





परियोजना का नाम	:- जनपद रुद्रप्रयाग में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सडक योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, जावरी से जयकण्डी मोटर मार्ग (लम्बाई 8.00 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--


वैकल्पिक संरेखणों को निरस्त किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रस्तावित परियोजना हेतु दो समरेखणों पर विचार किया गया। समरेखण-2 को ग्राम सभा की आपत्ति एवं समरेखण की लम्बाई अधिक होने के कारण निरस्त किया गया। प्रस्तावित समरेखण-1 को ग्राम सभा की सहमति तथा कम वृक्षों की संख्या के कारण उचित पाया गया। तकनीकि, पर्यावरणीय एवं भूगर्भीय दृष्टि से भी समरेखण-2 की उपेक्षा समरेखण-1 को उपयुक्त पाया गया है।

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड,  
रुद्रप्रयाग

  
सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड,  
रुद्रप्रयाग

  
अधिशासी अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड,  
रुद्रप्रयाग

  
उपप्रभागीय वनाधिकारी  
जखाली उपवन प्रभाग  
रुद्रप्रयाग

  
उपप्रभागीय वनाधिकारी  
जखाली उपवन प्रभाग  
रुद्रप्रयाग

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत प्रस्तावित, जावरी से जयकण्डी मोटर मार्ग (लम्बाई 8.00 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।

**Performa for comparison between identified alignments**

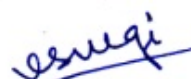
SL.No	Variables	Alignment No-1	Alignment No-2
SL.No	Variables	Alignment No-1	Alignment No-2
1	Topography	This road starts from Javari	This road starts from Javari
2	Length of Road	8.00 km.	8.500 km.
3	Bridging requirement No. and Length		
4	Geometric		
	(a) Gradients	1 - 1:24, 1:22 Fall, 1:17, 1:24, 1:24, and 1:30 Rise & Level.	1 - 1:18, 1:17 Fall, 1:20, 1:17, and 1:18 Rise & Level.
	(b) Curves, H.P Bends	4 No of H.P. Bends	6 No of H.P. Bends
5	Existing Means of communication, mule path, jeep, Tracks etc.	Mule Track	Mule Track
6	Right of way, bringing out. construction on account of built up areas, monuments and other structures.	9.00 Mtr	9.00 Mtr
7	(a) Terrain & Soil Condition. (vi) Cliffs and gorges.(vii) Drainage characteristics of the area including suceptibility to flooding .(viii) General elevation of the road indicating maximum and minimum height negotiated by main ascends and descends.(ix) Variations extants and types.	Hilly Terrain (vi) Nil (vii) Good Natural Drainage hence susceptibility to damage in minimum (viii) 993 & 1041 (ix) Ordinary bushes & Trees	Hilly Terrain (vi) Nil (vii) Good Natural Drainage hence susceptibility to damage in minimum (viii) 993 & 1041 (ix) Ordinary bushes & Trees
8	Climate Condition : (a) Temperature Monthly max. & min. reading.(b) Rainfall data average annual peak intensities monthly distribution (to the extent available) .(c) Snowfall data average annual peak intensities monthly distribution (to the extent available) .(d) Wind direction and velocities.(e) Fog Condition.(f) Exposure to sun.(g) Unusual weather condition like cloud burst etc.	(a) Maximum 25-30°C Minimum 10-15°C (b) Not Available (c) N/A (d) North To South (e) N/A (f) well exposure to sun	(a) Maximum 25-30°C Minimum 10-15°C (b) Not Available (c) N/A (d) North To South (e) N/A (f) well exposure to sun
9	Facilities resources.		
	(a) Landing ground.	Nil	Nil
	(b) Dropping Zone.	Nil	Nil
	(c) Food stuffs.	Rudraprayg Market.	Rudraprayg Market.

	(d) Labour local availability and need for import.	Locally available.	Locally available.
	(e) Construction material (Timber, Bamboo, Sand, Stone, Shingle etc. extent of their availability and lead involved.	Grit from Jawlapur Haridwar.	Grit from Jawlapur Haridwar.
10	Value of land, agricultural land, Irrigated land, built up land, forest land etc,		
11	Approximate Const. Cost.	400.00 Lacs	450.00 Lacs
12	Access point indicating possibility of induction of equipment.	Equipment are available at Ddun.	Equipment are available at Ddun.
13	Period required for construction.	1 Year	1 Year
14	Strategic Consideration.	Nil	Nil
15	Important villages, towns and markets centers to be connected.	Rudraprayg	Rudraprayg
16	Recreational potential.		
17	Economic Factors:		
	(a) Population served by the alignment.	784	784

#### RECOMMENDATIONS:

Alignment no. ( 1 ) Recommended for approval being more economical, useful & technically feasible.




  
Junior Engineer

  
Ass. Engineer

  
Ex. Engineer

PMGSY, IRR DIV. Rudraprayag PMGSY, IRR DIV. Rudraprayag

PMGSY, IRR DIV. Rudraprayag

  
वन दोगी  
  
D.S.I.  
रुद्रप्रयाग जिला विकास  
क्षेत्र, गढ़वाँ  
तहसील, रुद्रप्रयाग  
जनपद - रुद्रप्रयाग  
  
D.S.I.