

परियोजना का नाम:-

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-13 के अन्तर्गत धरासू-चिन्यालीसौड़-जोगथ मोटर मार्ग से बगोड़ी मोटर मार्ग निर्माण (लम्बाई 2.85 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव (कुल वन भूमि 1.655 है०)।

अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध न होने व वन भूमि की मांग न्यूनतम होने का

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रयोजन हेतु आवेदित वन भूमि के अतिरिक्त अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं है तथा याचित 1.655 हे० वन भूमि की मांग न्यूनतम है इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य कराया जाना सम्भव नहीं है।

अधिशाली अभियन्ता,
पी० एम० जी० एस० वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

प्रभागीय वनाधिकारी
उप वन संरक्षक
उत्तरकाशी वन प्रभाग,
उत्तरकाशी

जिलाधिकारी,
उत्तरकाशी

वन क्षेत्राधिकारी
धरासू वन राजि
उत्तरकाशी वन प्रभाग

तहसील
चिन्यालीसौड़

उप जिलाधिकारी
डुण्डा उत्तरकाशी

प्रति हस्ताक्षर

जिलाधिकारी
उत्तरकाशी

परियोजना का नाम:-

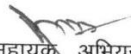
प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-13 के अन्तर्गत धरासू-चिन्वालीसौड़-जोगथ मोटर मार्ग से बगोड़ी मोटर मार्ग निर्माण (लम्बाई 2.85 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव (कुल वन भूमि 1.655 है०)।

वैकल्पिक समरेखणों को निरस्त किये जाने का प्रमाण-पत्र।

प्रस्तावित परियोजना हेतु दो समरेखणों पर विचार किया गया। समरेखण संख्या- 02 में अधिक वन भूमि व अधिक हेयर पिन मोड़ होने के कारण निरस्त किया गया। समरेखण संख्या- 01 को मार्ग के स्थायित्व हेतु भूगर्भीय दृष्टि के कारण उचित पाया गया जो कि प्रस्तावित है।



कनिष्ठ अभियन्ता,
पी० एम० जी० एस० वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



सहायक अभियन्ता,
पी० एम० जी० एस० वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



अधिशासी अभियन्ता,
पी० एम० जी० एस० वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

कार्यालय अधीक्षण अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई०, वृत्त,
लो०नि०वि०, मसूरी।

Tele Phone No:- 0135-26 36 907
Fax No:- 0135-26 36 907

E-Mail ID:-
sepmsgsymussoorie@rediffmail.com

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

पत्रांक:- 2355/300याता०-पी०एम०जी०एस०वाई०/13

अ० अ० दिनांक:- 11/08/2014

सेवा में,

अधिशाली अभियन्ता,
सि०ख०, पी०एम०जी०एस०वाई०,
लो०नि०वि०, उत्तरकाशी।

पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खाण्ड उत्तरकाशी
डायरी नं० 2007
मावई
दिनांक 23-8-2014

विषय:- पी०एम०जी०एस०वाई० के अन्तर्गत धरासू-चिन्यालीसौड़ जोगथ मोटर मार्ग से बगोड़ी मोटर मार्ग लम्बाई 2.850 किमी० का समरेखण प्रस्ताव के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ:- आपका पत्रांक 1241/पी०एम०जी०एस०वाई०/सी०-6 दिनांक 03.08.2014

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र द्वारा प्राप्त समरेखण प्रस्ताव आपकी संस्तुति एवं आख्या के आधार पर समरेखण नम्बर-1 निम्न प्रतिबन्धों के साथ अनुमोदित किया जा रहा है।

1. अधिशाली अभियन्ता आश्वस्त हों कि समरेखण में किसी भी प्रकार का विवाद न हों।
2. समरेखण कोर नेटवर्क के अनुसार है तथा जोड़े जाने वाले गाँव पी०एम०जी०एस०वाई० के मानकों के अनुरूप है।
3. उपरोक्त मार्ग पी०एम०जी०एस०वाई० के अन्तर्गत ही चयनित किया गया है।
4. अधिशाली अभियन्ता व्यक्तिगत रूप से समरेखण की तकनीकी एवं भूगर्भीय बिन्दुओं की जाँच कर आश्वस्त हो लें।
5. अधिशाली अभियन्ता चयनित सूची में मान्य भू-गर्भवेत्ता से समरेखण का स्थलीय निरीक्षण कराना सुनिश्चित करें।
6. अधिशाली अभियन्ता आश्वस्त हो लें कि समरेखण में पी०एम०जी०एस०वाई० विशिष्टियों एवं मानकों के अनुसार डिजाइन, एच०पी० बैंड आदि में कोई समस्या नहीं है।
7. अधिशाली अभियन्ता आश्वस्त हो लें कि समरेखण से प्रभावित होने वाली सरकारी व व्यक्तिगत परिसम्पत्तियों का आंकलन भली प्रकार जाँच कर प्रतिकर राशि का समावेश डी०पी०आर० में कर लिया गया है।

संलग्न:- समरेखण प्रस्ताव एक प्रति में।

अधीक्षण अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई०, वृत्त,
लो०नि०वि०, मसूरी।

प्रतिलिपि:-अपर सहायक अभियन्ता (प्रा०) वृत्तीय कार्यालय को समरेखण की एक प्रति सहित अभिलेख

हेतु।

संलग्न:- समरेखण प्रस्ताव एक प्रति में।

Attested

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

अधीक्षण अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई०, वृत्त,
लो०नि०वि०, मसूरी।

प्रतिवेदन

कार्य का नाम :- जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अंतर्गत धरासू चिन्वालीसौंड जोगथ मोटर मार्ग से बगोडी मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव।

उक्त मोटर मार्ग जो कि यू.आर.आर.डी.ए.के पत्रांक संख्या:-180/एम3-09(पप)/यू.आर.आर.डी.ए./14 द्वारा संशोधन कर फेज-13 में प्रस्तावित किया गया है, पूर्व में यह मोटर मार्ग प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के फेज 7 में समरेखण तत्सम्बन्धी वृत्त द्वारा पूर्व में स्वीकृत था तथा इसकी भूगर्व आख्य (संलग्न) व डीपीआर भी भारत सरकार द्वारा स्वीकृत थी परन्तु बाद में सम्बन्धित ग्राम वासियों द्वारा उक्त स्वीकृत समरेखण का विरोध किया गया जबकि पूर्व में भी ग्रामवासियों द्वारा ही समरेखण हेतु साइट पर बताया गया था तथा इसका अनापत्ती प्रमाण पत्र विधिवत रूप से दिया गया था। जनभवानाओं को देखते हुये पीआईयू द्वारा उक्त स्वीकृत समरेखण को ग्राम वासियों के अनुसार परिवर्तित करने का निर्णय लिया गया जिसके अनुपालन में यह परिवर्तित समरेखण प्रस्ताव पुनः स्वीकृति हेतु प्रस्तुत किया जा रहा है जिसकी आख्या निम्न है:-

समरेखण नं.-1

यह समरेखण मानचित्र में लाल रंग से दर्शाया गया है जो कि धरासू चिन्वालीसौंड जोगथ मोटर मार्ग के किमी. 19.675 से बगोडी ग्राम को जोड़ता है। इस समरेखण की कुल लम्बाई 2.850 कि.मी है, इस समरेखण से बगोडी गांव लाभान्वित होगा। इस समरेखण में सामान्यतः 1:22, 1:20, 1:24, 1:18 से 1.40 तक का उठान रखा गया है। इस समरेखण में 2 हियर पिन बैंड पड़ेगे जो क्रमशः 0/23 एवं 1/1 में स्थित है। इस समरेखण में 1.1475 हे० नाप भूमि तथा 1.1025 हे० बेनाप/वन भूमि आ रही है।

समरेखण नं. 2

यह समरेखण मानचित्र में हरे रंग से दर्शाया गया है जो कि धरासू चिन्वालीसौंड जोगथ मोटर मार्ग के किमी. 20 से बगोडी ग्राम को जोड़ता है। इस समरेखण की कुल लम्बाई 4.875 कि.मी है, इस समरेखण से बगोडी गांव लाभान्वित होगा। इस समरेखण में सामान्यतः 1:20, 1:22, 1:24, 1:17 से 1.40 तक का उठान रखा गया है। इस समरेखण में 8 हियर पिन बैंड पड़ेगे जो क्रमशः 0/23, 1/3, 1/14, 2/29, 3/1, 3/36, 4/5 एवं 4/30 में स्थित है। इस समरेखण में 1.6425 हे० नाप भूमि तथा 2.745 बेनाप/वन भूमि आ रही है।

अतः दोनों समरेखणों के तकनीकी अध्ययन एवं जनभावनाओं के विश्लेषण उपरान्त गुणावगुण के आधार पर समरेखण नं. 1 जो लाल रंग से दर्शाया गया है, पर अनुमोदन करने की संस्तुति सहित प्रेषित है।

लेखक

PC Attested

सहायक अभियंता
पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी,

सहायक अभियंता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

अधिशाली अभियन्ता
पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

ALIGNMENT OF CHINYALISOR-JOGAT MOTOR ROAD KM19/27 TO BAGORI MOTOR ROAD



LEGEND EXISTING MOTOR SHOWN

- ALIGNMENT NO 1
- ALIGNMENT NO 2

PO BAGORI

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

Shivaram
J.E

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

स्वीकृति हेतु स्वीकृति सहित
प्रमाणित

अधिशक्ती अभियन्ता
पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

S.E

Alignment No. (1) is APPROVED.
Which is shown with Red Colour on
Contour Map as per Recommendation
of Executive Engineer with Condition
as per Approval Note

Shivaram
11/11/14

अधीक्षक अभियन्ता
पी० एम० जी० एस० वाई०, वृत्त
सिंचाई वि०, उत्तरकाशी

COMPERITIVE STATEMENT OF VARIOUS ALIGNMENTS

Name of Work : Construction of Dharasu - Chinyalisaur - Jogath motor road to Bagodi motor road. (2.850 km.) Link route no - L 023		
Sl. No.	ITEM	
	Details of routes, vis-a-vis, topography of the area	ALIGNMENT - 1 MARKED (Red)
		ALIGNMENT - 2 MARKED (Green)
1.	Main feature and description of Alignment	This road is start from km - 19/27 of existing Chinyalisaur - Jogath motor road. This area is situated in Block Chinyalisaur of Distt. Uttarkashi.
2.	Length of the alignment from starting point to terminal point.	2.850 km.
3.	Geometric	4.875 km.
A.	Gradient in different stretches of the alignment	
B.	Curve and hair pin bend	As per L-section
4.		2 No.
A.	Terrain and soil condition	
1.	Geology of road.	E&B / H.S. / V.H.S
B.	Road length passing through.	
1.	Mountainous terrain cross slope from 25 to 60.	2.850 km.
2.	Steep terrain cross slope greater then 60	Nil
3.	Rocky stretches with indication in length in loose.	Nil
4.	Area to subject to avalanches and snow drifts	Nil
5.	Nature of Soil	Nil
A.	Length of reaches with earth and boulder	1.392 Km
		2.925 km.

PC Attested

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

I.E.

C.	Length of reaches with medium rock/shale	0.483 Km	0.488 Km
D.	Length of reaches with VHR/VHS	Nil	---
6.	Bridge requirement	Nil	Nil
A.	Minor bridge	Nil	
i.	Total number	Nil	1 No.
ii.	Range of span	N.A.	12 mtr
iii.	General elevation of the road indicating maximum and minimum heights negotiated by main ascents and descents.	L-Section attached	L-Section attached
iv.	Total number of ascents and descents.	L-Section attached	L-Section attached
v.	Total water way		
B.	Major bridge		
i.	Total number	Nil	Nil
ii.	Range of span	N.A.	N.A.
iii.	Total water way		
iv.	General elevation of the road indicating maximum and minimum heights negotiated by main ascents and descents.	Nil	Nil
v.	Total number of ascents and descents.	Nil	Nil
vi.	Length of cliffs and gorges	Nil	Nil

PC Attested

सहायक अभियन्ता

सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०

उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता

सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०

उत्तरकाशी

H.E.

H.E.

No.	ITEM	MARKED (Red)	MARKED (Green)
7.	Right of way bringing out construction		
	Approximate area and value.		
i.	Cultivated	1.3275 Hac.	1.6425 Hac.
ii.	Irrigated	Nil	Nil
iii.	Unirrigated	1.3275 Hac.	1.6425 Hac.
B.	Relation of proposed alignment with existing and under construction road.	N.A.	N.A.
9.A.	Availability of road construction material.	Negligible quantity of Stone for R/wall in some streches available	Negligible quantity of Stone for R/wall in some streches available
B.	Location of quarries.		
C.	Average needs.		
10.	Facilities/Resources		
a.	Landing ground		
b.	Dropping zone		
c.	Food stuffs		
d.	Labour locally available or need of import	40% out side as nepali & 60% local	40% out side as nepali & 60% local
e.	Construction material, timber, bamboo, sand stone, shingle, grits etc. extent of their availability & lead involved	Stone will be available locally & rest will have to be carted from local quarry etc.	Stone will be available locally & rest will have to be carted from local quarry etc.
11.	Access point indication possibility of equipment	Chinyalisaur, Uttarkashi & Dehradun	Chinyalisaur, Uttarkashi & Dehradun

PC Attested

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

L.E.

L.E.

L.E.

16

49

No.	ITEM	MARKED (Red)	MARKED (Green)
7.	Right of way bringing out construction		
	Approximate area and value.		
i.	Cultivated	1.3275 Hac.	1.6425 Hac.
ii.	Irrigated	Nil	Nil
iii.	Unirrigated	1.3275 Hac.	1.6425 Hac.
B.	Relation of proposed alignment with existing and under construction road.	N.A.	N.A.
9 A.	Availability of road construction material.	Negligible quantity of Stone for R/wall in some stretches available	Negligible quantity of Stone for R/wall in some stretches available
B.	Location of quarries.		
C.	Average needs.		
10.	Facilities/Resources		
a.	Landing ground		
b.	Dropping zone		
c.	Food stuffs		
d.	Labour locally available or need of import	40% out side as nepali & 60% local	40% out side as nepali & 60% local
e.	Construction material, timber, bamboo, sand stone, shingle, grits etc. extent of their availability & lead involved	Stone will be available locally & rest will have to be carted from local quarry etc.	Stone will be available locally & rest will have to be carted from local quarry etc.
11.	Access point indication possibility of equipment	Chinyalisaur, Uttarkashi & Dehradun	Chinyalisaur, Uttarkashi & Dehradun

PC Attested

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

A.E.

J.E.

E.E.

(16)

(49)

Sl. No.	ITEM	ALIGNMENT - 1 MARKED (Red)	ALIGNMENT - 2 MARKED (Green)
12.	Climate condition		
A.	Temperature maximum & minimum	22°C + 0°C	22°C + 0°C
B.	Rainfall data average annual peak intensities, monthly distribution to the extent available	Not available	Not available
C.	Length of road covered snow, average and period		
D.	Wind direction and velocity	N / S direction	N / S direction
E.	Fog conditions	In rainy season	In rainy season
F.	Exposure to sun	Almost full day	Almost full day
13.	Drainage characteristics of the area indicating susceptibility to damage.	Drainage is fair	Drainage is fair
14.	Length of land slides.	Nil	Nil
15.	Length of unstable area.	Nil	Nil
16.	Length of heavy snow clearing.	Nil	Nil
17.	Length of Marshy & flooded areas.	Nil	Nil
18.	Length of positions with loose rocks.	Nil	Nil
19.	Period required for construction.	1 Year	1 Year
20.	Vegetation extent/Type.	Covered with local bushes & pine trees	Covered with local bushes & pine trees
21.	Critical Expect		
A.	Village following on or within.		
i.	1 km of the alignment	None	None
ii.	1 km to 2 km of the alignment	None	None
iii.	2 km to 3 km of the alignment	Bagodi	None
iv.	3 km to 4 km of the alignment		None
v.	4 km to 5 km of the alignment		Bagodi
vi.	5 km to 6 km of the alignment		

PC Attested

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरांचली

सहायक अभियन्ता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरांचली

ALIGNMENT - 2

MARKED (Green)

ALIGNMENT - 1		ALIGNMENT - 2	
MARKED (Red)		MARKED (Green)	
Chinyalisaur, Uttarkashi & Dehradun		Chinyalisaur, Uttarkashi & Dehradun	
734 Approximately		734 Approximately	
Agricultural development will increased.		Agricultural development will increased.	
Wide scope		Wide scope	
Less forest land involved		Major major forest involved	
Nil		Nil	
Estimation under preparation		Estimation under preparation	
1. Shortest road length which is covering maximum population.		1. Unsafe side for construction	
2. Safe side for construction		2. Choice of minority of local public	
3. Less forest land involved.		3. Disputed land & sliding land involved	
4. Comfortable gradient		Nil	
5. Technically good		Alignment is not suitable as compared to alignment No. 1	
6. More interest of local public			
Nil			
This alignment is most suitable technically as well as economically as per requirement of local public. Hence recommended for sanction.			
Order of the Superintending Engineer with reason.			

अधिकासी अभियन्ता
पी० एम० जी० एस० वाई०
मिनाई खण्ड, उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
मिनाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
मिनाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

PC Attested

Alignment No. (1) is APPROVED,
Which is shown with Red Colour on
Contour Map, as per Recommendation
of Executive Engineer with condition
As per Approval Note

B. Demerits
29. Any other useful information (Viz. other important
projects being undertaken in the area required for
completion of the work.

30. Recommendation of the Executive Engineer.

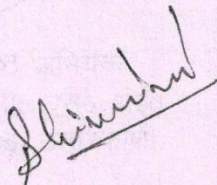
31. Order of the Superintending Engineer with reason.

का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अंतर्गत धरासू चिन्यालीसौड़ जोगत मोटर मार्ग से बगोड़ी मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्तावें।

ALIGNMENT INSPECTION REPORT

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त समरेखण को मेरे द्वारा दर्शायी गयी तिथि में देख लिया गया है तथा प्रस्तावित समरेखण कार्य स्थल की तकनीकी दृष्टि से उचित है।

No.	Designation	Name	Date of Inspection
	Executive Engineer	Er.R.P.Singh	11/05/2014
	Assist Engineer	Er. K.C.Tyagi	11/05/2014
	Junior Engineer	Shivraj Rawat	11/05/2014



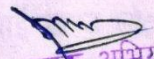
कनिष्ठ अभियंता
पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



सहायक अभियंता
पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी,
PC Attested



अधिसूची अभियंता
पी० एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



सहायक अभियंता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी

NAME OF WORK

का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अंतर्गत धरारू चिन्वालीसौड़ जंगल मोटर मार्ग से बगोड़ी मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव।

SUMMARY OF ALIGNMENT

म तुलनात्मक से स्पष्ट होता है कि समरेखण-1 जो लाल रंग से अंकित है क्षेत्र की जनता की सुविधा एवं की दृष्टि से उपयोगी है। इस समरेखण से जनता अधिक संतुष्ट है तथा किसी प्रकार के विवाद की ना नहीं है क्योंकि समरेखण जनता की सहमती से किया गया है।

G.T.R.L.

G.T GRADIENT

TYPE OF LAND

NAME OF VILLAGE

CHAINAGE

DISTANCE IN K.M.

कनिष्ठ अभियंता
एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

सहायक अभियंता
एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

अतिरिक्त अभियंता
एम० जी० एस० वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

PC Attested

सहायक अभियंता
सिंचाई खण्ड लो० नि० वि०
उत्तरकाशी