

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of Naugaon to Kanarichhina motor Road muck disposal annexure I .
2. Details of muck disposal yards with lana owner annexure II

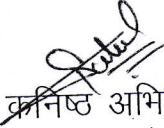

J.E.
C.D., P.W.D. Almora


A.E.
सहायक अभियन्ता
निर्माण विभाग, लो० न० बि०
अल्मोड़ा
C.D., P.W.D. Almora


E.E.
अधिशाली अभियन्ता,
निर्माण विभाग, लो० न० बि०
अल्मोड़ा
C.D., P.W.D. Almora

परियोजना का नाम:- एस0सी0एस0पी0 के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड भैंसियाछाना के अन्तर्गत नौगांव से कनारीछीना मोटर मार्ग का नव निर्माण।
(लम्बाई 2.015 किमी०+15मी० स्पान आर०सी०सी० मोटर सेतु)

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

ANNEXURE-I

परियोजना का नाम:- एस0सी0एस0पी0 के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड भैंसियाछाना के अन्तर्गत नौगांव से कनारीछीना मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 2.015 किमी0+15मी0 स्पान आर0सी0सी0 मोटर सेतु)

S.No.	Meterial receiving from hill citting 1/2(2015x3x3)	9067.5	cum
	40% for swell factor	3627	cum
	Total	12694.5	cum
Disposal and Use of Material			
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5- 1x2.015x350(1.93+0.60)/2x4	3568.57	cum
2	R.R. Stone Masonary laid in dry- 1x2.015x250(0.90+0.60)/2x1.80	680.06	cum
3	Hand packed stone filling- 1x2.015x1/2x350x1x4	1410.50	cum
4	Construction of Scupper- 1x2.015x8x37.09	597.89	cum
5	Soling work- 1x2.015x1000x4.05x0.12	979.29	cum
6	Construction of pucca drain- 1x2.015x450x0.60x0.60	326.43	cum
7	Construction of wire creat- 1x2.015x10x6.75	136.01	cum
	Total used	7698.75	cum
	Material disposal by cartage in dumping yard	4995.75	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. 2-4	40x6x6	Private Land	1440
km. 1 hec. 8-10	35x6x5	Private Land	1050
km. 2 hec. 2-4	37x6x6	Private Land	1332
km. 2 hec. 6-10	40x6x5	Private Land	1200
	Total		5022.00

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in dumping Zone
	12694.50	4995.75	7698.75	4995.75

⊙ Note : Slightly heighen capacity of disposal sites have been proposed to cater for any evantuality.

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

सहायक प्रभारी
निर्माण खण्ड, ल० न० वि०
अल्मोड़ा
C.D.P.W.D
Almora

अध्यासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, ल० न० वि०
अल्मोड़ा
C.D.P.W.D
Almora

ANNEXURE-II

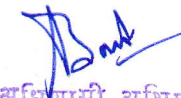
परियोजना का नाम:- एस0सी0एस0पी0 के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड भैंसियाछाना के अन्तर्गत नौगांव से कनारीछीना मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 2.015 किमी०+15मी० स्पान आर०सी०सी० मोटर सेतु)

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 2-4	Sri Pratap Singh S/O Shri Triloke Singh Vill-Hिताला, Tahsile Bhainsiyachhana, Almora	0.021	210.00	210.00	E 79°49'14.339"	N 29°42'16.943"
2	km 1 hec 8-10	Sri Shanker Dutt S/O Shri Devi Dutt Vill-Hिताला, Tahsile Bhainsiyachhana, Almora	0.021	210.00	210.00	E 79°49'27.256"	N 29°42'11.143"
3	km 2 hec 4-6	Sri Narayan Dutt S/O Shri Devi Dutt Vill-Hिताला, Tahsile Bhainsiyachhana, Almora	0.013	130.00	130.00	E 79°49'30.520"	N 29°42'4.73"
4	km 2 hec 6-10	Sri Rajendra Singh S/O Shri Lal Singh, Vill-naugaon , Tahsile Almora	0.014	140.00	140.00	E 79°49'34.830"	N 29°42'5.960"
		Total	0.069	690.00	690.00		
					0.069 hec.		


J.E.
C.D. Almora


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
A.E.
C.D. Almora


अधियासी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
E.E.
C.D. Almora

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- एस0सी0एस0पी0 के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र अल्मोड़ा के विकासखण्ड भैंसियाछाना के अन्तर्गत नौगांव से कनारीछीना मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 2.015 किमी०+15मी० स्पान आर०सी०सी० मोटर सेतु)

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल:- 0.069 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- (0.069 X 2000= 138 पौध)

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	योग
			(रु० में)	
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.069	97.00	6.693
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.069	584.00	40.296
3	कुली दीवाल बन्दी (फन्सिंग)	0.069	26460.00	1825.74
4	गड्डा खुदान (0.30 x 0.30 x 0.45)	0.069	7.33	0.50577
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50ग्राम प्रति गड्डा)	—	—	—
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.069	485.00	33.465
7	पौधों का मूल्य	138	5.89	812.82
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षक कार्य (10है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8x8426.4=67411.2			
	वाटर हावेस्टिंग टैंक (3x2.5x1)5x5140=25700			
	योग= 67411.2+25700=93111.20	0.069	93111.20	93111.20
	अन्य कार्य		400.00	400.00
	योग:-प्रथम चरण			96230.72
द्वितीय चरण				
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	—	—	—
2	गड्डा भरान (0.30 x 0.30 x 0.45)	0.069	1.15	0.07935
3	पौध दुलान कार्य	0.069	6.39	0.44091
4	पौधरोपण व थालाबन्दी	0.069	2.06	0.14214
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिचंग	0.069	0.76	0.05244
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिचंग	0.069	1.15	0.07935
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	138	1.15	158.7
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.069	4768.00/ per year	328.992
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.069	0.21	0.01449
	घास पूस हटाना	0.069	350	24.15
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.069	225	15.525

	प्रचार प्रसार	0.069	400	27.6
	प्रोत्साहन	0.069	200	13.8
10	अन्य कार्य	0.069	700	48.3
	योग द्वितीय चरण			617.88
	योग प्रथम चरण+द्वितीय चरण			96848.60
तृतीय चरण (10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है0)				
1	पौध की लागत	138	5.50	759.00
2	पौध डुलान कार्य	138	6.00	828.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	138	3.20	441.60
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	138	1.31	180.78
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिग	138	1.11	153.18
6	वनीकरण चौकीदार (12माह)	0.069	4768.00/ per year	328.99
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.069	310.00	21.39
	योग तृतीय चरण			2712.94
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39
	योग चतुर्थ चरण			350.38
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39
	योग पंचम चरण			350.38
छठा चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39
	योग छठा चरण			350.38
सातवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39
	योग सातवां चरण			350.38
आठवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39
	योग आठवां चरण			350.38
नवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39

	योग नवां चरण			350.38
दसवां चरण (रख रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.069	4768.00/ per year	328.99
2	अन्य कार्य अग्नि सम्बन्धित सुरक्षा कार्य।	0.069	310.00	21.39
	योग दसवां चरण			350.38
	कुल धनराशि	प्रथम चरण		96230.72
		द्वितीय चरण		617.88
		तृतीय चरण		2712.94
		चतुर्थ चरण		350.38
		पंचम चरण		350.38
		छठां चरण		350.38
		सप्तम चरण		350.38
		अष्टम चरण		350.38
		नवम चरण		350.38
		दशम चरण		350.38
		कुल योग		102014.21
		या		102000.00


76


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


आवधिकारी
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा