

परियोजना का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत मयाली-गुप्तकाशी यात्रा मार्ग
के किमी० 13.50 में पुल से पाण्डवथली रा०आयु०
चिकित्सालय-रा०उ०मा०वि०
पाण्डवथली-उछोना-माना मोटर मार्ग ल० 1.00
किमी० (वा० 0.600 किमी०) के निर्माण हेतु लोक
निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव)-

मक डिस्पोजल प्लानिंग

Sr. No.	Material recived from hill side cutting	2700.00	cum
	Material received from hill side cutting including 40% of swell factor	1080.00	cum
	Total	3780.00	Cum
	Disposal and Use of Material		
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	500.00	cum
2	R.R. Stone Masonary laid dry	500.00	cum
3	Hand packed Stone filling	1100.00	cum
4	Construction of Wire crate	200.00	cum
5	Construction of Parapet	100.00	cum
6	Granular sub base /base/surface	700.00	cum
7	Construction of Scupper	200.00	cum
8	Construction of Road side Drain	50.00	cum
9	Super elevation & Patri filling	75.00	cum
10	Concrete work	75.00	cum
11	Total	3500.00	cum
12	Material Disposal by Cartage	280.00	cum

Summary of Dabries Disposal

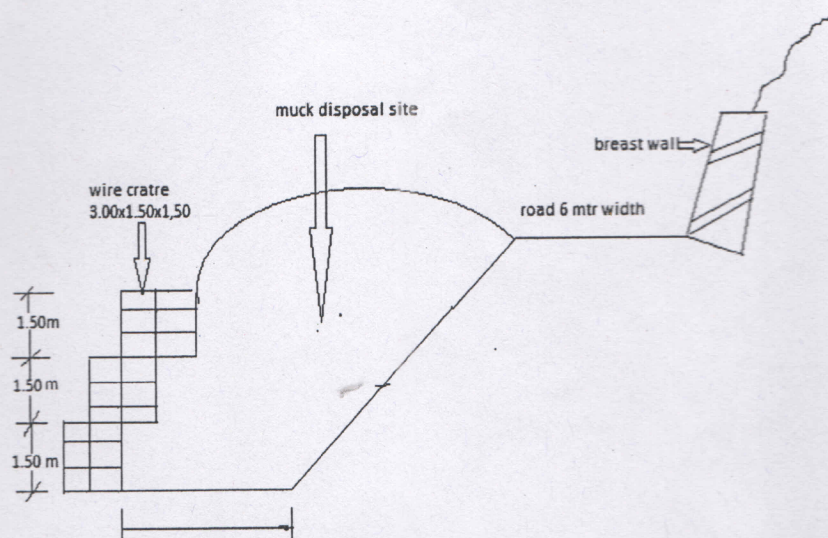
Sr. No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in Dumping Zone
1.	3780.00	280.00	3500.00	280.00

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

डिजिटल मैप – जनपद रुद्रप्रयाग में जिला योजना के अन्तर्गत मयाली – गुप्तकाशी यात्रा मार्ग के किमी० 13.50 में पुल से रा० आर्युवेदिक चिकित्सालय – रा० उ० मा० विद्यालय पाण्डवथल्ली – उछोला – माना मोटर मार्ग के निर्माण हेतु – लम्बाई 1.00 किमी० (वास्तविक लम्बाई 0.600 किमी०)



Legend

- Muck Disposal
- Proposed Road
- Existing Road

सहायक अभियन्ता
प्रा० ख० ला० नि० वि०
रुद्रप्रयाग

अधिसासी अभियन्ता
प्रा० ख० ला० नि० वि०
रुद्रप्रयाग

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत मयाली-गुप्तकाशी यात्रा मार्ग के किमी० 13.50 में पुल से पाण्डवथली रा०आयु० चिकित्सालय-रा०उ०मा०वि० पाण्डवथली-उच्छोला-माना मोटर मार्ग (0.350 है०) के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 0.60 किमी०।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.280 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) 560 पौध

प्रथम चरण					
क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई		इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.2800	है०	81.000	22 680
2	स्थल सफाई कार्य	0.2800	है०	2627.000	735.560
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 / -घ०मी०	0.2800	है०	22275.000	6237.000
4	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	560	गड्ढा	5.600	3136.000
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	14.0	किग्रा०	20.000	280.000
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.2800	है०	645.000	180.600
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	560	पौध	4.400	2464.000
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए				
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 4739 = 37912.00	0.2800	है०	64460.000	64460.000
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x 1.0) 5x5310 = 26550.00				
	योग- 64460.00				
	योग - प्रथम चरण				77515.840
द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.2800	है०	1329.00	372.12
2	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	560	गड्ढा	1.00	560.00
3	पौध डुलान कार्य	560	पौध	6.20	3472.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	560	पौध	1.95	1092.00
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	560	पौध	1.33	744.80
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	560	पौध	1.15	644.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	560	पौध	1.25	700.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.2800	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	1217.16
9	अन्य कार्य	0.2800	है०	320.00	89.60
	योग- द्वितीय चरण				8891.68
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण				86407.52
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०					
1	पौध की लागत	56	पौध	5.65	316.40
2	पौध डुलान कार्य	56	पौध	6.20	347.20
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	56	पौध	3.10	173.60
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	56	पौध	1.37	76.72
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	56	पौध	1.15	64.40
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0	है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	1622.88
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.2800	है०	320.00	89.60
	योग- तृतीय चरण				2590.80

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.2800	है0	320.00	89.60
	योग- चतुर्थ चरण				1712.48
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.2800	है0	320.00	89.60
	योग- पंचम चरण				1712.48
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.2800	है0	320.00	89.60
	छठवां चरण का योग :-				1712.48
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.2800	है0	320.00	89.60
	सातवां चरण का योग :-				1712.48
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.2800	है0	320.00	89.60
	आठवां चरण का योग :-				1712.48
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.2800	है0	320.00	89.60
	नवें चरण का योग :-				1712.48
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.2800	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1622.88
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.2800	है0	320.00	89.60
	दसवें चरण का योग :-				1712.48
कुल धनराशि				प्रथम चरण	77515.84
				द्वितीय चरण	8891.68
				तृतीय चरण	2690.80
				चतुर्थ चरण	1712.48
				पंचम चरण	1712.48
				षष्ठम चरण	1712.48
				सप्तम चरण	1712.48
				अष्टम चरण	1712.48
				नवम चरण	1712.48
				दशम चरण	1712.48
				कुल योग	101085.68
				कुल योग—	101085.68
				या	101086.00

वन क्षेत्राधिकारी
अग्नि सुरक्षा
रुद्रप्रयाग

उप प्रभारी वन क्षेत्राधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन सहायक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग