

Detail of Measurement

जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड भटवाडी में भल्लियाणा लम्बागांव उत्तरकाशी मोटर मार्ग से जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई- 4.025 कि०मी०)

Received Cutting Material

1	Material received from hill side cutting					
		1 x 1/2	4025.00	5.95	3.00	35923.13 Cum
				25% For Swell Factor		8980.78 Cum
				Total		44903.91 Cum

Disposal And Use Of Material

1	Random Rubble Stone Masonry laid in breast walls, retaining walls etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc.(As per PWD Uttarakhand specifications)					
	In R/Wall	1 x 4.025	200.00	(2.27+0.60)/2	5.00	5775.88 Cum
	In B/Wall	1 x 4.025	50.00	(0.93+0.60)/2	2.00	307.91 Cum
				Total		6083.79 Cum
	R.R 1:6 Qty (40% Of Total Qty)					2433.52 Cum
a				Say.		2434.00 Cum
				R.R Dry Qty (60% Of Total Qty)		3650.27 Cum
				Say.		3651.00 Cum
2	H.P stone filling in back of walls including cost of all materials, royalty. T&P etc. complete.					
	In R/Wall	1/2 x 4.025	200.00	(1.5+1.70)/2	3.00	1932.00 Cum
						1932.00 Cum
	Say.					1932.00 Cum
3	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)					
	In R/Wall & Dumping Zone	4.025 x 10	12.00			483 No
					Total	483 No
	Total In Cum (1No. Wire crate@ 6.75 cum)					3260.25 Cum
					Say.	3260.00 Cum
4	Construction of Parapet on outer Curve and scupper					
	Taking 10 Curves in Per km					
	construction in 15 nos parapets in Per outer curve	10 x 15	2.00	0.45	0.60	364.50 Cum
	construction in 2 nos parapets On Per Scupper	4.025 x 8	2.00	0.45	0.60	17.39 Cum
						381.89 Cum
	Say.					382.00 Cum

Handwritten signature
JE

Handwritten signature
AE

5	Construction of Scuppers					
	construction in 08 nos Scupper in Per Km	4.025 x 8	@ 54.00Cum for 6.00Mt Length Scupper			1738.80 Cum
						1738.80 Cum
				Say.		1739.00 Cum
6	Granular Sub base/Base/Surface	1 x 4.0250	1000.00	4.05	0.100	5705.44 Cum
		1 x 4.0250	1000.00	3.75	0.075	3962.11 Cum
		1 x 4.0250	1000.00	3.75	0.075	3962.11 Cum
			Total In Cum			13629.66 Cum
				Say.		13630.00 Cum
7	Super elevation & Coolie Walling					
	Earth and Boulder filling for Regarding for super elevation					
	Taking 10 Curves in 1 km and length 30 m each curve	10 x 4.025	30.00	(0.00+0.60+0.00)/3	0.955	115.32 Cum
	For Edgeing	1 x 4.025	1000.00	(0.60+0.50/2)	0.500	1106.88 Cum
						1222.19 Cum
				Say.		1222.00 Cum


कनिष्ठ अभियन्ता

प्रा०ख० लो०नि०वि०, भटवाडी


सहायक अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०,
भटवाडी


अधिशारी अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०,
भटवाडी


वन क्षेत्राधिकारी
मुख्य रेंज, धौन्तरी
उत्तरकाशी वन प्रभाग


प्रभानीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड भटवाडी में भल्लियाणा लम्बागांव उत्तरकाशी मोटर मार्ग से जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई- 4.025 कि०मी०)

Length:- 4.025 Km

परियोजना से उत्पादित मलवा हेतु निस्तारण योजना

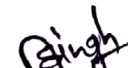
Recived Cutting Material			
Sl. No	Description of Work	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting	35923.13	Cum
	25% For Swell Factor	8980.78	Cum
	Total	44903.91	Cum
Disposal and use of Material			
1	R.R Stone Masonary Laid in 1:5	2434.00	Cum
2	R.R Stone Masonary Laid in dry	3651.00	Cum
3	Hand Packed stone Filling	1932.00	Cum
4	Constraction of Wire Create	3260.00	Cum
5	Constraction of Parapet	382.00	Cum
6	Constraction of Scupper	1739.00	Cum
7	Granular Sub base/Base/Surface	13630.00	Cum
8	Super Elevation & Coolie Walling	1222.00	Cum
	TOTAL USED	Total (A)	28250.00 Cum
9	Material Disposal by cartage in Dumping Yard	16653.91	Cum
	TOTAL Disposal	Total (B)	16653.91 Cum

(A) Quantity of Material Disposal for Dumping = (Total Material received - Total used Material)
= 16653.91 Cum

(B) Total Quantity of Muck Disposal for Dumping Yard's
= 16653.91 Cum

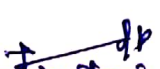
Now Total Balance Quantity of Muck for Disposal

= A - B
= 0.00 (Nil)


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०,
भटवाडी


सहायक अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०, भटवाडी


अधिशारी अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०, भटवाडी


वन क्षेत्राधिकारी
मुख्यम रेंज, धौली
उत्तरकाशी वन, प्रभाग


प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

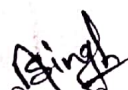
जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड भटवाडी में भल्लियाणा लम्बगांव उत्तरकाशी मोटर मार्ग से जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई- 4.025 कि०मी०)

Location And Quantity Of Dabries Disposal

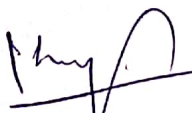
S. No	Cross Section Of Dumping Yard	Slop factor	Size of Dumping Yard			Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
			L	B	H/D		
1	SH -15 Motor Road (Existing Road) KM-4	1 x 1	50.00	15.00	7.50	Forest land/ Civil Soyam	5625.00
2	Jaspur Silyan Nirakot Motor Road (Proposed Road) KM-2	1 x 1	40.00	15.00	6.00	Forest land/ Civil Soyam	3600.00
3	Jaspur Silyan Nirakot Motor Road (Proposed Road) KM-3	1 x 1/2	40.00	20.00	6.00	Forest land/ Civil Soyam	2400.00
4	Jaspur Silyan Nirakot Motor Road (Proposed Road) KM-4	1 x 1/2	50.00	20.00	6.50	Forest land/ Civil Soyam	3250.00
5	Jaspur Silyan Nirakot Motor Road (Proposed Road) KM-4	1 x 1/2	40.00	15.00	6.00	Forest land/ Civil Soyam	1800.00
						Total	16675.00
						Say.	16675.00

Catogary Of Dabries Disposal

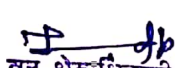
Si No	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Redused Material For Road	Total Disposal In Dumping	Balance Dabries
1	44903.91	16653.91	28250.00	16653.91	0.00


कनिष्ठ अभियन्ता

प्रा०ख० लो०नि०वि०, भटवाडी


सहायक अभियन्ता

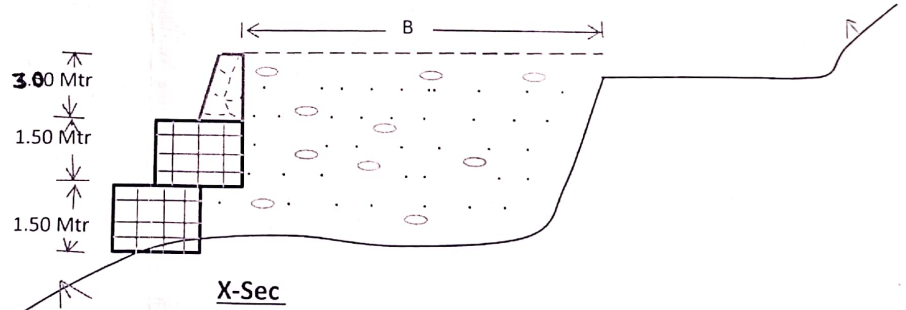
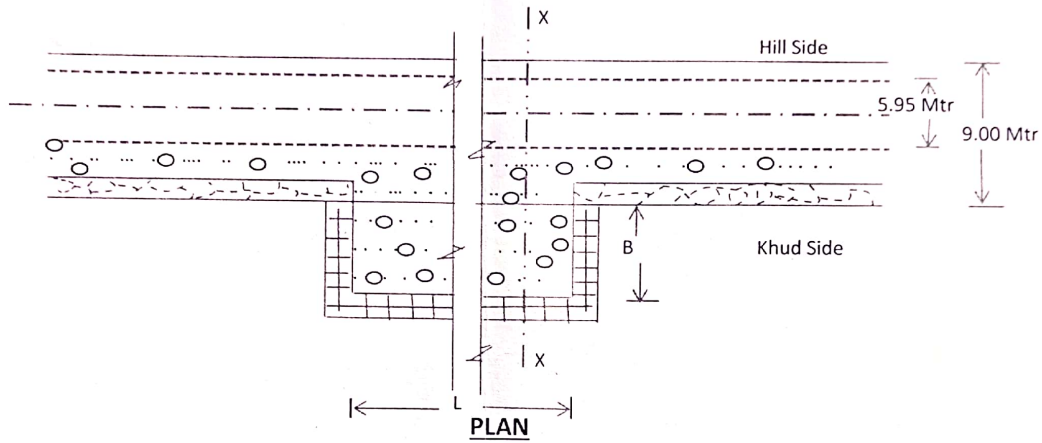
प्रा०ख० लो०नि०वि०, भटवाडी


वन क्षेत्राधिकारी
मुख्य रेंज, धौन्तरी
उत्तरकाशी वन प्रभाग


अधिरासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
भटवाडी (उत्तरकाशी)


प्रमाणित कर्माधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

Name Of Work :- जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड भटवाडी में भल्लियाणा लम्वागांव उत्तरकाशी मोटर मार्ग से जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई- 4.025 कि०मी०)



*Not to Scale

कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०,
भटवाडी

सहायक अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०,
भटवाडी

अधिशाली अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०,
भटवाडी

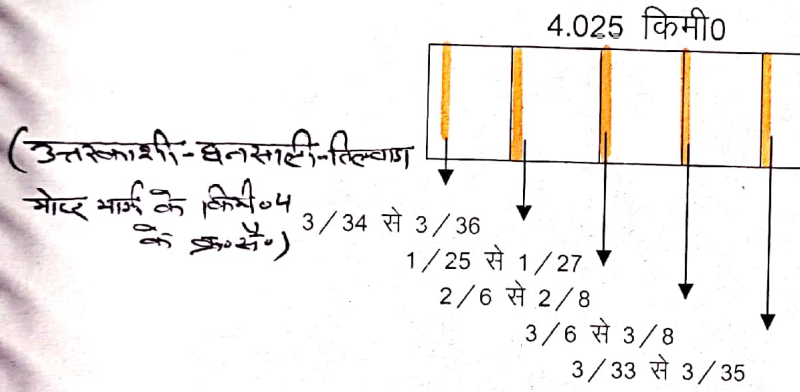
वन क्षेत्राधिकारी
मुख्यमंज, धौलरी
उत्तरकाशी वन प्रभाग

प्रजातीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

मक डिस्पोजल प्लान

कार्य का नाम:- मुख्यमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड भटवाड़ी में भल्लियाणा लम्बगांव उत्तरकाशी मोटर मार्ग से जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग का निर्माण कार्य हेतु 2.085 है० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

- 1:- उत्तरकाशी घनसाली तिलवाडा मोटर मार्ग के कास से० न० 3/34 से 3/36
- 2:- कास से० न० 1/25 से 1/27
- 3:- कास से० न० 2/6 से 2/8
- 4:- कास से० न० 3/6 से 3/8
- 5:- कास से० न० 3/33 से 3/35



मकडिस्पोजल यार्ड

सिविल वन भूमि

मार्ग निर्माण कार्य से उत्पन्न मलवे को चिन्हित किये गये स्थानों पर डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि०
भटवाड़ी


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि०
भटवाड़ी


अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि०
भटवाड़ी

जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग।



उत्तरी काशी - लम्बगाँव - धनसाली
तिलवाड़ा भाग 3/34-3/36



प्रस्तावित भाग = 1/25-1/27



प्रस्तावित भाग = 2/6-2/8

जसपुर सिल्याण निराकोट मोटर मार्ग।



प्रस्तावित मार्ग = 3/6-3/8



प्रस्तावित मार्ग = 3/33-3/35

Singh
JE

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
भटवाड़ी (उत्तरकाशी)

16/6/2024
अधिसूचि अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग
भटवाड़ी (उत्तरकाशी)