

MUCK DISPOSAL PLAN

2.19A

कार्य का नाम:- जनपद अल्मोड़ा में सत्यों से जिफल्टा-नैड़ी तक मोटर मार्ग। लम्बाई-6.00 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,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।



सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।



अधिशारी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

2.19B

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा में सत्यों से जिफल्टा-नैड़ी तक मोटर मार्ग। लम्बाई-6.00 किमी०।

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.300 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) - 600 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.300 है०	97.00	29.10
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.300 है०	584.00	175.20
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.300 है०	26460.00	7938.00
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	600 गद्दा	7.33	4398.00
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	30.00 किग्रा०	19.00	570.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.300 है०	485.00	145.50
7	पौधों का मूल्य	600 पौध	5.89	3534.00
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडेम	0.300 है०	7750.00	2325.00
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.300 है०	400.00	120.00
योग प्रथम चरण -				19234.80

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.300 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	600 गद्दा	1.15	690.00
3	पौध दुलान कार्य	600 पौध	6.39	3834.00
4	पौधारोपण व शैलाबन्दी	600 पौध	2.06	1236.00
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	600 पौध	0.76	456.00
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	600 पौध	1.15	690.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	600 पौध	1.15	690.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.300 है०	4768.00	1072.80
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.300 है०	0.21	0.06
	घास-पूस हटाना	0.300 है०	350.00	105.00
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.300 है०	225.00	67.50
	प्रचार प्रसार	0.300 है०	400.00	120.00
	प्रोत्साहन	0.300 है०	200.00	60.00
10	अन्य कार्य	0.300 है०	700.00	210.00
योग द्वितीय चरण -				9231.36
योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -				28466.16

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

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

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

2.19C

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	600	पौध	5.50	3300.00
2	पौध दुलान कार्य	600	पौध	6.00	3600.00
3	पुनः गद्दे खोदना एवं रोपण कार्य	600	पौध	3.20	1920.00
4	गद्दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	600	पौध	1.31	786.00
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिंग	600	पौध	1.11	666.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.300	है०	468.00	1684.80
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.300	है०	310.00	93.00
योग तृतीय चरण -					12049.80

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई		इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.300	है०	310.00	93.00
योग चतुर्थ चरण -					1777.80

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.300	है०	310.00	93.00
योग पंचम चरण -					1777.80

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुसक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.00	93.00
योग षष्ठम चरण -					1777.80

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुसक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.00	93.00
योग सप्तम चरण -					1777.80

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुसक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.00	93.00
योग अष्टम चरण -					1777.80

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुसक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.00	93.00
योग नवम चरण -					1777.80

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुसक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	468.00	1684.80
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.00	93.00
योग दशम चरण -					1777.80

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

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

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

2.190

कुल धनराशि	प्रथम चरण	19234.80
	द्वितीय चरण	9231.36
	तृतीय चरण	12049.80
	चतुर्थ चरण	1777.80
	पंचम चरण	1777.80
	षष्ठम चरण	1777.80
	सप्तम चरण	1777.80
	अष्टम चरण	1777.80
	नवम चरण	1777.80
	दशम चरण	1777.80
	कुल योग-	52960.56
	या	52960.00

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रभ. वन विभागाधिकारी,
सिविल एवं सोयम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा.

सहायक वन संरक्षक
सिविल एवं सोयम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा

साथी अधिकारी,
बागेश्वर वन क्षेत्र,
सिविल एवं सोयम वन प्रभाग,
अल्मोड़ा

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

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

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

2198

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of Satyu to Jifalta-Nairi 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.

2.19.12

ANNEXURE-I

Name of Work:- Construction of Satyu to Jifalta-Nairi Motor Road under State Sector.

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(6000x3x3)	27000.00	cum.
	40% for swell factor	10800.00	cum.
	Total -	37800.00	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Retaining walls- 1x6x350(1.93+0.60)2x4	10626.00	cum.
2	Breast walls- 1x6x250(0.90+0.60)/2x1.80	2025.00	cum.
3	H.P. filling - 1x6x1/2x350x1x4	4200.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x6x8x37.09	1780.32	cum.
5	Soling work - 1x6x1000x4.05x0.12	2916.00	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x6x450x0.60x0.60	972.00	cum.
7	wirecreat - 1x6x10x6.75	405.00	cum.
	Total used	22924.32	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	14875.68	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.6-8)	40x25x5	Uttarakhand Govt.	5000.00
Km. 4 (Hm. 2-4)	60x25x5	Uttarakhand Govt.	5000.00
Km. 5 (Hm. 8-10)	60x25x5	Uttarakhand Govt.	5000.00
	Total -		15000.00

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	37800.00	14875.68	22924.32	14875.68	-

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.


2196


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.6-8)	Uttarakhand Govt.	0.100	1000.00	1000.00	29°32'56.46"N	79°41'54.59"E
2	Km. 4 (Hm. 2-4)	Uttarakhand Govt.	0.100	1000.00	1000.00	29°32'44.70"N	79°41'40.68"E
3	Km. 5 (Hm. 8-10)	Uttarakhand Govt.	0.100	1000.00	1000.00	29°32'32.54"N	79°41'27.25"E
		Total -	0.300	3000.00	3000.00		
					0.300 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.

अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रस्तावित मोटर मार्ग के मलवा निस्तारण हेतु लो०नि०वि० द्वारा चयनित की गई राज्य सरकार की भूमि को दिये जाने में राजस्व विभाग को कोई आपत्ति नहीं है। जिसका विवरण निम्न प्रकार है।

ग्राम—जिफ्लटा, तहसील ^वजैती, जिला—अल्मोड़ा

क्रम सं०	खाता	भूमि की श्रेणी	खेत सं०	कुल क्षे०	याचित क्षे०
1	36	9(3)ड./बं०का०आ०	352 म०	0.218 है०	0.100 है०
2	425	9(3)ड./बं०का०आ०	525 म०	1.102 है०	0.100 है०
		योग		1.320 है०	0.200 है०

ग्राम—सत्यों, तहसील ^वजैती, जिला—अल्मोड़ा

क्रम सं०	खाता	भूमि की श्रेणी	खेत सं०	कुल क्षे०	याचित क्षे०
1	55	9(3)ड./बं०का०आ०	1208 म०	2.312 है०	0.100 है०
		योग		2.312 है०	0.100 है०

Handwritten signatures and initials:
 AE
 22
 Singh

Handwritten signature
 अधिशासी अभियन्ता,
 प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा.

प्रतिहस्ताक्षरित
Handwritten signature
 जिलाधिकारी
 अल्मोड़ा

महापक वन सञ्चालक
 सिविल एवं सौधम वन प्रभाग,
 अल्मोड़ा

Handwritten signature
उप जिलाधिकारी
 जैती (अल्मोड़ा)
Handwritten signature
तहसीलदार
 जैती

Handwritten signature
राजस्व उपाययोजक
 राजस्व पुलिस क्षेत्र-सत्यों
 तहसील/जिला-अल्मोड़ा.

प्रति / अधिकारी
 राजस्व वन क्षेत्र,
 तहसील जैती, जिला अल्मोड़ा

2-19H

प्रतिहस्ताक्षरित

प्र. म. व. व. अधिकारी,

Muck Disposal Map

Name of work-Satyu To Zifita-Nadi Motor road Length 6.00KM

Legend

- Feature 2
- Main align
- Muck disposal Area

Start Point 29°32'56.46"N, 79°41'54.59"E

29°32'44.70"N, 79°41'40.68"E

End Point

29°32'32.54"N, 79°41'27.25"E

End Point 29°32'26.57"N, 79°41'26.19"E

Google earth

Image © 2015 CNES / Airbus
Image © 2015 DigitalGlobe

700 m



श्री. म. व. व. अधिकारी
 सतयु नदी वन संरक्षक
 सतयु नदी वन प्रशासक
 सतयु नदी वन प्रशासक

अधिसासित प्रिययन्ता,
 प्राचीय खण्ड, लो. नि. वि.
 अम्बोडा.

सतयु वन संरक्षक
 सतयु वन प्रशासक
 अम्बोडा

2015/05/08