

# MUCK DISPOSAL PLAN

## MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of **Saharfatak To Gram Dau Ghodiya Motor Road under State Sector**  
Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II



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



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



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

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोडा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अंतर्गत शहरफाटक से ग्राम दो घोड़िया तक मोटर मार्ग। लम्बाई 5.00 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।



कनिष्ठ अभियन्ता,  
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,  
अल्मोड़ा।



सहायक अभियन्ता,  
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,  
अल्मोड़ा।



अधिशासी अभियन्ता,  
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,  
अल्मोड़ा।

**ANNEXURE-I**

Name of Work:-Construction of Saharphatak To Village Dau Ghoriya Motor Road under State Sector.

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(5000x3x3)	22500.00	cum.
	40% for swell factor	9000.00	cum.
	<b>Total -</b>	<b>31500.00</b>	<b>cum.</b>
<b><u>Disposal and use of material</u></b>			
1	Retaining walls- 1x5x350(1.93+0.60)2x4	8855.00	cum.
2	Breast walls- 1x5x250(0.90+0.60)2x1.80	1687.50	cum.
3	H.P. filling - 1x5x1/2x350x1x4	3500.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x5x8x37.09	1483.60	cum.
5	Soling work - 1x5x1000x4.05x0.12	2430.00	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x5x450x0.60x0.60	810.00	cum.
7	wirecreat - 1x5x10x6.75	337.50	cum.
	Total used	19103.60	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	12396.40	cum.

**Location and Quantity of Dabris Disposal**

Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)
Km. 2 (Hm.0-2)	50x18.4x5	Nap Land	4600.00
Km. 2 (Hm.2-4)	10x16x5	Nap Land	800.00
Km. 2 (Hm.8-10)	20x29.5x5	Nap Land	2950.00
Km. 5 (Hm.8-10)	50x18.4x4.4	Nap Land	4048.00
		<b>Total -</b>	<b>12398.00</b>

**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	31500.00	12396.40	19103.60	12396.40	-

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

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

  
J.E.  
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. 2 (Hm.0-2)	Shree Virendra singh S/oPratap singh Vill-Dol	0.092	920.00	920.00		
2	Km. 2 (Hm. <del>2-4</del> )	Shree Dikardev S/o Jaikishan Vill-Dol	0.016	160.00	160.00		
3	Km. 2 (Hm. 8-10)	Shree Kishan Singh S/o Pratap singh Vill-Dol	0.109	1090.00	1090.00		
5	Km. 5 (Hm. 8-10)	ShreeMathura Dutt S/o Bhairav Dutt Vill-Dau	0.092	920.00	920.00		
		<b>Total -</b>	<b>0.309</b>	<b>3090.0</b>	<b>3090.0</b>		
					<b>0.309 Hec.</b>		



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 अल्मोडा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अंतर्गत शहरफाटक से ग्राम दो घोड़िया तक मोटर मार्ग। लम्बाई 5.00 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.309 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) - 618 पौध

#### प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.309 है०	97.00	29.97
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.309 है०	584.00	180.46
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.309 है०	26460.00	8176.14
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	618 गद्दा	7.33	4529.94
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	31.00 किग्रा०	19.00	589.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.309 है०	485.00	149.87
7	पौधों का मूल्य	618 पौध	5.89	3640.02
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.309 है०	7750.00	2394.75
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.309 है०	400.00	123.60
	योग प्रथम चरण -			<b>19813.74</b>

#### द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.309 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	618 गद्दा	1.15	710.70
3	पौध दुलान कार्य	618 पौध	6.39	3949.02
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	618 पौध	2.06	1273.08
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिचंग कार्य	618 पौध	0.76	469.68
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिचंग कार्य	618 पौध	1.15	710.70
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	618 पौध	1.15	710.70
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.309 है०	4768.00	1104.98
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.309 है०	0.21	0.06
	घास-पूस हटाना	0.309 है०	350.00	108.15
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.309 है०	225.00	69.53
	प्रचार प्रसार	0.309 है०	400.00	123.60
	प्रोत्साहन	0.309 है०	200.00	61.80
10	अन्य कार्य	0.309 है०	700.00	216.30
	योग द्वितीय चरण -			<b>9508.30</b>
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			<b>29322.05</b>

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

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

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

## तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	618	पौध	5.50	3399.00
2	पौध ढुलान कार्य	618	पौध	6.00	3708.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	618	पौध	3.20	1977.60
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	618	पौध	1.31	809.58
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिङ्ग	618	पौध	1.11	685.98
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.309	है०	468.00	1735.34
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.309	है०	310.00	95.79
योग तृतीय चरण -					<b>12411.29</b>

## चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई		इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.309	है०	310.00	95.79
योग चतुर्थ चरण -					<b>1831.13</b>

## पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.309	है०	310.00	95.79
योग पंचम चरण -					<b>1831.13</b>

## षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.309	है०	310.00	95.79
योग षष्ठम चरण -					<b>1831.13</b>

## सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.309	है०	310.00	95.79
योग सप्तम चरण -					<b>1831.13</b>

## अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.309	है०	310.00	95.79
योग अष्टम चरण -					<b>1831.13</b>

## नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.309	है०	310.00	95.79
योग नवम चरण -					<b>1831.13</b>

## दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.309	है०	468.00	1735.34
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.309	है०	310.00	95.79
योग दशम चरण -					<b>1831.13</b>

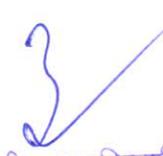
J.E.  
P.D., P.W.D.,  
Almora.

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

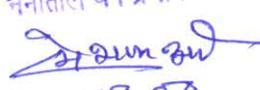
E.E.  
P.D., P.W.D.,  
Almora.

कुल धनराशि	प्रथम चरण	19813.74
	द्वितीय चरण	9508.30
	तृतीय चरण	12411.29
	चतुर्थ चरण	1831.13
	पंचम चरण	1831.13
	षष्ठम चरण	1831.13
	सप्तम चरण	1831.13
	अष्टम चरण	1831.13
	नवम चरण	1831.13
	दशम चरण	1831.13
	कुल योग-	54551.28
	या	54551.00

  
उप प्रभागीय वनाधिकारी (ने०)  
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

  
प्रभागीय वनाधिकारी  
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

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

  
वन प्रभागीय वनाधिकारी  
उत्तर जोन्ना वन क्षेत्र  
नैनीताल वन प्रभाग नैनीताल  
  
०४ १४

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

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



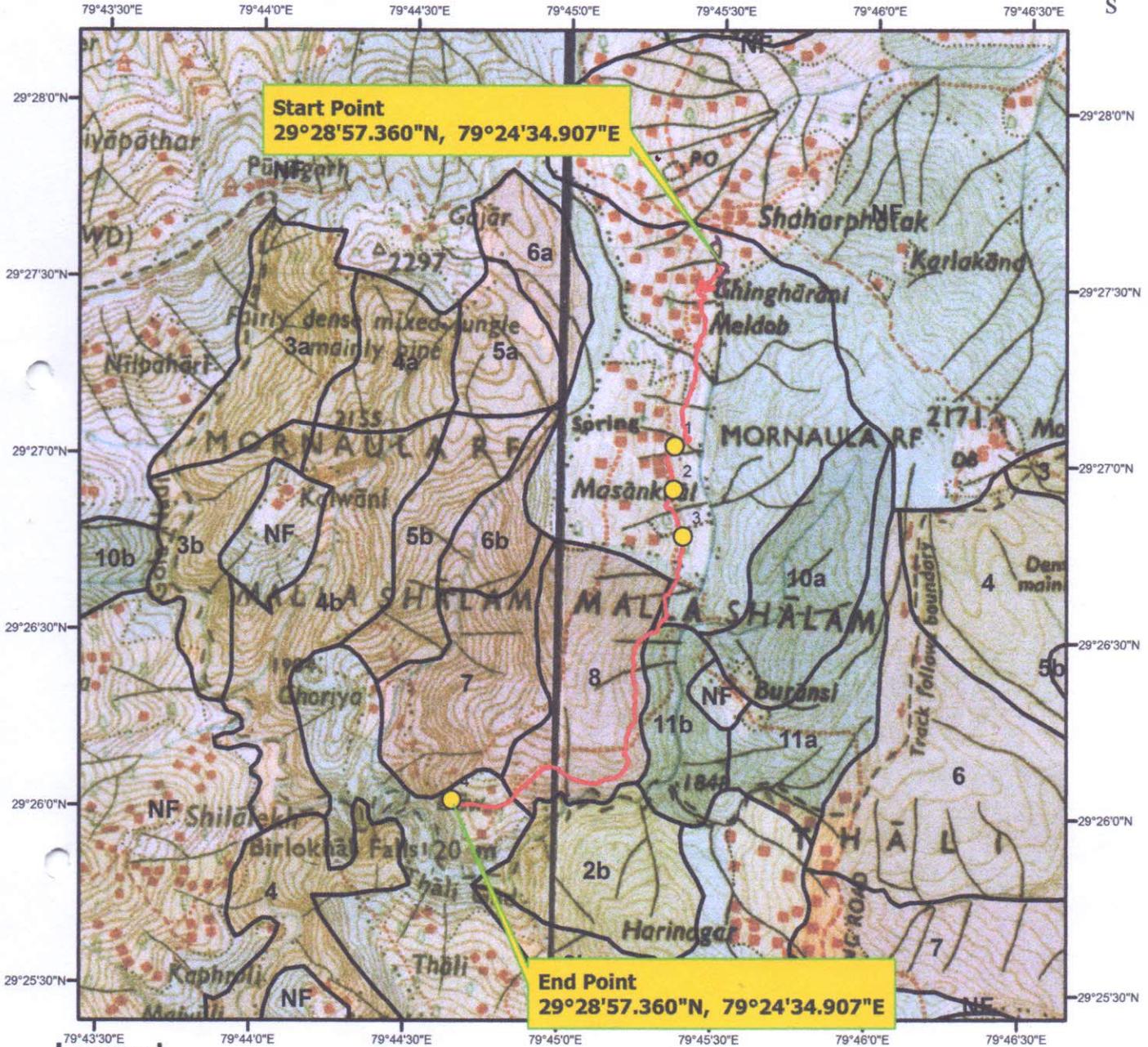






परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अर्न्तगत शहरफाटक से ग्राम दो घोड़िया तक मोटर मार्ग का निर्माण लम्बाई 5.00 कि०मी० मलवा निस्तारण मानचित्र

00.176.35 0.7 1.05  
Kilometers



**Legend**

- GPS MUCK DISPOSAL (NAAP LAND)
- Proposed Road
- Existing MR

I_D	Longitude	Latitude
1	29° 27' 2.674" N	29° 27' 2.674" N
2	29° 26' 55.281" N	29° 26' 55.281" N
3	29° 26' 47.340" N	29° 26' 47.340" N
4	29° 26' 1.915" N	29° 26' 1.915" N

सहायक अभियन्ता,  
प्रांतीय खण्ड, लो. नि. वि.  
अल्मोड़ा,

अधिकारी अभियन्ता,  
प्रांतीय खण्ड, लो. नि. वि.  
अल्मोड़ा.

उप प्रभागीय वनाधिकारी (ने०)  
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.

प्रभागीय वनाधिकारी  
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल