


परियोजना का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत छेनागाड-बक्सीर मोटर मार्ग के मथ्यागांव से उछोला तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 किमी० के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव)-

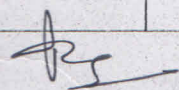
मक डिस्पोजल प्लानिंग

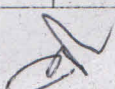
Sr. No.	Material recived from hill side cutting $\frac{1}{2} \times 2000 \times 3 \times 3$	9000 = 0	cum
	Material received from hill side cutting including 40% of swell factor	3600 = 0	cum
	Total	12600 = 0	Cum
Disposal and Use of Material			
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	2000 = 0	cum
2	R.R. Stone Masonary laid dry	1600 = 0	cum
3	Hand packed Stone filling	1000 = 0	cum
4	Construction of Wire crate	1000 = 0	cum
5	Construction of Parapet	1500 = 0	cum
6	Granular sub base /base/surface	2000 = 0	cum
7	Construction of Scupper	500 = 0	cum
8	Construction of Road side Drain	200 = 0	cum
9	Super elevation & Patri filling	300 = 0	cum
10	Concrete work	1000 = 0	cum
11	Total	10600 = 0	cum
12	Material Disposal by Cartage	2000 = 0	cum

Summary of Dabries Disposal

Sr. No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in Dumping Zone
	12600 = 0	2000 = 0	10600 = 0	2000 = 0


Junior Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

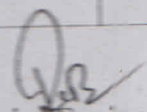

Assistant Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

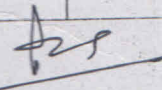

Executive Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

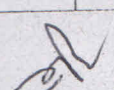
परियोजना का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत छेनागाड-बकसीर मोटर मार्ग के मथ्यागांव से उछोला तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 किमी० के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव-

Detail of Muck Disposal Sites

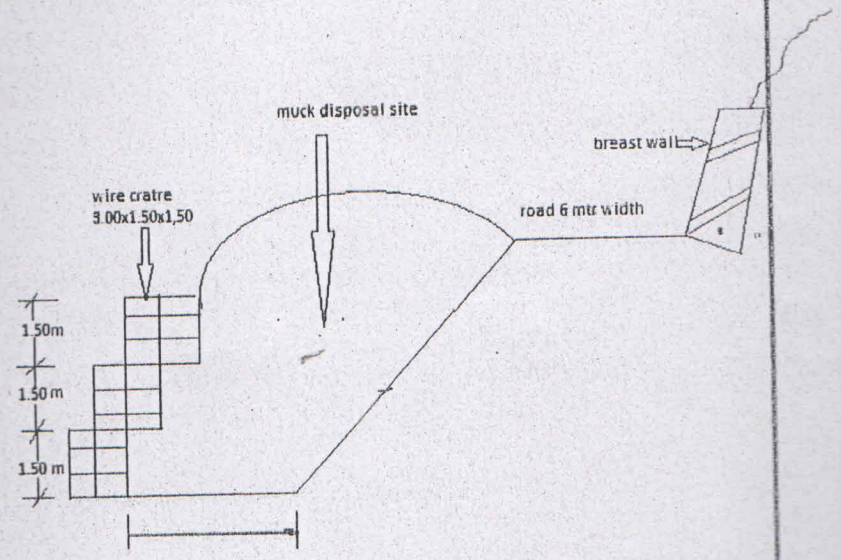
S. No.	Location of Dumping Yard)	Owner of Land	Khasara No.	Area (in hectares)	Height of Dumping Zone (m)	Capacity of Dumping yard in cum	longitude /latitude
1	6/3	RIF	-	0.012	3-0	507 = 0	78° 59' 35.22" E 30° 28' 51.28" N
2	1/30	RIF	-	0.012	3-0	507 = 0	79° 0' 28.15" E 30° 28' 46.12" N
3	4/35	HIF	-	0.012	3-0	507 = 0	79° 0' 28.34" E 30° 28' 40.55" N
4	0/35	RIF	-	0.012 0.012	3-0	507 = 0	79° 0' 1.15" E 30° 28' 50.13" N


Junior Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag


Assistant Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag


Executive Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

Muck Disposal cross section



[Signature]
Junior Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

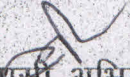
[Signature]
Assistant Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

[Signature]
Executive Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

मक निस्तारण का प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम : जिला योजना के अन्तर्गत छेनागाड-बक्सीर मोटर मार्ग के मथ्यागांव से उछोला तक मोटर मार्ग लम्बाई 2.00 किमी० के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव)

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित मार्ग निर्माण से निकलने वाले मलवे का उपयोग दीवार निर्माण व समतलीकरण में किया जायेगा।


अधिशर्मा अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि०
रुद्रप्रयाग।

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड जखोली में जिला योजना के अन्तर्गत छेनागाड़-बकसीर मोटर मार्ग के मथ्यागांव से उछोला तक मोटर मार्ग (1.40 है०) के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 2.00 किमी०।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.034 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) 68 पौध

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.0340 है०	81.000	2.754
2	स्थल सफाई कार्य	0.0340 है०	2627.000	89.318
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 / -घ०मी०)	0.0340 है०	22275.000	757.350
4	गडढा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	68 गडढा	5.600	380.800
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	3.417 किग्रा०	20.000	68.000
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	136 68 पौध	4.400	598.400
8	मृत्ति संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडेम 8 X 4739 = 37912.00	0.0340 है०	64460.000	64460.000
	3. वाटर हार्वेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x 1.0) 5x5310 = 26550.00			
	योग- 64460.00			64460.000
	योग - प्रथम चरण			67586.91
				66023.422

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लेन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.0340 है०	1329.00	45.19
2	गडढा नालन कार्य (0.30x0.30x0.450)	68 गडढा	1.00	68.00
3	पौध खुदान कार्य	68 पौध	6.20	421.60
4	पौधारोपण व शालबन्दी	68 पौध	1.95	132.60
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	68 पौध	1.33	90.44
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	68 पौध	1.15	78.20
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	68 पौध	1.25	85.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.0340 है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	147.80
9	अन्य कार्य	0.0340 है०	320.00	10.88
	योग- द्वितीय चरण			1079.70
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण			67103.13

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	147 पौध	5.65	834.72
2	पौध खुदान कार्य	147 पौध	6.20	911.40
3	मृत्तु गडढे खोदना एवं रोपण कार्य	147 पौध	3.10	455.70
4	गडढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	147 पौध	1.37	202.39
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	147 पौध	1.15	169.05
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0 है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	197.00
7	अग्नि सन्ध्या सुरक्षा कार्य	0.0340 है०	320.00	10.88
	योग- तृतीय चरण			326.74
				660.96

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.0340 है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	197.00
		0.068		394.13

2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.0340	है0	320.00	21.76
	योग- चतुर्थ चरण				10.88
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.0340	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	197.06
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.0340	है0	320.00	21.76
	योग- पंचम चरण				10.88
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0340	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	197.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0340	है0	320.00	21.76
छठवां चरण का योग :-					
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0340	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	197.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0340	है0	320.00	21.76
सातवां चरण का योग :-					
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0340	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	197.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0340	है0	320.00	21.76
आठवां चरण का योग :-					
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0340	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	197.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0340	है0	320.00	21.76
नवां चरण का योग :-					
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0340	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	197.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0340	है0	320.00	21.76
दसवां चरण का योग :-					
कुल धनराशि					
	प्रथम चरण				66023.42
	द्वितीय चरण				2159.20
	तृतीय चरण				1079.70
	चतुर्थ चरण				669.46
	पंचम चरण				326.74
	षष्ठम चरण				207.94
	सप्तम चरण				207.94
	अष्टम चरण				207.94
	नवम चरण				207.94
	दशम चरण				207.94
	कुल योग				68885.47
	या				68885.47

उपप्रभारी व नायिका
जखोली उप वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग