

परियोजना का नाम :- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास-खण्ड डुण्डा में डुण्डा कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.425 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण (जखारी तक पुनरीक्षित) प्रस्ताव।

मक डिस्पोजल प्लान

मक डिस्पोजल प्लान

पहाड़ कटान से निकलने वाले मलवे की गणना

कार्य का नाम :- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास-खण्ड डुण्डा में डुण्डा कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.425 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण (जखारी तक पुनरीक्षित) प्रस्ताव।

1 DETAILS OF MEASUREMENT PART-I(HILL SIDE CUTTING)								
Sl. No	Chainage	Nos			length	B	H	Quantity in cum E&B/Hilly soil
1	0/0 to 0/10	0.50	x	10	25	5.95	1.50	1115.63
2	0/10 to 0/20	0.50	x	10	25	5.95	2.30	1710.63
3	0/20 to 0/40	0.50	x	20	25	5.95	2.50	3718.75
4	0/40 to 1/20	0.50	x	20	25	5.95	1.50	2231.25
5	1/20 to 1/40	0.50	x	20	25	5.95	2.00	2975.00
6	1/40 to 2/20	0.50	x	20	25	5.95	1.80	2677.50
7	2/20 to 2/40	0.50	x	20	25	5.95	1.25	1859.38
8	2/40 to 3/17	0.50	x	17	25	5.95	1.50	1896.56
Total (A)								18184.69
Taking 40 % Extra Qty. for Settlement Factor								7273.88
								25458.56
Say								25500.00
1	मोटर मार्ग के समरेखण में डिजाईन, ड्राईंग व ग्रेड मिलाने में भ्रान हेतु प्रयुक्त मक कुल मक का 25 प्रतिशत लेने पर							-6375.00
2	पहाड़ कटान से निकलने वाले मलवे में से रिटेनिंग वाल, ब्रेस्टवाल, पैरापिट, स्कपर, जी01, जी02, जी03, कुलीवाल, ऐजिंग दीवारों में भ्रान आदि कार्यों में प्रयुक्त पत्थर आदि हेतु 30 प्रतिशत लेने पर।							-7650.00
3	सूपर एलिवेशन हेतु भ्रान हेतु आवश्यक मलवा 10 प्रतिशत लेने पर							-2550.00
4	मार्ग निर्माण के लिए प्रयोग होने वाले मक की कुल मात्रा (घन मी० में)							16575.00
5	डम्पिंग स्थल में ले जाने हेतु नैट मक की मात्रा							8925.00

सहायक अभियन्ता
प्र० ख० लो० नि० वि०

उत्तरकाशी
7/5

वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन शक्ति

Executive Engineer
Provincial Division P.W.D.
UTTARKASHI

प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

मक डिस्पोजल प्लान

पहाड़ कटान से निकलने वाल मलवे हेतु डम्पिंग स्थल की क्षमता की गणना

कार्य का नाम :- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास-खण्ड डुण्डा में डुण्डा कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.425 किमी0) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण (जखारी तक पुनरीक्षित) प्रस्ताव।

SI No	Item of work	Nos			L	B	H	Qty	Unit
1	2	3			4	5	6	7	
1	डम्पिंग स्थल की क्षमता की गणना								
		1	x	3.00	50.00	20.00	6.00	18000.00	Cum
2	Deduction For Existing hill on Dumping yard (Slope factor)	0.50	x	3.00	50.00	20.00	6.00	-9000.00	Cum
							Total	9000.00	Cum

Summary of Muck Dumping

पहाड़ कटान से निकलने वाले कुल मे की मात्रा	मार्ग निर्माण के लिए प्रयोग होने वाले मक की कुल मात्रा (घन मी0 में)	डम्पिंग स्थल की क्षमता (घन मी0 में)	डम्पिंग स्थल मे आने वाले मक की मात्रा (घन मी0 में)	विवरण
25500.00	16575.00	9000.00	8925.00	डम्पिंग स्थल की क्षमता पहाड़ कटान से निकलने वाले मक से अधिक है अतः डम्पिंग स्थल उपयुक्त है।

सहायक अभियन्ता
प्र० ख० लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन राशि

Executive Engineer
Provincial Division P.W.D.
UTTARKASHI
प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

(91)

DETAILS OF MEASUREMENT OF DUMPING YARD

कार्य का नाम :- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास-खण्ड डुण्डा में डुण्डा कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.425 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण (जखारी तक पुनरीक्षित) प्रस्ताव।

Sl No	Description	No	L	B	H/D	Quantity
1	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge					
	1st Dumping yard	N 30°43'6.53"	E 78°20'45.39"			
	1st Step	0.50 x 1	50.00	1.00	0.50	12.50 Cum
					Total	12.50 Cum
	2 nd Dumping yard	N 30°42'42.66"	E 78°20'37.44"			
	1st Step	0.50 x 1	50.00	1.50	0.50	18.75 Cum
					Total	18.75 Cum
					Net Total	31.25 Cum
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications) GI wire 10 gauge BWG					
	1st Dumping yard	N 30°43'6.53"	E 78°20'45.39"			
	1st Step	1.00 x 1	50.00	3.00	1.50	225.00 Cum
	2nd Step	1.00 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50 Cum
	3rd Step	1.00 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50 Cum
					Total	450.00 Cum
	2 nd Dumping yard	N 30°42'42.66"	E 78°20'37.44"			
	1st Step	1.00 x 1	50.00	3.00	1.50	225.00 Cum
	2nd Step	1.00 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50 Cum
	3rd Step	1.00 x 1	50.00	1.50	1.50	112.50 Cum
					Total	450.00 Cum
					Net Total	900.00 Cum

J.E

सहायक अभियन्ता
प्र. ख. ए. ई. नि. नि.
उत्तरकाशी

वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन राजि

अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड एल० नि० वि०
उत्तरकाशी

ANALYSIS OF RATES

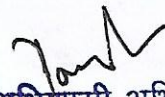
कार्य का नाम :- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास-खण्ड डुण्डा में डुण्डा कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.425 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण (जखारी तक पुनरीक्षित) प्रस्ताव।

1	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge		
	MISCELLANEOUS	S.O.R Item No 1-2	350.90/Cum
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications) GI wire 10 gauge BWG		
	MISCELLANEOUS	S.O.R Item No 1-7-1	1599.00/Cum


J.E.


सहायक अभियन्ता
प्रा. ख. लो० नि० वि०
उत्तरकाशी


वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन राजि


अधिसासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी



(93)

Bill of Qty For Dumping Yard

पहाड़ कटान से निकलने वाल मलवे हेतु डम्पिंग स्थल की क्षमता की गणना

कार्य का नाम :- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास-खण्ड डुण्डा में डुण्डा कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला गांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई 3.425 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण (जखारी तक पुनरीक्षित) प्रस्ताव।

SI No	Item of work	Qty	Unit	Rate	Amount
1	2	3	4	5	6
1	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer-in - charge	31.25	Cum	350.90	10965.625
2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications) GI wire 10 gauge BWG	900.00	Cum	1599.00	1439100
				Total	1450071.63
				Say	14.50


J.E




वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन राशि


सहायक अभियन्ता
प्रा० ख० लो० नि० वि०
उत्तरकाशी


अधिसासी अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

कार्य का नाम:- डुण्डा-कुराह मोटर मार्ग का अख्तियारी होने हुए चलना तक -वि निर्माण का कार्य (पुनर्निर्माण)
 Size of muck Dumping Yard (50 X 20 X 5.50 मी)

