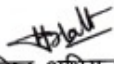



परियोजना का नाम	:- जनपद रुद्रप्रयाग में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत प्रस्तावित, कुणजेठी से ब्यूंखी मोटर मार्ग (लम्बाई 7.500 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	--


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।


कनिष्ट अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड,
रुद्रप्रयाग


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड,
रुद्रप्रयाग


अधिशस्ती अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०, सिचाई खण्ड,
रुद्रप्रयाग


यूनिट इंजीनियर
यूनिट गुरुकुल


उप वल संरक्षक
रुद्रप्रयाग

प्रपत्र-13

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, कुणजेठी से ब्यूंखी मोटर मार्ग (लम्बाई 7.500 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।

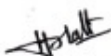
Performa for comparison between identified alignments

Sl.No	Variables	Alignment No-1	Alignment No-2
Sl.No	Variables	Alignment No-1	Alignment No-2
1	Topography	This road starts from kunjethi	This road starts from kunjethi
2	Length of Road	7.50 km.	8.50 km.
3	Bridging requirement No. and Length	-	1
4	Geometric		
	(a) Gradients	1 - 1:20R, 1:24R, 1:40R	1 - 1:20R, 1:24R, 1:40R & 1:20F
	(b) Curves, H.P Bends	05No of H.P. Bends	07 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.	Hilly Terrain	Hilly Terrain
	(vi) Cliffs and gorges.(vii) Drainage characteristics of the area including supceptibility to flooding .(viii) General elevation of the road indicating maximum and minimum height negotiated by main ascends and discends.(ix) Variations extants and types.	(vi) Nil (vii)Good Natural Drainage hence susceptibility to damage in minimum (viii) 993 & 1041 (ix)Ordinary bushes & Trees	(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.	500.00Lacs	610.00 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.	kalimath	kalimath
16	Recreational potential.		
17	Economic Factors:		
	(a) Population served by the alignment.		

RECOMMENDATIONS:

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


Junior Engineer

PMGSY, IRR DIV. Rudraprayag


Ass. Engineer

PMGSY, IRR DIV. Rudraprayag


Ex. Engineer

PMGSY, IRR DIV. Rudraprayag