

66

योजना का नाम :- रौतू की बेली से चलीधार मोटर मार्ग का निर्माण।

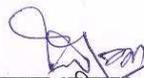
मलवा निस्तारण हेतु विस्तृत योजना/प्रस्ताव

1. पहाड़ी क्षेत्र में 5.95 मीटर चौड़ा मोटर मार्ग नवनिर्माण हेतु पहाड़ कटान से उत्पादित मलवे की (पत्थर एवं मिट्टी) की सम्भावित मात्रा प्रति किमी०।
  - i कटिंग एवं फिलिंग द्वारा निर्माण।  $1/2 \times 300.00 \times 4.00 \times 3.00 = 1800.00$  घनमीटर
  - ii कटिंग द्वारा निर्माण।  $1/2 \times 700.00 \times 6.00 \times 3.00 = 6300.00$  घनमीटर

**योग = 8100.00 घनमीटर**
2. मार्ग निर्माण से उत्पादित मलवे (पत्थर एवं मिट्टी) का निर्माण से उपयोग।
  - i दीवार निर्माण में प्रयोग मात्रा  $= 300.00 \times (1.75 + 0.50) / 2 \times 5.00 = 1687.50$  घनमीटर
  - ii पहाड़ की सुरक्षा हेतु ब्रेस्ट दीवार में प्रयोग मात्रा  $= 300.00 \times (1.00 + 0.60) / 2 \times 2.00 = 480.00$  घनमीटर
  - iii दीवार के पीछे फिलिंग में प्रयोग मात्रा  $= 1/2 \times 300.00 \times 2.00 \times 5.00 = 1500.00$  घनमीटर
  - iv पानी निकास हेतु स्कपर एवं पुलिया इत्यादि निर्माण में प्रयोग होने वाली मात्रा  
स्कपर निर्माण 08 नं०  $\times 100.00 = 800.00$  घनमीटर  
पुलिया निर्माण 02 नं०  $\times 400.00 = 800.00$  घनमीटर
  - v पक्की नाली में प्रयोग होने वाली मात्रा  $= 1000.00 \times 0.80 \times 0.20 = 160.00$  घनमीटर
  - vi गदरों पर निर्माण हेतु फिलिंग में प्रयोग होने वाली मात्रा - 08 नं०  $20.00 \times 4.00 \times 3.00 = 1920.00$  घनमीटर
  - vii मार्ग में पैरापिट निर्माण में प्रयोग होने वाली मात्रा -  $300.00 \times 2.00 \times 0.45 \times 0.60 = 162.00$  घनमीटर

**योग = 7509.50 घनमीटर**

यद्यपि उत्पादित मलवे का लगभग 90 प्रतिशत मात्रा का मार्ग के निर्माण में उपयोग किया जायेगा तथा इसके अतिरिक्त भी नाम भूमि अलग से अर्जित कर डम्पिंग जोन-1 एवं डम्पिंग जोन-2 संलग्न नक्से के अनुसार मार्ग निर्माण में उत्सर्जित समस्त मलवे का निस्तारण किया जायेगा। इससे किसी प्रकार की वन सम्पदा को क्षति नहीं पहुँचेगी।

  
सहायक अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,  
थत्पूड।

  
अधिशाली अभियन्ता  
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,  
थत्पूड।

  
प्रभागीय वनसंरक्षक  
थत्पूड।

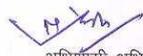
कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के जौनपुर ब्लाक के अन्तर्गत रौतू की बेली से चलीधार मोटर मार्ग का निर्माण ।

### Land compensation of dumping yard

S.N.	particulars	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Land compensation to villagers as per the prevailing circle rates of revenue deptt.				
	For Dumping yard	0.863	hactare	425000.00	366775.00
				total	366775.00
2	for registry, mutation and writing work (5.00 % of land compensation)			366775.00x 5.0%	18338.75
				G. total	385113.75

  
कनिष्ठ अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०, धृत्यूड

  
सहायक अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०, धृत्यूड

  
अधिसासी अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०, धृत्यूड

### प्रमाण-पत्र

योजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र धनोल्डी के अन्तर्गत रोटू की बेली से चलीधार तक मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 2.00 कि०मी०) ।

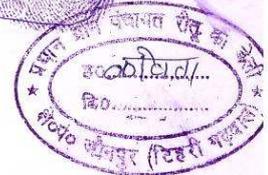
हम ग्रामवासी ग्राम रोटू की बेली उपरोक्त मोटर मार्ग निर्माण से निकलने वाले मलवे के समायोजन (डम्पिंग) हेतु अपनी नाप भूमि लो०नि०वि० थत्तूड को उचित प्रतिकर के बदले देने पर सहमत हैं।

#### ग्रामवासी ग्राम रोटू की बेली (डम्पिंग भाग-1)

क्र०सं०	कास्तकार का नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
01	श्री कृष्णसिंह	श्री कृष्णसिंह	कृष्णसिंह
02	" विष्णुसिंह	"	विष्णुसिंह

#### ग्रामवासी ग्राम रोटू की बेली (डम्पिंग भाग-2)

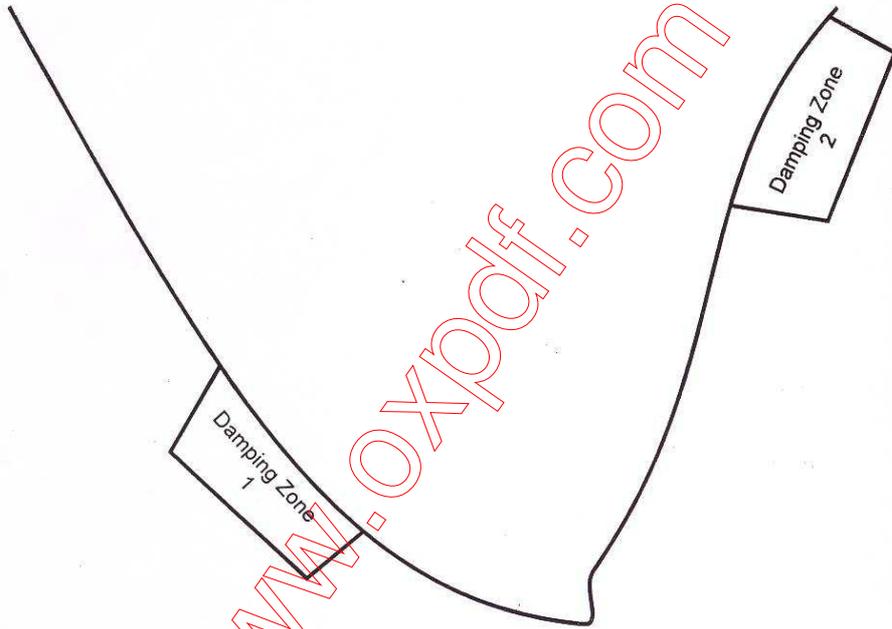
क्र०सं०	कास्तकार का नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
01	श्री जगदीश	श्री देवप्रसाद	जगदीश
02	" कृष्णसिंह	" केशरसिंह	कृष्णसिंह
03	" रामसिंह	" शैलसिंह	रामसिंह
04	" केशरसिंह	" इन्दुसिंह	केशरसिंह
05	" सत्यसिंह	" उत्तमसिंह	सत्यसिंह
06	" रघुवीरसिंह	" जगदीश	रघुवीरसिंह
07	" सुन्दरसिंह	" श्रीपालसिंह	सुन्दरसिंह
08	" राजेन्द्रसिंह	"	राजेन्द्रसिंह
09	" अफनासिंह	" शैलसिंह	अफनासिंह



(6)

## Line Diagram and Mug Disposal

रोटू की वेली से चलीधार मोटर मार्ग



Damping Zone (1) हेतु अर्जित की जाने वाली भूमि का क्षेत्रफल = 0.112 हे०  
Damping Zone (2) हेतु अर्जित की जाने वाली भूमि का क्षेत्रफल = 0.751 हे०  
कुल = 0.863 हे०  
लागत



  
A.A.E.

  
A.E.



E.E.

### Detail of Measurement

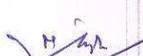
कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के जौनपुर ब्लाक के अन्तर्गत रौतू की बेली से चलीघार मोटर मार्ग का निर्माण ।

### for dumping yard

S.N.	Item of work.	N0	L	B	H/D	Qty.	
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						
	For Ist dumping yard	1x1/2	40.00	1.50	0.80	24.00	
		2x1/2	25.00	1.50	0.80	15.00	
	For IInd dumping yard	1x1/2	120.00	1.50	0.80	72.00	
		2x1/2	60.00	1.50	0.80	36.00	
						<b>Total</b>	<b>147.00</b>
2	Random Rubble Masonary laid dry in breast wall, retaining wall, parapets, scupper etc. Including supply of all materials, labour, t & p & royalty etc, required for proper completion of work. (As per PWD Uttarakhand specifications)						
	For Ist dumping yard	1x1	40.00	(0.60+1.10)/2	2.00	68.00	
		1x2	25.00	(0.60+1.10)/2	2.00	42.50	
	For IInd dumping yard	1x1	120.00	(0.60+1.10)/2	2.00	204.00	
		1x2	60.00	(0.60+1.10)/2	2.00	102.00	
						<b>Total</b>	<b>416.50</b>
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)						
	For Ist dumping yard	1st step	1x14	1.00		14.00	
		2nd step	1x14	1.00		14.00	
		side wall	2x9	1.00		18.00	
	For IInd dumping yard	1st step	1x40	1.00		40.00	
		2nd step	1x40	1.00		40.00	
		side wall	2x20	1.00		40.00	
						<b>Total</b>	<b>166.00</b>

  
कनिष्ठ अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०, धल्लूड

  
सहायक अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०, धल्लूड

  
अधिशोशी अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०, धल्लूड  
*12/08/2019*

68

सि-चलीघर

योजना का नाम :- रौतू की बेली मोटर मार्ग का निर्माण।

(मक डिरपोजल) मलबा निस्तारण हेतु चयनित भूमि ग्राम रौतू की बेली।

खतौनी

क्र० सं०	भूमिधर का नाम	खता नं०	खेत सं०	कुल रकबा
1	श्री बगन सिंह श्री रणवीर सिंह पुत्र श्री रतन सिंह, श्रीमति जग्गा देवी देवा गोर सिंह	23 18	3480	0.048
2	श्री सुरेन्द्र सिंह पुत्र श्री मोघाल सिंह	101 100	3479 3478 3477	0.018 0.048 0.013
3	श्री दलेब सिंह पुत्र श्री मुन्गी, श्री बतार सिंह पुत्र श्री इन्द्र सिंह, श्री भी सिंह पुत्र शेर सिंह	30 ✓	3467 3464	0.096 0.010
4	श्री सुन्दर सिंह, केशर सिंह, दलेब सिंह पुत्र श्री मुन्गी, श्री बतार सिंह पुत्र सुन्दर सिंह, इन्द्र सिंह, मो सिंह पुत्र गोर सिंह	99 70	3465 3500 3485	0.024 0.041 0.271
5	श्री जगत सिंह, श्री राम रामवीर पुत्र अमीर सिंह, श्री मोकुल, समीर सिंह सज्जन सिंह पुत्र प्रेम सिंह	35	3468	0.182
6	श्री विक्रम सिंह, रूप सिंह, जगदम सिंह पुत्र गुरसदी	35 ✓	3054 3055 3053 3057	0.063 0.013 0.026 0.010
			<b>ए योग</b>	<b>0.751</b>
			<b>बी योग</b>	<b>0.412</b>
				<b>0.863</b>

सहायक अभियंता  
अस्थायी कार्य, सिविल  
आर.ए.डी. मंडल, सिविल  
थरतुड (दिहरी मंडल)।

राजस्व उपनिरीक्षक  
क्षेत्र-ब्रह्मसारी  
महलीह-धनोली  
दिहरी मंडल

वहासत  
धनोली  
दिहरी मंडल

उप जिलाधिकारी  
धनोली, डि०ग०

अभियंता अभियंता  
विभागाध्यक्ष, सिविल  
आर.ए.डी. मंडल, सिविल  
थरतुड (दिहरी मंडल)।

प्रसिद्धताकरिता  
जिला अधिकारी  
दिहरी मंडल

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के जौनपुर ब्लाक के अन्तर्गत रौतू की बेली से चलीघार मोटर मार्ग का निर्माण ।

summary of cost

s. no	detail of item	no	rate	amount
1	constrction of dumping Yard (1st 1st+ lind Dumping yard )		2005603.90	2005603.90
2	vegetative treatment (purches and planning of 1000 bunch of lemon grass per dumping point			
	1st dumping yard	1x200	5.50	5500.00
	lInd dumping yard	1x1000	5.50	1100.00
3	Land compensation of dumping yard	1	385113.75	385113.75
			total	2397317.65
			say	23.97

5/25

सहायक अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो0 नि0 वि0,  
थत्पूड।

अधिशारी अभियंता,  
अस्थाई खण्ड लो0 नि0 वि0,  
थत्पूड।