

मलुवा निस्तारण योजना से सहमति का प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :- देघाट-फिरोली मोटर मार्ग के कि.मी. 13.00 के
नगरकोटिया नामक स्थान से कोटा गौव तक मोटर-
मार्ग का नव निर्माण।
उक्त परियोजना में प्रस्तावक विभाग द्वारा दिये गये मलुवा निस्तारण प्रमाण पत्र से

अधोहस्ताक्षर सहमत है।

CS
R
प्रमाणित
आधीन

CS
प्रमाणित
आधीन

प्रमाणित

प्रमाणित
आधीन

सहमति प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि देघाट चिन्तोली मोटर मार्ग के किमी० 13.00 नगर कोटिया नामक स्थान से कोठा गांव तक मोटर मार्गके निर्माण से उत्पादित मलवे का निस्तारण हमारी नाप भूमि में करने से मुझे/हमें कोई आपत्ति नहीं है। अतः मार्ग का निर्माण अति शीघ्र कर लिया जाय।

खेत संख्या रकबा

3084	—	0.026
3087	—	0.021
3089	—	0.003
3090	—	0.014
3093	—	0.011
3094	—	0.011
3095	—	0.010
7	—	0.096 है०

Winef 301
प्रधान
ग्राम पंचायत कफलगाँव
नि. ख. सं. (अल्मोड़ा)

श्री देवसिंह

भवदीय

तेगसिंह पुत्र श्री देवसिंह(भू-स्वामी)
ग्राम — नगरकोटिया
पं० क्षेत्र — पयालगांव
तहसील — स्याल्दे
जिला — अल्मोड़ा।

[Signature]
ह० अमीन
प्रा० ख० लो० नि० वि०
रानीखेत

[Signature]
ह० पटवारी
तह० स्याल्दे
जिला — अल्मोड़ा

[Signature]
तहसीलदार
तह० स्याल्दे
जिला — अल्मोड़ा (उत्तराखण्ड)
अधिशाली अभियन्ता
प्रा० ख० लो० नि० वि०
रानीखेत

2.19 A

[INDEX]

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

2.19B

Name of work--Construction of motor road from Nagerkotiya to Kota village from km 13 of the Deghat Chintoli Motor road.

Total Length of Motor Road - 1.825Km.

Length Passing through Nap land --

Length Passing through Forest land --

s.n.	material received from hill side cutting (Forest Land)		
1	Km.1.00, 1/2(550X6X3)	4950.00	cum
	total	4950.00	
2	40% for swell factor	1980	cum
	total	6930.00	cum

Disposal and use of material

1	Retaining wall	450x(0.60+1.59)/2x3	1478.25	cum
2	Breast Wall	300x(.60+0.90)/2x1.80	405	cum
3	Hand packed stone Filling	(450x1x2)/2	450	cum
4	Construction of scrupper	1.825x8x37.09	541.514	cum
5	Soling works	1825x4.05x0.12	886.95	cum
6	Construction of pucca drain	820x.6x.6	295.2	cum
7	total used		4056.914	cum
8	material disposed by cartage in dumping yard		2873.086	cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

location of dumping yard	Size of Dumping area	type of land	capacity of dumping yard (cum)
0/0-0/4	70X11X4	nap land	3080.00
Total			3080.00 cum.

summary of dabries disposal

s.n.	total dabries	material disposal by cartage	reused material for road construction	disposal in dumping zone	balance dabries
1	6930	2873.086	4056.914	2873.086	

Handwritten signature

Handwritten signature
A.E

Handwritten signature
अविष्ठा अभियन्ता
राष्ट्रीय राज. ला. नि. वि.
राजीवोत (अहमदाबाद)

2.19C

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	latitude
1	0/0-0/4	Teg singh (Nagerkotiya)	0.096	960sqm	922.32sqm	79°14'22.3"E	29°56'1.6"N

[Signature]

[Signature]
A.E.

[Signature]
अविद्या अशिवस्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो.नि.वि.
राजोखेत (अरमोदा)

2.19 E

Name of work--Construction of motor road from Nagerkotiya to Kota village from km 13 of the Deghat Chintoli 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)						
	X.S. 0/1to o/4, Long wall	1X1	73.20	1.60	0.50	58.56	cum
	Short wall	1X2	11.00	1.60	0.50	17.60	cum
				Total		76.16	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 completion of work. (As per PWD Uttarakhand specifications)						
	X.S. 0/1to o/4, Long wall	1X1	73.20	(0.6+1.6)/2	4.00	322.08	cum
	Short wall	1X2	11.00	(0.6+1.6)/2	4.00	48.40	cum
				Total		370.48	cum
4	Required area of nap land. X.S. 0/1to o/4						
	Area of dumping yard		73.20	12.60		922.32	sqm
						922.32	
						0.092232	hect

[Signature]

[Signature]
A.E.

[Signature]
अभियन्ता
मानवीय संपदा, लो.नि.दि.
राजीव (अल्मीडा)

2' 19 D

Analysis of rate

Name of work--Construction of motor road from Nagerkotiya to Kota villege from km 13 of the Deghat Chintoli 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 231.30 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. 75478 16-3 =Rs 1507.30 Per Sqm

3-

rate of nap land

=Rs 781250.00 Per Hec.

N. G. T.

*mlan 1
A/E*

Sap
अविश्व
प्रान्तीय सण्ड, लो. नि. वि.
मि. शर्मा (अल्मीट)

219 F

BILL OF QUANTITIES

Name of work--Construction of motor road from Nagerkotiya to Kota village from km 13 of the Deghat
Chintoli 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.	76.16	cum	231.30	cum	17615.81
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)	370.48	Cum	1507.30	Cum	558424.50
3	Required area of nap land.	0.092232	hec.	781250.00	hec	72056.25
Total						576040.31




अभियन्ता
ग्रामीय एवं. लो. नि. वि.
राजीव (अल्मोड़ा)



ग्रामीय वनाधिकारी
राजीव वन प्रभाग अल्मोड़ा

Name of Road → Nager Kotiya to Kotha Motor road

photos of Proposed Muck Disposal Area



Chainage 3-4 of km 1

Name of Land owner → Mr. Teg Singh
Village → Nager Kotiya

2.199

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में नगरकोटिया से कोटिया मोटर मार्ग।					
वृक्षारोपण स्थल का नाम :- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल					
वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- .092 है०					
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध) = 184 पौध					
प्रथम चरण					
क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई दर		इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.092	है०	78.00	7.18
2	स्थल सफाई कार्य	0.092	है०	2543.00	233.96
3	कुल दीवारबन्दी कार्य/फर्निशिंग (150मी० प्रति है० = 81घ.मी. /@ 172/घ.मी.	0.092	है०	15309.00	1408.43
4	गड्ढा खुदान (0.30 X 0.30 X 0.45)रेखांकन चूना सहित	184.00	गड्ढा	5.42	997.28
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	4.60	kg	19.00	87.40
6	निरीक्षण बटिया बनाना (4)० रु० प्रति है०)	0.092	है०	624.00	57.41
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	184.00	पौध	4.30	791.20
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10है०) के आधार पर मानते हुए				
	1. वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8 X 4588 = 36700.00	0.092	है०	624.00	57.41
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 X 2.50X10) 5 x 5140 = 25700.00				
	योग :- 62400.00				
	योग - प्रथम चरण				3640.26
द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.092	है०	1287.0	118.40
2	गड्ढा भरान कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45)	184	गड्ढा	0.97	178.48
3	पौध डुलान कार्य	184	पौध	6.00	1104.00
4	पौधारोपण थालबन्दी	184	पौध	1.89	347.76
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलिंग कार्य	184	पौध	1.29	237.36
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलिंग कार्य	184	पौध	1.11	204.24
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	184	पौध	1.20	220.80
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रख रखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.092	है०	468.00	43.06
9	अन्य कार्य	0.092	है०	310.00	28.52
	योग-द्वितीय चरण				2482.62
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण				6122.88

2'19 H

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०					
1	पौध की लागत	184	पौध	5.50	1012.00
2	पौध ढुलान कार्य	184	पौध	6.00	1104.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	184	पौध	3.20	588.80
4	पौधों में गोबर खाद डालना लागत सहित	184	पौध	1.31	241.04
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	184	पौध	1.11	204.24
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.092	है०	468.00	43.06
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - तृतीय चरण				3221.66
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.092	है०	468.00	43.06
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - चतुर्थ चरण				71.58
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.092	है०	468.00	43.06
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - पंचम चरण				71.58
छठवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.092	है०	468.00	43.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - छठवा चरण				71.58
सातवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.092	है०	468.00	43.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - सातवा चरण				71.58
आठवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.092	है०	468.00	43.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - आठवा चरण				71.58
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.092	है०	468.00	43.06
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.092	है०	310.00	28.52
	योग - नवें चरण				71.58

महेश
०६

अविभाज्य अभियन्ता
प्रांतीय स्तर, लो० नि० वि०
राजीव (अल्मोड़ा)

