

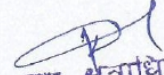
प्रारूप- 2.19

परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में बाल गंगा नदी एवं भिलंगना नदी के संगम पर बाल गंगा महाविद्यालय को जोड़ने हेतु स्टील गर्डर सेतु एवं एप्रोच मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (मार्ग के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (लम्बाई- 5.00 कि०मी० + 100.00 मी० स्पान सेतु)

मलवा निस्तारण योजना इस मार्गदर्शिका के परिशिष्ट में दिये माडल अनुसार तैयार की जानी

संलग्न


प्रियोजना अधिकारी
प्रयोक्ता एजेंसी
जनसंसाधन विभाग


वन क्षेत्राधिकारी
भिलंगना रेंज, धनसाल
टिहरी वन प्रभाग

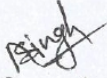
ह० /--
प्रभागीय वनाधिकारी


वन क्षेत्राधिकारी
पौखाल राजि
टिहरी वन प्रभाग

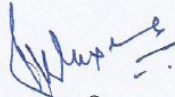
Name Of work:- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting Balganga College

मक डम्पिंग प्लान/ प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल में बाल गंगा नदी एवं भिलगना नदी के संगम पर बाल गंगा महाविद्यालय को जोड़ने हेतु स्टील गर्डर सेतु एवं एप्रोच मोटर मार्ग (लम्बाई- 5.00 कि०मी० + 100.00 मी० स्पान सेतु) के नव निर्माण से उत्पादित मलवे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर डम्पिंग किया जायेगा। मलवा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।



कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली



सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली



अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of work:-Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting Balganga College

Length:- 5.00 Km + 1Nos 100.00 m span

परियोजना से उत्पादित मलबा हेतु निस्तारण योजना

Recived Cutting Material

Sl. No	Description of Work	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting	13833.75	Cum
	30% For Swell Factor	4150.13	Cum
	Total	17983.88	Cum

Disposal and use of Material

1	R.R Stone Masonary Laid in 1:5	1476.00	Cum
2	R.R Stone Masonary Laid in dry	2213.00	Cum
3	Hand Packed stone Filling	1080.00	Cum
4	Constraction of Wire Create	608.00	Cum
5	Constraction of Parapet / Scupper	1404.00	Cum
6	Granular Sub base/Base/Surface	5079.00	Cum
7	Super Elevation & Coolie Walling	455.00	Cum
TOTAL USED		Total (A)	12315.00 Cum
9	Material Disposal by cartage in Dumping Yard	5668.88	Cum
TOTAL Disposal		Total (B)	5668.88 Cum

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

=

= **5668.88 Cum**

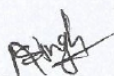
(B) Total Quantity of Muck Disposal for Dumping Yard's

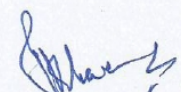
= **5668.88 Cum**

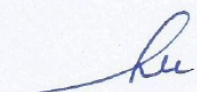
Now Total Balance Quantity of Muck for Disposal

= A - B

= 0.00 (Nil)


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०, घनसाली


अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Detail of Measurement

Name Of work:- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting Balganga College

Received Cutting Material

1	Material received from hill side cutting					
		1 x 1/2	1550.00	5.95	3.00	13833.75 Cum
				30% For Swell Factor		4150.13 Cum
				Total		17983.88 Cum

Disposal And Use Of Material

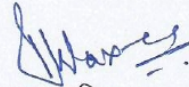
1	Random Rubble Stone Masonry laid in breast walls, retaining walls etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc.(As per PWD Uttarakhand specifications)					
	In R/Wall	1 x 1.50	300.00	(2.27+0.60)/2	5.00	3228.75 Cum
	In B/Wall	1 x 1.50	200.00	(0.93+0.60)/2	2.00	459.00 Cum
				Total		3687.75 Cum
	a		R.R 1:6 Qty (40% Of Total Qty)			1475.10 Cum
				Say.		1476.00 Cum
b			R.R Dry Qty (60% Of Total Qty)			2212.65 Cum
				Say.		2213.00 Cum
3	H.P stone filling in back of walls including cost of all materials, royalty. T&P etc. complete.					
	In R/Wall	1/2 x 1.50	300.00	(1.5+1.70)/2	3.00	1080.00 Cum
						1080.00 Cum
				Say.		1080.00 Cum
4	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	1.5 x 10	6.00			90 No
				Total		90 No
		Total In Cum (1No. Wire crate@ 6.75 cum)			607.50 Cum	
				Say.		608.00 Cum
5	Construction of Parapet & Scuppers	1.5 x 50	2.00	0.45	0.60	189.00 Cum
	Construction of Scuppers	1.5 x 15	@ 54.00Cum for 6.00Mt Length Scupper			1215.00 Cum
						1404.00 Cum
				Say.		1404.00 Cum
6	Granular Sub base/Base/Surface	1 x 1.50	1000.00	4.05	0.100	2126.25 Cum
		1 x 1.50	1000.00	3.75	0.075	1476.56 Cum
		1 x 1.50	1000.00	3.75	0.075	1476.56 Cum
			Total In Cum			5079.38 Cum
				Say.		5079.00 Cum

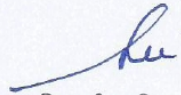
B Singh

hvi

7	Super elevation & Coolie Walling					
	Earth and Boulder filling for Regarding for super elevation					
	Taking 10 Curves in 1 km and length 30 m	10 x 1.50	30.00	$(0.00+0.60+0.00)/3$	0.955	42.98 Cum
	For Edgeing	1 x 1.50	1000.00	$(0.60+0.50/2)$	0.500	412.50 Cum
						455.48 Cum
					Say.	455.00 Cum


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


अधिसासी अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of work:- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at
Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting Balganga
College

Location And Quantity Of Dabries Disposal

S. No	Cross Section Of Dumping Yard	Size of Dumping Yard			Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
		L	B	H/D		
1	Gadoliya Pilkhi Motor Road Km-13 Hm(8-10) (Existing Road)	70.00	8.00	5.00	Naap Land	2800.00
2	ULGT SH-15 Motor Road Km-97 Hm(0-2) (Existing Road)	80.00	7.50	5.00	Naap Land	3000.00
					Total	5800.00
					Say.	5800.00

Category Of Dabries Disposal

Si No	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Redused Material For Road	Total Disposal In Dumping Zone	Balance Dabries
1	17983.88	5668.88	12315.00	5668.88	0.00


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

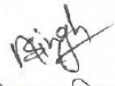

सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


अधिसासी अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०
घनसाली

Name Of work:- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting Balganga College

Detail Of Muck disposal yard With land owner detail

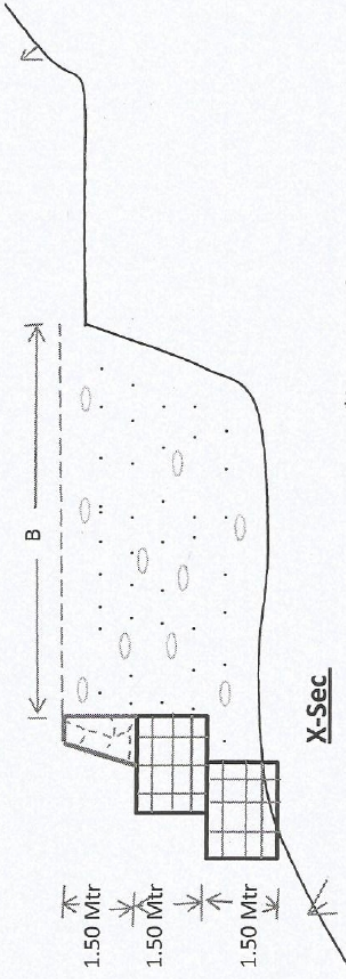
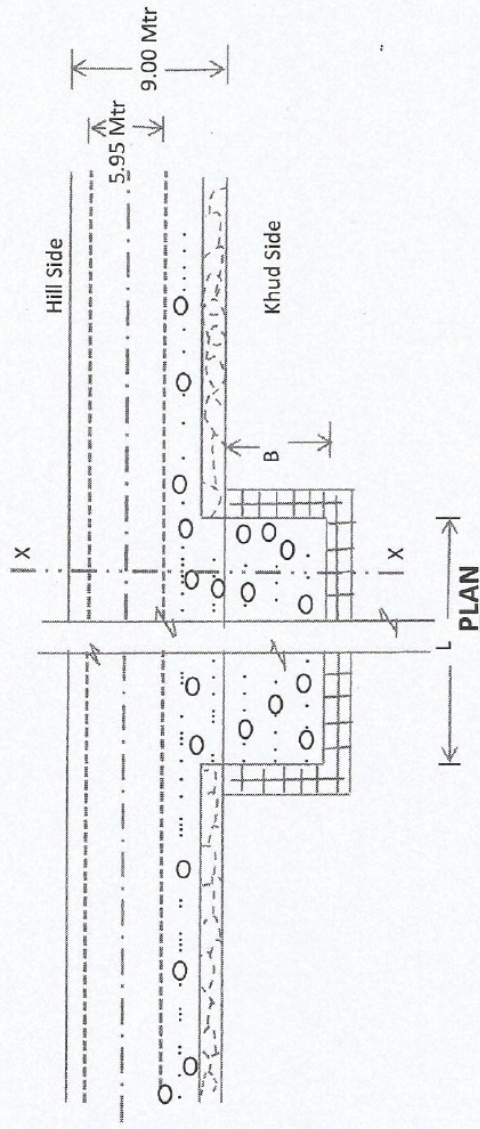
S.N	X.S-No	Name Of Land owner/Village	Land In Hectre	Land In sqm	Land area Being used for dumping Yard(Sqm)	Longitude (North)	Latitude (East)
1	Gadoliya Pilkhi Motor Road Km-13 Hm(8-10) (Existing Road)	Shri Padam Dutt s/o Shri Bhola Dutt	0.1200	1200.0	560.00	30°25'4.84" N	78°38'29.30" E
	ULGT SH-15 Motor Road Km-97 Hm(0-2) (Existing Road)	Shri Daulatram s/o Shri Bhadu	0.1690	1690.0	600.00	30°25'57.40" N	78°37'25.00" E


कनिष्ठा अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


अधिसासी अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of Work :- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at Confluence of Balganga & Bhingana River
For Connecting Balganga College



*Not to Scale

कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of work:- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge at Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting Balganga College

अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित जनपद टिहरी गढ़वाल में बाल गंगा नदी एवं भिलगना नदी के संगम पर बाल गंगा महाविद्यालय को जोड़ने हेतु स्टील गर्डर सेतु एवं एप्रोच मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

दोलतराम
भवदीय

नाम :- *दोलतराम*

ग्राम :- *सन्दुल*

कास सेक्शन पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री *दोलतराम* पुत्र श्री *आदू प्रेहाणी* निवासी ग्राम *सन्दुल* पट्टी *केमर* जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	काश्तकार का नाम	खाता संख्या / खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हैक्टेयर में)
1.	<i>दोलतराम पुत्र</i>	<i>27/1372</i>	<i>0.051</i>
	<i>आदू</i>	<i>27 / 1373</i>	<i>0.019</i>
		<i>27/ 1374</i>	<i>0.031</i>
		<i>27/ 1375</i>	<i>0.034</i>
		<i>27/ 1376</i>	<i>0.015</i>
		<i>27/ 1377</i>	<i>0.005</i>
		<i>27 1379</i>	<i>0.014</i>
		<i>कुल योग -</i>	<i>0.169 हे०</i>

सिंह
जे

Name Of work:- Construction of Motor Road with Steel Girder Bridge
at Confluence of Balganga & Bhingana River For Connecting
Balganga College

अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित जनपद टिहरी गढ़वाल में बाल गंगा नदी एवं भिलगना नदी के संगम पर बाल गंगा महाविद्यालय को जोड़ने हेतु स्टील गर्डर सेतु एवं एप्रोच मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

पदम दत्त
भवदीय

नाम :- पदम दत्त

ग्राम :- बौर

कास सेक्शन पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री पदम दत्त पुत्र श्री मोला दत्त निवासी ग्राम बौर पट्टी कोठी फुल जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	काश्तकार का नाम	खाता संख्या / खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हैक्टेयर में)
1	प्रेम दत्त, विजेन्द्र दत्त	11/ 558	0.011
	पदम दत्त पु० मोला दत्त	11/ 561	0.014
		11/ 562	0.010
		11/ 563	0.018
		11/ 564	0.023
		11/ 565	0.028
		11/ 566	0.016
		कुल योग -	0.120 हे०

Bingh
76