

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड अगस्त्यमुनि में जिला योजना के अन्तर्गत ग्राम सभा भौसाल चौण्ड की सड़क से तिन्सी तक तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव, लम्बाई 1.00 किमी।)

मक डिस्पोजल प्लानिंग

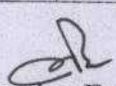
Sr. No.	Material recived from hill side cutting $42 \times 1000 \times 3.00 \times 3.00$	4500	cum
	Material received from hill side cutting including 40% of swell factor	1800	cum
	Total	6300	Cum
	Disposal and Use of Material		
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	800	cum
2	R.R. Stone Masonary laid dry	800	cum
3	Hand packed Stone filling	300	cum
4	Construction of Wire crate	200	cum
5	Construction of Parapet	10	cum
6	Granular sub base /base/surface	500	cum
7	Construction of Scupper	200	cum
8	Construction of Road side Drain	20	cum
9	Super elevation & Patri filling	400	cum
10	Concrete work	50	cum
11	Total	3280	cum
12	Material Disposal by Cartage	3020	cum

Summary of Dabries Disposal

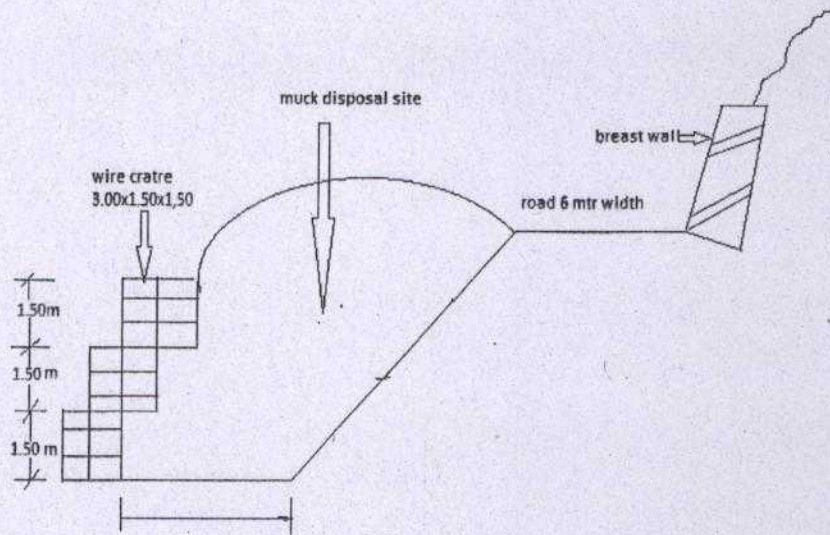
Sr. No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in Dumping Zone
1	6300	3020	3280	4500


Junior Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag


Assistant Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag


Executive Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

Muck Disposal cross section



J.E

सहायक (अभियन्ता)
प्रादेशिक स्वीडनिंग विभाग
रुद्रप्रयाग

अधिशारी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लोडनिंग विभाग
रुद्रप्रयाग

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड अगस्त्यमुनि में जिला योजना के अन्तर्गत ग्राम सभा भौसाल चौण्ड की सड़क से तिन्सी तक तक मोटर मार्ग (0.1925 है०) के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 1.00 किमी०।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.320 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) 640 पौध

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.3200 है०	81.000	25.920
2	स्थल सफाई कार्य	0.3200 है०	2627.000	840.640
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 /-घ०मी०	0.3200 है०	22275.000	7128.000
4	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	640 गड्डा	5.600	3584.000
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	16.0 किग्रा०	20.000	320.000
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.3200 है०	645.000	206.400
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	640 पौध	4.400	2816.000
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 4739 = 37912.00	0.3200 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			79380.960

द्वितीय चरण

1	झाडी कटान (लैन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.3200 है०	1329.00	425.28
2	गड्डा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	640 गड्डा	1.00	640.00
3	पौध दुलान कार्य	640 पौध	6.20	3968.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	640 पौध	1.95	1248.00
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	640 पौध	1.33	851.20
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	640 पौध	1.15	736.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	640 पौध	1.25	800.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.3200 है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	1391.04
9	अन्य कार्य	0.3200 है०	320.00	102.40
	योग- द्वितीय चरण			10161.92
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण			89542.88

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	64 पौध	5.65	361.60
2	पौध दुलान कार्य	64 पौध	6.20	396.80
3	पुनः गड्डे खोदना एवं रोपण कार्य	64 पौध	3.10	198.40
4	गड्डों में गोबर खाद डालना लागत सहित	64 पौध	1.37	87.68
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिंग	64 पौध	1.15	73.60
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0 है०	483 प्रतिमाह / प्रति है०	1854.72
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.3200 है०	320.00	102.40
	योग- तृतीय चरण			3075.20

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.3200	है0	320.00	102.40
योग- चतुर्थ चरण					1957.12
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.3200	है0	320.00	102.40
योग- पंचम चरण					1957.12
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.3200	है0	320.00	102.40
छठवां चरण का योग :-					1957.12
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.3200	है0	320.00	102.40
सातवां चरण का योग :-					1957.12
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.3200	है0	320.00	102.40
आठवां चरण का योग :-					1957.12
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.3200	है0	320.00	102.40
नवें चरण का योग :-					1957.12
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.3200	है0	483 प्रतिमाह / प्रति है0	1854.72
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.3200	है0	320.00	102.40
दसवें चरण का योग :-					1957.12
कुल धनराशि					
प्रथम चरण					79380.96
द्वितीय चरण					10161.92
तृतीय चरण					3075.20
चतुर्थ चरण					1957.12
पंचम चरण					1957.12
षष्ठम चरण					1957.12
सप्तम चरण					1957.12
अष्टम चरण					1957.12
नवम चरण					1957.12
दशम चरण					1957.12
कुल योग					106317.92
कुल योग—					106317.92
या					106318.00