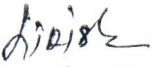
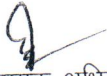


MUCK DISPOSAL PLAN

कार्य का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अन्तर्गत जागर से भाँगादेवली मोटर मार्ग।
लम्बाई-3.00 किमी०।

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।

अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of **Jagar to Bhagadevli 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.

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अन्तर्गत जागर से भौगादेवली मोटर मार्ग। लम्बाई-3.00 किमी०।

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.154 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) - 308 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.154 है०	97.00	14.94
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.154 है०	584.00	89.94
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.154 है०	26460.00	4074.84
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	308 गद्दा	7.33	2257.64
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	15.40 किग्रा०	19.00	292.60
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.154 है०	485.00	74.69
7	पौधों का मूल्य	308 पौध	5.89	1814.12
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.154 है०	7750.00	1193.50
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.154 है०	400.00	61.60
	योग प्रथम चरण -			9873.86

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.154 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	308 गद्दा	1.15	354.20
3	पौध दुलान कार्य	308 पौध	6.39	1968.12
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	308 पौध	2.06	634.48
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्विंग कार्य	308 पौध	0.76	234.08
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्विंग कार्य	308 पौध	1.15	354.20
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	308 पौध	1.15	354.20
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.154 है०	4768.00	550.70
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.154 है०	0.21	0.03
	घास-पूस हटाना	0.154 है०	350.00	53.90
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.154 है०	225.00	34.65
	प्रचार प्रसार	0.154 है०	400.00	61.60
	प्रोत्साहन	0.154 है०	200.00	30.80
10	अन्य कार्य	0.154 है०	700.00	107.80
	योग द्वितीय चरण -			4738.77
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण --			14612.63

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	308	पौध	5.50	1694.00
2	पौध डुलान कार्य	308	पौध	6.00	1848.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	308	पौध	3.20	985.60
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	308	पौध	1.31	403.48
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिंग	308	पौध	1.11	341.88
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.154	है०	468.00	864.86
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.154	है०	310.00	47.74
योग तृतीय चरण -					6185.56

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.154 है०	310.00	47.74
योग चतुर्थ चरण -				912.60

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.154 है०	310.00	47.74
योग पंचम चरण -				912.60

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.154 है०	310.00	47.74
योग षष्ठम चरण -				912.60

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.154 है०	310.00	47.74
योग सप्तम चरण -				912.60

अष्टम चरण

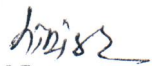
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.154 है०	310.00	47.74
योग अष्टम चरण -				912.60

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.154 है०	310.00	47.74
योग नवम चरण -				912.60

दशम चरण

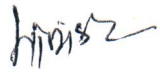
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.154 है०	468.00	864.86
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.154 है०	310.00	47.74
योग दशम चरण -				912.60


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	9873.86
	द्वितीय चरण	4738.77
	तृतीय चरण	6185.56
	चतुर्थ चरण	912.60
	पंचम चरण	912.60
	षष्ठम चरण	912.60
	सप्तम चरण	912.60
	अष्टम चरण	912.60
	नवम चरण	912.60
	दशम चरण	912.60
	कुल योग-	27186.42
	या	27186.00



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



नैनीताल वन प्रभाग (नैनीताल)
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.



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



वन क्षेत्राधिकारी
उत्तरी गौला वनक्षेत्र
नैनीताल, वनप्रभाग (नैनीताल)

प्रभाग, नैनीताल
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

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

ANNEXURE-I

Name of Work:-Construction of Jagar To Bagadevli Motor Road Length 3.00KM

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(3000x3x3)	13500.00	cum.
	40% for swell factor	5400.00	cum.
	Total -	18900.00	cum.
Disposal and use of material			
1	Retaining walls- 1x3x350(1.93+0.60)2x4	5313.00	cum.
2	Breast walls- 1x3x250(0.90+0.60)/2x1.80	1012.50	cum.
3	H.P. filling - 1x3x1/2x350x1x4	2100.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x3x8x37.09	890.16	cum.
5	Soling work - 1x3x1000x4.05x0.12	1458.00	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x3x450x0.60x0.60	486.00	cum.
7	wirecreat - 1x3x10x6.75	202.50	cum.
	Total used	11462.16	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	7437.84	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.8-10)	22*40*5	Uttarakhand Govt.	4400.00
Km.3 (Hm.6-8)	21*30*5	Uttarakhand Govt.	3150.00
		Total -	7550.00

21

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	18900.00	7437.84	11462.16	7437.84	-

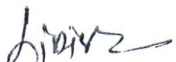
सहायक अभियन्ता;
A.E.
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
P.D., P.W.D.,
अल्मोड़ा.
Almora.

अभियन्ता;
E.E.
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
P.D., P.W.D.,
अल्मोड़ा.
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. (Hm.)	Sri. Diwan Ram S/o Sri. Bachi Ram Village - Bhagadevli	0.091	910.00	910.00	29°28'14.03"N	79°43'18.45"E
2	Km. (Hm.)	Sri. Ganesh Ram S/o Sri. Bachi Ram Village - Bhagadevli	0.063	630.00	630.00	29°28'33.70"N	79°43'30.66"E
		Total -	0.154	1540.00	1540.00		
					0.154 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.

अनापत्ति प्रमाण पत्र

जनपद अल्मोड़ा में ~~जगर से भागादेवली लिख~~ मोटर मार्ग का निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

दीवानराम
भवदीय

नाम- दीवानराम शिवक

ग्राम-भागादेवली

किलोमीटर 1-2 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री दीवानराम पुत्र श्री ~~दीवानराम~~ ग्राम भागादेवली राजस्व उपनिरीक्षक क्षेत्र मोतिबाजार जिला अल्मोड़ा के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है।

क्रम सं०	खाता	खसरा नं०	भूमि का क्षेत्रफल
1	2	7067	0.021
		7068	0.018
		7070	0.014
		7072	0.039
		7073	0.091

मुख्य अधिकारी,
जिला अल्मोड़ा
मुख्य अधिकारी,
जिला अल्मोड़ा

मुख्य अधिकारी,
जिला अल्मोड़ा

अनापत्ति प्रमाण पत्र

जनपद अल्मोड़ा में ~~जागत से भोगदेवली~~ ~~विं~~ मोटर मार्ग का निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है, उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

~~प्रो. 2.1.18~~
भवदीय

नाम- ~~गणेश्वराम~~ ~~510 अचौराम~~

ग्राम- ~~अचौराम~~
~~भोगदेवली~~

किलोमीटर 2-3 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री ~~गणेश्वराम~~
पुत्र श्री ~~अचौराम~~ ग्राम ~~भोगदेवली~~ राजस्व
उपनिरीक्षक क्षेत्र ~~भोगदेवली~~ जिला अल्मोड़ा के नाम भूमि विवरण
निम्न प्रकार है।

क्रम सं०	खाता	खसरा नं०	भूमि का क्षेत्रफल
1	2	8652	0.063
			1
		दोग	0.063

~~प्रो. 2.1.18~~
भवदीय
A

~~प्रो. 2.1.18~~

Google Map(Muck disposal)

Name of work-Jagar To Bhagadevli MotorRoad Lenth 3.00KM

Legend

- Proposed align
- Area Muck Disposal

29°28'14.03"N, 79°43'18.45"E

29°28'33.70"N, 79°43'30.66"E

Google earth

Image © 2015 CNES / Airbus

700 m



(Signature)
वननक्षेत्र अधिकारी
उत्तरी गौला वनक्षेत्र
राज्य वन विभाग (नैनीताल)

सहायक अभियन्ता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो० नि० वि०
परमोडी.

प्रशिक्षक अभियन्ता,
राष्ट्रीय खण्ड, लो० नि० वि०
परमोडी.

(Signature)
प्रदेशीय वन अधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.