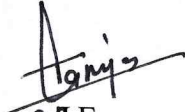



MUCK DISPOSAL PLAN


MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अन्तर्गत लमगड़ा से ठाठ तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 कि०मी०

1. Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II

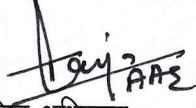

A.B.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.



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



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

कार्य का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अन्तर्गत लमगड़ा से ठाठ तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 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।


कनिष्ठ अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


अधिशारी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

ANNEXURE-I

Name of Work:-जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र जागेश्वर के अन्तर्गत लमगड़ा से ठाठ तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 कि०मी०

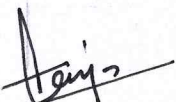
Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(2000x3x3)	9000.00	cum.
	40% for swell factor	3600.00	cum.
	Total -	12600.00	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Retaining walls- 1x2x350(1.93+0.60)2x4	3542.00	cum.
2	Breast walls- 1x2x250(0.90+0.60)/2x1.80	675.00	cum.
3	H.P. filling - 1x2x1/2x350x1x4	1400.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x2x8x37.09	593.44	cum.
5	Soling work - 1x2x1000x4.05x0.12	972.00	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x2x450x0.60x0.60	324.00	cum.
7	wirecreat - 1x2x10x6.75	135.00	cum.
	Total used	7641.44	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	4958.56	cum.


Location and Quantity of Dabris Disposal

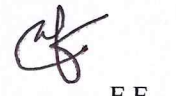
Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)
Km. 1 (Hm.0-2)	24x43x4.6	Nap Land	5052.50
		Total -	5052.50

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	12600.00	4958.56	7641.44	4958.56	-


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



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

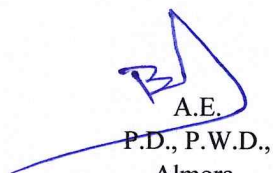

E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


ANNEXURE-II

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

S.No.	Change	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)	Naap land	0.109	1090.00	1090.00		
		Total -	0.109	1090.0	1090.0		
					0.109 Hec.		


A.A.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 लमगड़ा से ठाठ तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.109 है०

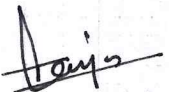
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध) - 218 पौध


प्रथम चरण


क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.109 है०	97.00	10.57
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.109 है०	584.00	63.66
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.109 है०	26460.00	2884.14
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	218 गद्दा	7.33	1597.94
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	10.90 किग्रा०	19.00	207.10
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.109 है०	485.00	52.87
7	पौधों का मूल्य	218 पौध	5.89	1284.02
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.109 है०	7750.00	844.75
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.109 है०	400.00	43.60
योग प्रथम चरण -				6988.64

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.109 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	218 गद्दा	1.15	250.70
3	पौध दुलान कार्य	218 पौध	6.39	1393.02
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	218 पौध	2.06	449.08
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिचंग कार्य	218 पौध	0.76	165.68
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिचंग कार्य	218 पौध	1.15	250.70
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	218 पौध	1.15	250.70
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.109 है०	4768.00	389.78
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.109 है०	0.21	0.02
	घास-पूस हटाना	0.109 है०	350.00	38.15
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.109 है०	225.00	24.53
	प्रचार प्रसार	0.109 है०	400.00	43.60
	प्रोत्साहन	0.109 है०	200.00	21.80
10	अन्य कार्य	0.109 है०	700.00	76.30
योग द्वितीय चरण -				3354.06
योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -				10342.71


AAE.
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	218	पौध	5.50	1199.00
2	पौध ढुलान कार्य	218	पौध	6.00	1308.00
3	पुनः गढ़ढे खोदना एवं रोपण कार्य	218	पौध	3.20	697.60
4	गढ़ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	218	पौध	1.31	285.58
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिचंग	218	पौध	1.11	241.98
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.109	है०	468.00	612.14
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.109	है०	310.00	33.79
योग तृतीय चरण -					4378.09

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई		इकाई दर (रू०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.109	है०	310.00	33.79
योग चतुर्थ चरण -					53661.79

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.109	है०	310.00	33.79
योग पंचम चरण -					53661.79

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.109	है०	310.00	33.79
योग षष्ठम चरण -					53661.79

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.109	है०	310.00	33.79
योग सप्तम चरण -					53661.79

अष्टम चरण

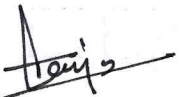
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.109	है०	310.00	33.79
योग अष्टम चरण -					53661.79


नवम चरण


1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.109	है०	310.00	33.79
योग नवम चरण -					53661.79

दशम चरण

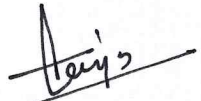
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.109	है०	41000.00	53628.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.109	है०	310.00	33.79
योग दशम चरण -					53661.79



A.A.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	6988.64
	द्वितीय चरण	3354.06
	तृतीय चरण	4378.09
	चतुर्थ चरण	53661.79
	पंचम चरण	53661.79
	षष्ठम चरण	53661.79
	सप्तम चरण	53661.79
	अष्टम चरण	53661.79
	नवम चरण	53661.79
	दशम चरण	53661.79
	कुल योग-	390353.33
	या	390353.00


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


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


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

प्रतहस्ताक्षरित

Google Map(Muck Disposal)

Name of Work-Lamgra To That Motor Road Lenth 2-00KM

Legend

- Existing block Road
- Main Alignment
- Muck disposal area

29°32'21.25"N, 79°44'44.98"E

Google earth

Image © 2015 CNES / Airbus



500 m

20/11/2018

सहायक वन संरक्षक
सिंदल एव/जायम का प्रभाग
अ.म.डा.

सहायक अभियंता,
राज्यीय खण्ड, लो. नि. वि.
महाराष्ट्र.

सहायक अभियंता,
राज्यीय खण्ड, लो. नि. वि.
महाराष्ट्र.

20/11/2018