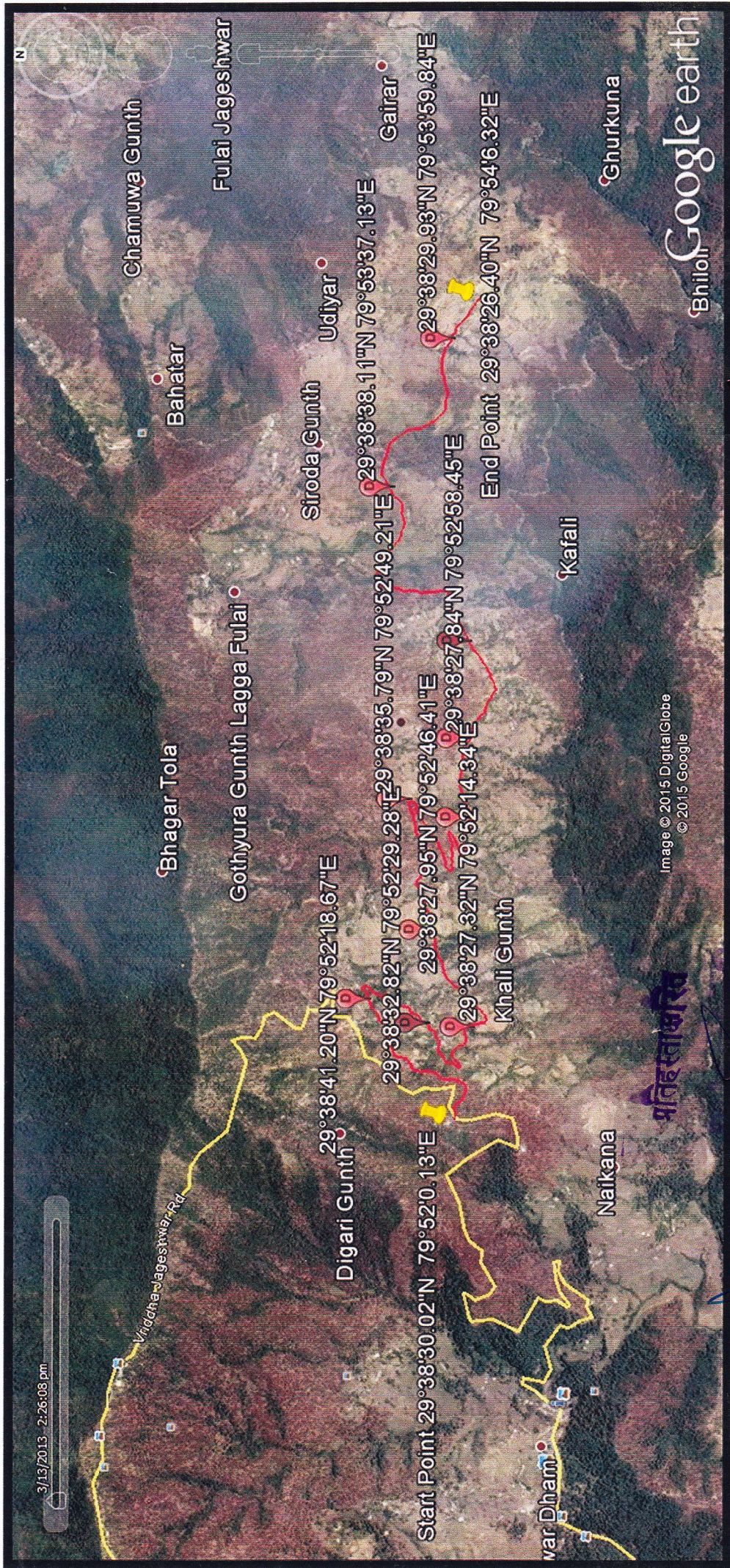
प्रमाणित
२०६०
२०७०

J.E.
C.D. PWD
ALMORA

A.E.
C.D.PWD
ALMORA

E.E.
C.D.PWD
ALMORA

जनपद अल्मोड़ा के अन्तर्गत विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर में भगारतोला-चमुवा-कपकोली मोटर मार्ग के नव निर्माण का कार्य। (लम्बाई 8.00 किमी०)



Legend

Proposed Road Alignment

Dump Zone

सहभागी निदेशक सिविल एवं सार्वजनिक प्रशासन, जिला अधिकारी, अल्मोड़ा

निर्माण अधिकारी

आर्किटेक्ट
श्री. आर. पी. शर्मा

सहभागी निदेशक
सिवाजी

सहभागी निदेशक
सिवाजी

J.E.

सहभागी निदेशक
सिवाजी

सहभागी निदेशक
सिवाजी

सहभागी निदेशक
सिवाजी