

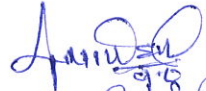
मलुवा निस्तारण प्रमाण-पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा के विकासखण्ड ताड़ीखेत में सौनी- देवलीखेत- ड्योड़खाल- सिलोर महादेव मोटर मार्ग के कि.मी. 10 से पस्तौड़ावार तक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (वास्त. लम्बाई 7.85 कि.मी.) (2.205 है०)

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मार्ग के नव निर्माण के दौरान उत्पादित मलवे के निस्तारण हेतु मलुवा निस्तारण योजना संलग्न है।


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग,
रानीखेत


अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग,
रानीखेत


महामंत्री लोक निर्माण विभाग

जनपद अल्मोड़ा, रानीखेत
अल्मोड़ा वन विभाग

[INDEX]

Name of Work : Construction of Pastorawar motor road from Km 10 of Soni Devalikhet Dyruakhal Silor mahadev motor road.

SL NO.	DESCRIPTION	PAGE NO.	
		FROM	TO
1	TITLE PAGE		
2	DISPOSAL PLAN		
3	OWNER"S DETAIL		
4	ANALYSIS OF RATES		
5	DETAIL OF MEASUREMENT		
6	BILL OF QUANTITY		


J.E.


सहायक अभियंता
प्रा० ख०, लो० नि० वि०
रानीखेत


अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, ज़ो०नि०वि०
श्रीखेत

Calculation of muck and Dumping Yard

Name of Work : Construction of Pastorawar motor road from Km 10 of Soni Devalikhet Dyruakhal Silor mahadev motor road.

Total Length of Motor Road : 7.850Km

Length passing through Nap Land : 5.400 Km

Length passing through Forest Land : 2.450 Km

Sl.No.	Material Received from hill side cutting in forest Land	Qty	Unit
1	Km 0 to 1.00 1/2(1000X6X3)	9000.00	Cum
2	Km 1.80 to 2.05 1/2(250X6X3)	2250.00	
3	Km 2.35 to 3.00 1/2(650X6X3)	5850.00	
4	Km 4.50 to 5.05 1/2(550X6X3)	4950.00	
		22050.00	Cum
	40% for swell factor	8820.00	Cum
	Total	30870.00	Cum

Disposal and Use of Material

1	Retaining Wall 5000X(0.60+1.6)/2X3	16500.00	Cum
2	Breast Wall 3000(0.60+0.90)/2X1.80	4050.00	Cum
3	H.P. Stone Filling 1/3X4000X1.1X2.00	2933.33	Cum
4	Costruction of Scupper 8X8X37.09	2373.76	Cum
5	Soling Work 5400X4.05X0.12	2624.40	Cum
6	Costruction of Pucka Drain	0.00	Cum
7	Total Used	28481.49	Cum
8	Material Disposed by Cartage in Dumping Yard	2388.51	Cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of dumping yard(cum)
Km 6	20.00 X 8.00 X 3.50	Nap Land	560.00
Km 4	32.00 X 8.00 X 3.50	Nap Land	896.00
Km 2	35.00 X 8.00 X 3.50	Nap Land	980.00
	Total		2436.00

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Disposed & Dumping Zone	Balance dabries
1	30870.00	2388.51	28481.49	2388.51	Nil


 सहायक अभियन्ता,
 प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
 रानीखेत।
 Arvind/ameen work/D:Excelwork


 अधिशासी अभियन्ता,
 प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
 रानीखेत।

Details of Muck Disposal Yards with land owner detail

Name of Work : Construction of Pastorawar motor road from Km 10 of Soni Devalikhet Dyruakhal Silor mahadev motor road.

Sl.No.	Chainage	Name of land owner & village	Land (in Hec.)	Land (in sqm)	Land area being used for dumping yard in sqm	Longitude	Latitude
1	Km 6	Gaje Singh Sh. Mahadev Singh vill- Raley Bpale	0.123	1230.00	160.00	29°39'48.59"N	79°19'29.65"E
2	Km 4	Digpal Singh Sh. Devi Singh vill- Pastorawar	0.049	490.00	256.00	29°39'27.59"N	79°20'4.60"E
4	Km 2	Mor Singh Sh. Lokman Singh vill- Pastorawar	0.055	550.00	280.00	29°39'37.09"N	79°20'27.82"E
	Total			2270.00	696.00	Sqm	
	Say			0.2270 Hec	0.0696	Hac	


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत।


अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत।

Analysis of rate

Name of Work : Construction of Pastorawar motor road from Km 10 of Soni Devalikhet
Dyruakhal Silor mahadev motor road.

- 1- Excavation in foundation for retaining walls in all type of soils and rocks including lead, lift and disposal surplus material as per direction of engineer in charge.

Rate as per Roads & Bridges SOR Si No. 75476 16-1 =Rs 256.90 Per Sqm

- 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 complition of work. (As per PWD Uttarakhand specifications).

Rate as per Roads & Bridges SOR Si No. 75478 16-3 =Rs 1844.20 Per Sqm


J.E


सहायक अभियन्ता
प्रा० ख०, लो० नि० वि०
रानीखेत


अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो० नि० वि०
रानीखेत

Details of Measurement

Name of Work : Construction of Pastorawar motor road from Km 10 of Soni Devalikhet Dyruakhal Silor mahadev motor road.

		Detail of Measurement					
S.No.	Item of Work	No.	Length	Width	Height	Qty	unit
1	Excavation in foundation for retaining walls in all type of soils and rocks including lead, lift and disposal surplus material as per direction of engineer in charge. (for 90X15X2.5)						
	Dumping Yard No 1 at Km 6						
	Long wall	1X1	20.00	1.93	0.50	19.30	cum
	Short wall	1X2	7.40	1.93	0.50	14.28	cum
	Dumping Yard No 2 at Km 4						
	Long wall	1X1	32.00	1.93	0.50	30.88	cum
	Short wall	1X2	7.40	1.93	0.50	14.28	cum
	Dumping Yard No 4 at Km 2						
	Long wall	1X1	35.00	1.93	0.50	33.78	cum
	Short wall	1X2	7.40	1.93	0.50	14.28	cum
				Total		126.80	cum
3	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 complition of work. (As per PWD Uttarakhand specifications						
	Dumping Yard No 1 at Km 6						
	Long wall	1X1	20.00	(0.6+1.93)/2	4.00	94.80	cum
	Short wall	1X2	7.40	(0.6+1.93)/2	4.00	70.15	cum
	Dumping Yard No 2 at Km 4						
	Long wall	1X1	32.00	(0.6+1.93)/2	4.00	151.68	cum
	Short wall	1X2	7.40	(0.6+1.93)/2	4.00	70.15	cum
	Dumping Yard No 4 at Km 2						
	Long wall	1X1	35.00	(0.6+1.93)/2	4.00	165.90	cum
	Short wall	1X2	7.40	(0.6+1.93)/2	4.00	70.15	cum


J.E

सहायक अभियंता
ग्रा० ख०, ल० नि० वि०
रानीखेत

अधिरासी अभियन्ता
ग्रामीय खण्ड, ज० नि० वि०
रानीखेत

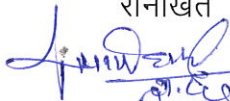
BILL OF QUANTITIES

Name of Work : Construction of Pastorawar motor road from Km 10 of Soni
Devalikhet Dyruakhal Silor mahadev motor road.

Sl. No.	Name of Item	Qty.	Unit	Rate	Per	Amount
1	2	3	4	5	6	7
1	Excavation in foundation for retaining walls in all type of soils and rocks including lead, lift and disposal surplus material as per direction of engineer in charge.	126.80	cum	256.90	cum	32575.18
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.	622.84	Cum	1844.20	Cum	1148634.15
					Total	1181209.33


J.E

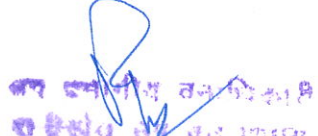
सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
रानीखेत



पञ्जाप कोषी कर्गु


अलग्ग पण नमय


अधिशारी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
रानीखेत


अलग्ग पण नमय

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- देवली रोड इन्फोर्गल हिलर महोदय द्वारा
कि.मी. 10 के पहलवान तक मोटर मार्ग का
नव निर्माण
जनपद अल्मोड़ा में। इस डी.डी. इसका मोटा भाग है
कि.मी. 10 के पहलवान तक मोटर मार्ग का नव निर्माण

हेतु जो भूमि निर्माण/मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु प्रस्तावित की गयी है उस परियोजन हेतु यदि मेरी भूमे अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को सहमत हूँ।

भवदीय,

नाम हर सिंह
गणेश सिंह
 ग्राम - पहोडापार

क्रास सैक्शन 0/30 0/31 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण
 (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री हर सिंह अग्रि पुत्र श्री लक्ष्म सिंह
गणेश सिंह इन्द्र सिंह
 ग्राम पहोडापार पटवारी क्षेत्र देवली रोड तहसील रानीखेत
 के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	<u>003 / 1201</u>	<u>0.009</u>
2.	<u>1202</u> <u>1203</u>	<u>0.003</u> <u>0.008</u>
3.	<u>1204</u> <u>1205</u>	<u>0.006</u> <u>0.014</u>
4.	<u>1206</u>	<u>0.015</u>
5.		<u>0.055</u>

ह0-राजस्व उप निरीक्षक

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :-

कि.मं. १० है पहला वा नमो मोटर मार्ग का नव निर्माण

हेतु जो भूमि निर्माण/मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु प्रस्तावित की गयी है उस परियोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को सहमत हूँ।

भवदीय,

नाम दिगपालासिंह
ग्राम नारायणसिंह
पहलोडापार

क्रास सैक्शन 3/1..... 3/2..... पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण
(Muck Disposial) हेतु कारस्तकार श्री दिगपाल सिंह कापड़िया पुत्र श्री देवी सिंह
नारायण सिंह दुर्गा सिंह
ग्राम पस्तोड़ा पार पटवारी क्षेत्र देवलीखेत तहसील रानीखेत
के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	007/ 1207	0.015
2.	1219	0.010
3.	1220	0.025
4.	<u>24/81</u> 3	<u>0.049</u>
5.		

ह0-राजरव उप निरीक्षक

Tarikhel Pipli Soladhar Motor Road-43

~~देवकी वत्~~

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा के विकासखण्ड ताड़ीखेत से सौनी-देवलीखेत-इयोड़ाखा
सिबौर महादेव गौठ गाँव के किमी 0.10 से पस्तौड़ावार तक मोटर मार्ग का निर्माण

जनपद अल्मोड़ा में विकासखण्ड ताड़ीखेत से सौनी-देवलीखेत-इयोड़ाखा
सिबौर महादेव गौठ गाँव के किमी 0.10 से पस्तौड़ावार तक मोटर मार्ग का नव निर्माण
हेतु जो भूमि निर्माण/मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु प्रस्तावित की गयी है उस
परियोजन हेतु यदि मेरी भूमे अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं
विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को सहमत हूँ।

भवदीय,

नाम

गजे सिंह

ग्राम

देवली-बपाली

क्रास सैक्शन 5/88-5/68 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण

(Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री गजे सिंह पुत्र श्री हरक सिंह

ग्राम देवली-बपाली पटवारी क्षेत्र शना तहसील सौनीखेत

के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	2469 - 19	0.048
2.	2470 - 19	0.001
3.	2471 - 19	0.034
4.	2472 - 19	0.040
5.		0.123

ह0-राजस्व उप निरीक्षक

6-04-16

कार्य का नाम:- राज्य योजना के अन्तर्गत रानीखेत में सोनी देवलीखेत डयोडाखाल सिलोर महादेव मोटर मार्ग के कि०मी० 10 से पस्तौड़ावार तक मोटर मार्ग का निर्माण से उत्सर्जित मलबे के निस्तारण हेतु चयनित नापभूमि की फोटोग्राफ



Km 6 chainge 5/4-5-6 (29°39'48.59"N, 79°19'29.65"E)



Km 4 (29°39'27.59"N, 79°20'4.60"E)



Km 1Chainage 0/30-32 (29°39'37.09"N, 79°20'27.82"E)

सहायक अभियंता
ग्रा० ख०, लो० नि० वि०
रानीखेत

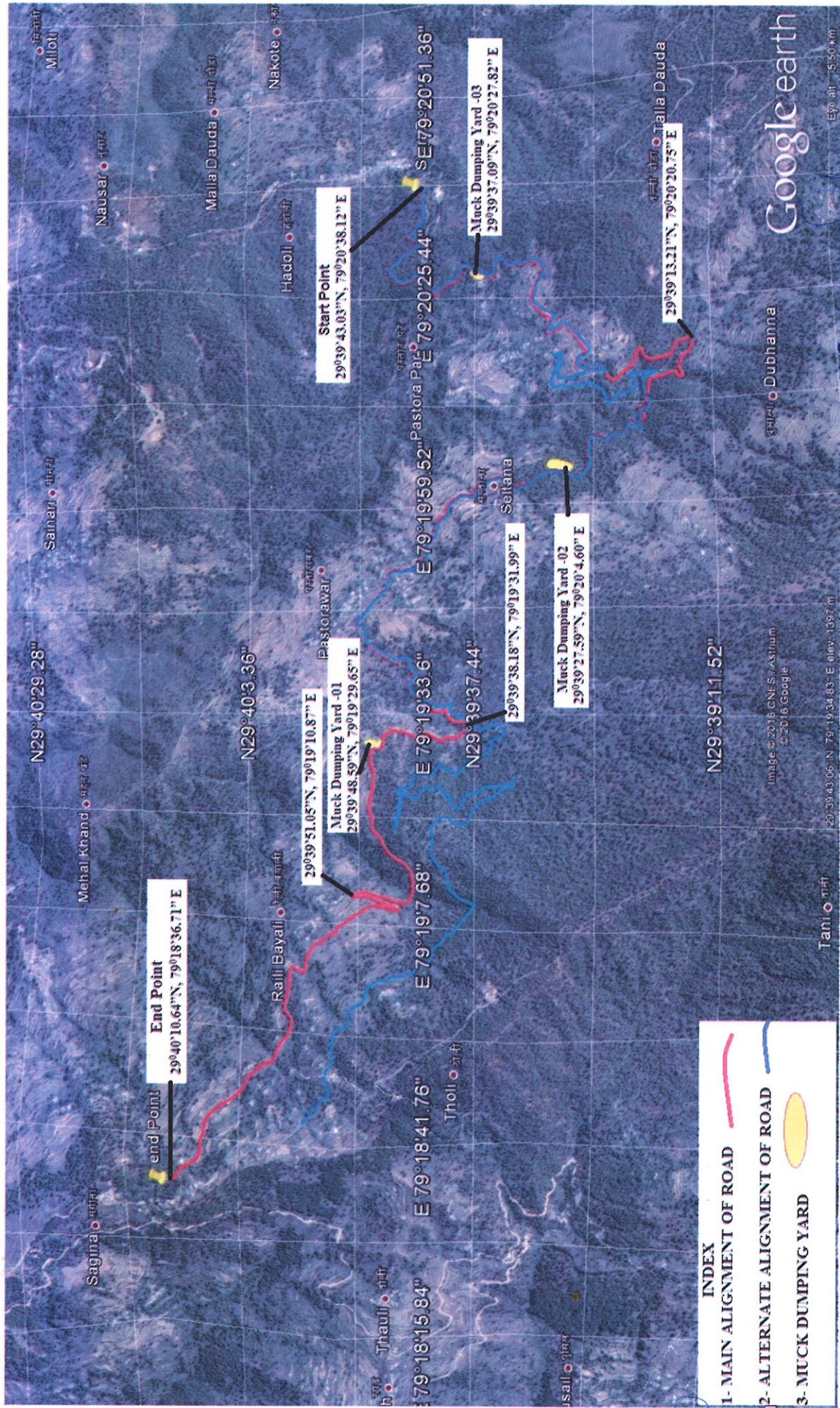
अधियासी अभियंता
रानीय खण्ड, लो० नि० वि०
रानीखेत

J.E

सहायक अभियंता
ग्रा० ख०, लो० नि० वि०
रानीखेत

सहायक अभियंता
ग्रा० ख०, लो० नि० वि०
रानीखेत
04-04-16

कार्य का नाम:- राज्य योजना के अन्तर्गत रानीखेत में टी पी देवलीखेत डयोडाखाल सिलोर महादेव मोटर म के कि०मी० 10 से परतौड़ावार तक मोटर मार्ग का निर्माण (वास्तविक लम्बाई 7.850 किमी.) (2.205 है०)



साहायक अभियंता
प्रा० ख०, टी० नि० वि०
रानीखेत

अधिसासी अभियंता
प्रांतीय खण्ड, ज़ोनिंग वि०
रानीखेत

प्रमाणित
अभिधीनता
महामाया

प्रमाणित
अभिधीनता
महामाया