

[INDEX]

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		

Details of Muck Disposal Yards with land owner detail

s.no.	chainage	name of land owner & villege	land in Hec.	land in sqm	land area being used for dumping yard	longitude and latitude
1		Joga singh	0.065	650	7340	79°09'28.4"E 29°39'34.4"N
2		Aanand Singh	0.259	2590	2590	79°06'31.7"E 29°36'6.8"N
3		Dhana Devi	0.108	1080	1080	79°06'35.7"E 29°36'9.8"N
4		Bhaga Devi	0.278	2780	2780	79°06'34.7"E 29°36'5.8"N
5		Mangal Singh	0.508	5080	5080	79°08'14.3"E 29°37'3.21"N
6		Keshav Datt	0.23	2300	2300	79°08.0'50.9"E 29°37'1.5"N
7		Jashvant Singh	0.065	650	650	79°08.0'50.6"E 29°37'0.5"N
8		Mohar Singh	0.358	3580	3580	79°009'16.4"E 29°37'7.09"N

total 18710 25400

Bishan

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

[Signature]

[Signature]

अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

[Signature]

Analysis of rate

Name of work--Construction of Saboli Band to Tollbhudhani 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 5476 16-1 =Rs **228.40** 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 completion of work. (As per PWD Uttarakhand specifications)

Rate as per Roads & Bridges SOR Si No 5478 16-3 =Rs **1495.00** Per Sqm

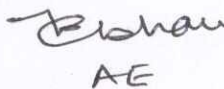
- 3- rate of nap land (upto 100 mt from road side)

=Rs **812500.00** Per Hec.

=Rs **812500.00** Per Hec.

unirrigated land


AAB


AE


EXECUTIVE ENGINEER
PROVINCIAL DIVISION
P.W.D., RANIKHET

Name of work--Construction of Saboli Band to Tollbhudhani motor road

S.No.	Item of Work	Detail of Measurement					unit
		No.	Length	Width	Height	Qty	
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)						
	Long wall	1X4	75.00	1.90	0.50	285.00	cum
	Short wall	1X8	38.10	1.90	0.50	289.56	cum
	Long wall	1X2	70.00	1.90	0.50	133.00	cum
	Short wall	1X4	38.10	1.90	0.50	144.78	cum
				Total		852.34	cum
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)						
	Long wall	1X4	75.00	(0.6+1.9)/2	4.00	1500.00	cum
	Short wall	1X8	38.10	(0.6+1.9)/2	4.00	1524.00	cum
	Long wall	1X2	70.00	(0.6+1.9)/2	4.00	700.00	cum
	Short wall	1X4	38.10	(0.6+1.9)/2	4.00	762.00	cum
				Total		4486.00	cum
3	Required area of nap land.						
	Area of dumping yard	1X4	75.00	40.00		12000.00	
		1X2	70.00	40.00		5600.00	
						17600.00	sqm
						1.76	hec

Bishan
सहायक अभियन्ता

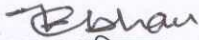
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

4/12
अधिसासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

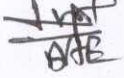
BILL OF QUANTITIES

Name of work--Construction of Saboli Band to Tollbhadhani 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.	852.34	cum	228.40	cum	194674.46
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)	4486.00	Cum	1495.00	Cum	6706570.00
3	Required area of nap land.	1.76	hec.	812500.00	hec	1430000.00
					Total	8331244.46


सहायक अभियन्ता

प्रांतीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत




अधिशाली अभियन्ता

प्रांतीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत



Name of work--Construction of Saboli Band to Tollbhudhani motor road

Total Lengh of Motor Road - 24 km
Length Passing through Nap land -- 13890 M
Length Passing through Forest land -- 10110M

S. No.	Material received from hill side cutting (Forest Land)		
1	Km.1-24, 1/2(10110X6X2.5)	75825.00	cum
	Total	75825.00	cum
2	40% for swell factor	30330.00	cum
	Total	106155.00	cum

Disposal and use of material

1	Retaining wall	24x250x(0.60+1.60)/2x3	19710.00	cum
2	Breast Wall	24x150x(.60+0.90)/2x1.80	4860.00	cum
3	Hand packed stone Filling	(24x250x1x1.5)/2	4500.00	cum
4	Construction of scrupper	24x8x37.09	7121.28	cum
5	Soling works	24x4.05x0.12	11.66	cum
6	Construction of pucca drain	5000x.6x.6	1800.00	cum
7	Total used		38002.94	cum
8	Material disposed by cartage in dumping yard		68152.06	cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Location of dumping	Size of Dumping area	Type of land	Capacity of dumping yard (cum)
km 5	4X75X40X4	nap land	48000.00
km 8	2X70X40X4	nap land	22400.00

Total 70400.00 cum.

summary of dabries disposal

s.n.	Ttotal dabries	Material disposal by cartage	Reused material for road construction	Total disposal in dumping zone	Balance dabries
1	106155.00	68152.056	38002.944	68152.056	

B. B. B.
सहायक अभियन्ता

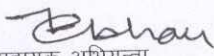
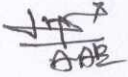
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
रानीखेत

W.D.
अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0नि0वि0,
रानीखेत

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैंड से तौलबुधानी तक मोटर मार्ग का नव निर्माण।					
वृक्षारोपण स्थल का नाम :- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल 1.76 है०					
वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 1.76 है०					
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1.76x 1100 पौघ) 1936 पौघ					
प्रथम चरण					
क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई दर		इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	1.76	है०	78.00	137.28
2	स्थल सफाई कार्य	1.76	है०	2543.00	4475.68
3	कुल दीवारबन्दी कार्य/फर्निशिंग (150मी० प्रति है० = 81घ.मी. /@ 172/घ.मी.	1.76	है०	15309.00	26943.84
4	गड्ढा खुदान (0.30 X 0.30 X 0.45) रेखांकन चूना सहित	1936	गड्ढा	5.42	10493.12
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	48.00	किग्रा	19.00	912.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (4)० रु० प्रति है०)	1.76	है०	624.00	1098.24
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	1936	पौघ	4.30	8324.80
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10है०) के आधार पर मानते हुए				
	1. वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8 X 4588 = 36700.00	1.76	है०	62400.00	109824.00
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 X 2.50X10) 5 x 5140 = 25700.00				
	योग :- 62400.00				
	योग - प्रथम चरण				162208.96
द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	1.76	है०	1287.0	2265.12
2	गड्ढा भरान कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45)	1936	गड्ढा	0.97	1877.92
3	पौघ डुलान कार्य	1936	पौघ	6.00	11616.00
4	पौधारोपण थालबन्दी	1936	पौघ	1.89	3659.04
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	1936	पौघ	1.29	2497.44
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	1936	पौघ	1.11	2148.96
7	पौघ की कीमत द्वितीय वर्ष	1936	पौघ	1.20	2323.20
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रख रखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	1.76	है०	468.00	823.68
9	अन्य कार्य	1936	है०	310.00	600160.00
	योग-द्वितीय चरण				627371.36
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण				789580.32
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०					
1	पौघ की लागत	2	पौघ	5.50	9.68
2	पौघ डुलान कार्य	1936	पौघ	6.00	11616.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	1936	पौघ	3.20	6195.20
4	पौधों में गोबर खाद डालना लागत सहित	1936	पौघ	1.31	2536.16
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	1936	पौघ	1.11	2148.96
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	1.76	है०	468.00	823.68
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	1.76	है०	310.00	545.60
	योग - तृतीय चरण				23875.28
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	1.76	है०	310.00	545.60
	योग - चतुर्थ चरण				1369.28

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई दर	इकाई दर (रु०)	योग	
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	1.76	है०	310.00	545.60
	योग – पंचम चरण				1369.28
छठवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.76	है०	310.00	545.60
	योग – छठवा चरण				1369.28
सातवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.76	है०	310.00	545.60
	योग –सातवा चरण				1369.28
आठवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.76	है०	310.00	545.60
	योग –आठवा चरण				1369.28
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.76	है०	310.00	545.60
	योग – नवें चरण				1369.28
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.76	है०	468.00	823.68
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.76	है०	310.00	545.60
	योग – दसवें चरण				1369.28
कुल धनराशि		प्रथम चरण		162208.96	
		द्वितीय चरण		627371.36	
		तृतीय चरण		23875.28	
		चतुर्थ चरण		1369.28	
		पंचम चरण		1369.28	
		षष्ठम चरण		1369.28	
		सप्तम चरण		1369.28	
		अष्टम चरण		1369.28	
		नवम चरण		1369.28	
		दशम चरण		1369.28	
		कुल योग :-		823040.56	
		या :-		823041.00	

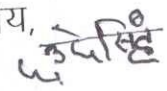

 सहायक अभियन्ता,
 प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग,
 रानीखेत।



 अधिशासी अभियन्ता,
 प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग,
 रानीखेत।


सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी मोटर मार्ग के निर्माण

जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी 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 उद्धप सिंह

ग्राम नेलवालापाली

क्रास सैक्शन 5-20 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck

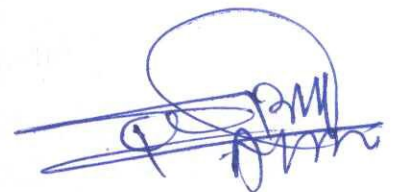
Disposal) हेतु कास्तकार श्री उद्धप सिंह पुत्र श्री कान्हा सिंह

ग्राम नेलवालापाली पटवारी क्षेत्र नेलवालापाली तहसील बिक्रिप्रदेश

के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	<u>007 / 811</u>	<u>0.069</u>
	<u>812</u>	<u>0.010</u>
2.	<u>813</u>	<u>0.015</u>
	<u>980</u>	<u>0.002</u>
3.	<u>991</u>	<u>0.005</u>
	<u>993</u>	<u>0.008</u>
4.	<u>994</u>	<u>0.014</u>
5.		<u>0.123</u>





सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी मोटर मार्ग के निर्माण

जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी 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 देवे प्रसाद

ग्राम जैलवावावावा

क्रास सैक्शन 6-10 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री देवे प्रसाद पुत्र श्री विश्वनाथ ग्राम जैलवावावावा पटवारी क्षेत्र जैलवावावावा तहसील जैलवावावावा के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	0078/ 774	0.01
	784	0.05
	796	0.06
2.	840	0.014
	906	0.020
3.	915	0.019
	6	0.075
4.		
5.		

100

100

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी मोटर मार्ग के निर्माण

जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी 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।

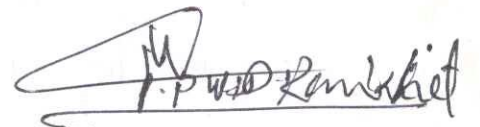
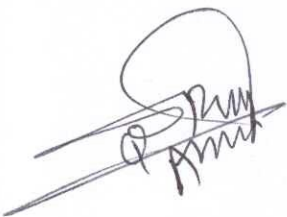
भवदीय,

नाम चामसिंह - चामसिंह

ग्राम - जैजवाला

क्रास सैक्शन Km 5.10 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री चामसिंह पुत्र श्री रामसिंह
ग्राम जैजवाला पटवारी क्षेत्र जैजवाला तहसील जैजवाला
के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं0	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है0)
1.	0094 / 990 989	0.008 0.008 0.016
2.		
3.		
4.		
5.		



सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी मोटर मार्ग के निर्माण

जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी 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,
दिवा २२/१२/२०

नाम दीवान सिंह

ग्राम - जेवावाला

क्रास सैक्शन ५०१/२० पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री दीवान सिंह, खुवासेहिं पुत्र श्री चन्दन सिंह
ग्राम जेवावाला पटवारी क्षेत्र जेवावाला तहसील बिकिगाँव
के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	००८४ / १०५	०.०८४
	११६	०.०३०
2.	१२३	०.०१०
	१२५	०.००६
3.	४	०.१३०
4.		
5.		

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी मोटर मार्ग के निर्माण

जनपद अल्मोड़ा में सबोली बैण्ड से तौलबुधानी 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।

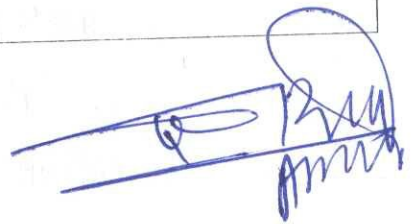
भवदीय, 

नाम प्रेमसिंह डा० कादरसिंह

ग्राम नैजवातपाणी

क्रास सैक्शन 6/12 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री प्रेमसिंह पुत्र श्री कादरसिंह
ग्राम नैजवातपाणी पटवारी क्षेत्र नैजवातपाणी तहसील बिजियाँ
के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	005/ 813	0.023
	034	0.025
2.	089	0.033
	906	0.054
3.	044	0.033
	5	0.168
4.		
5.		

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में सर्वेक्षण के लिए नए मोटर मार्ग का निर्माण हेतु

जनपद अल्मोड़ा में सर्वेक्षण के लिए नए मोटर मार्ग का निर्माण हेतु

मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु प्रस्तावित की गयी है उस परियोजना 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 - चण्डीगढ़, कुन्नागढ़, बड़मोहि

ग्राम - चौला

क्रास सैक्शन 6.20 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कारस्तकार श्री चण्डीगढ़ पुत्र श्री चण्डीगढ़ ग्राम चौला पटवारी क्षेत्र चण्डीगढ़ तहसील चण्डीगढ़ के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	0037/2889 2890	0.0380 0.0560
2.	2891 2595	0.1030 0.0210
3.	2596 2600	0.0240 0.0460
4.	2608 2615	0.0450 0.0660
5.	2799 2791	0.0390 0.0490
	2797	0.0330
	2798	0.0280
	2799	0.0490
	2800	0.0950
	2801	0.0660

15

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :-

जनपद-अल्मोड़ा से सड़की का नव निर्माण
मोटर मार्ग के निर्माण हेतु

जनपद अल्मोड़ा में सरोली - बस रो लखडुधारी

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,

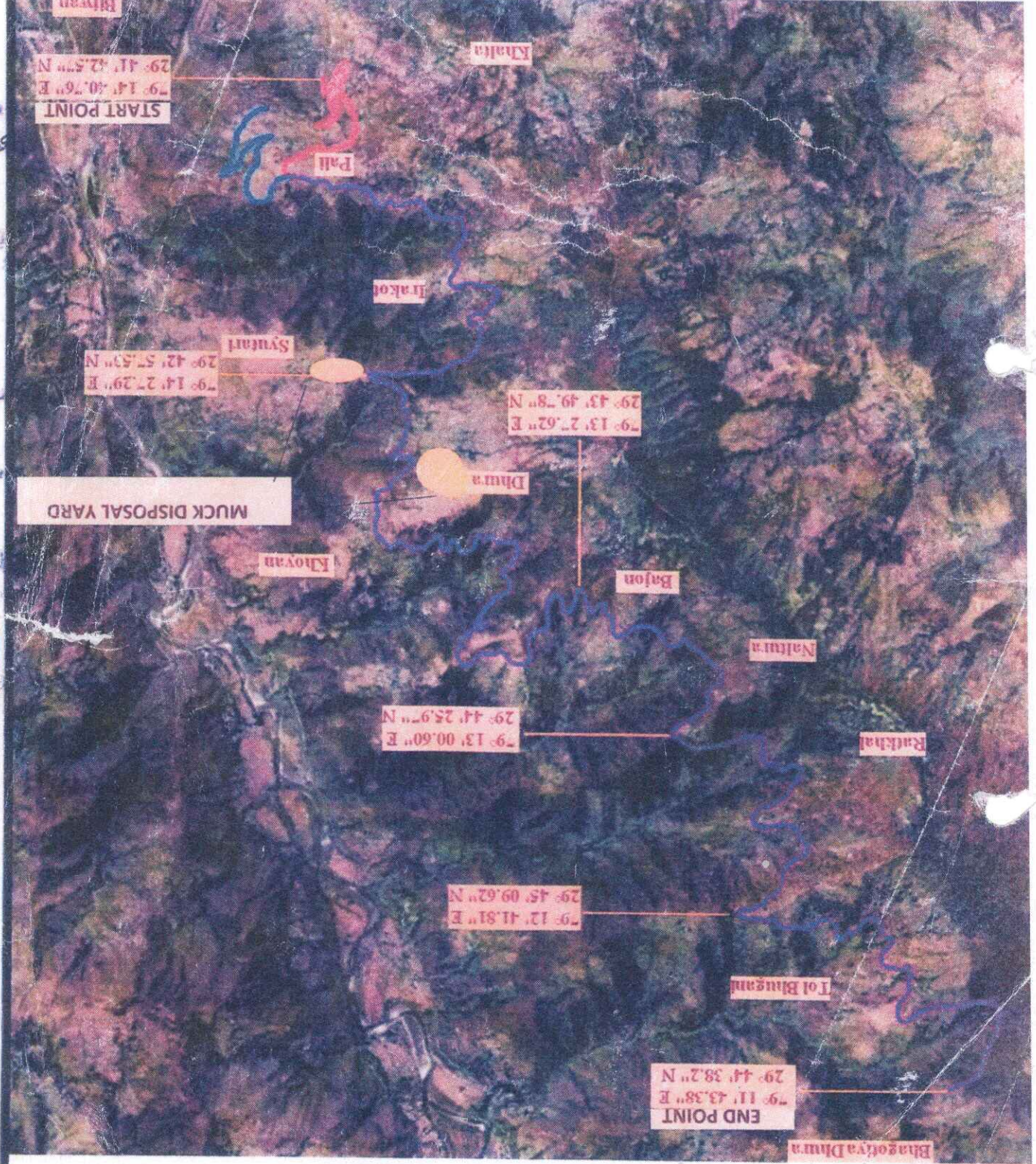
नाम बनारसिंह बनारसिंह
ग्राम - चौना

क्रास सैक्शन 6-800 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कारस्तकार श्री बनारसिंह पुत्र श्री नरसिंह
ग्राम चौना पटवारी क्षेत्र नैजवाकपाली तहसील मिर्जापुर
के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	6037/ 2780	0.110
	2794	0.046
2.	2795	0.031
	2800	0.088
3.	2882	0.110
	2883	0.069
	2885	0.064 (0.064)
4.	2893	0.081
	2994	0.041
5.	2995	0.065
	2996	0.058
	2998	0.021
	<u>12</u>	<u>0.834</u>

0.834
राजस्व प्रभार निरीक्षक

डिजिटल मैप-जनपद अम्नाड़ा में सवाली बंध से तौलबुधानी मोटर मार्ग निर्माण (24 किमी०)



end
 - Proposed Alignment
 - Proposed Common Alignment
 - Alternate Alignment