

### कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग उत्तराखण्ड, देहरादून



Website-http://pwd.uk.gov.in

E-Mail- cepwdua@rediffmail.com

पत्रांकः- ६०/10अधिप्राप्ति प्रकीर्ण वर्ग-उ०/19

दिनांक 14.01.2020

### कार्यालय ज्ञाप

वर्तमान में उत्तराखण्ड राज्य के लोक निर्माण विभाग में मार्गों के नव निर्माण, पुनः निर्माण हेतु मानक दरें इस कार्यालय के पत्रांक 434/10अधिप्राप्ति—उ0/2015 दिनांक 12.05.2015 द्वारा निर्धारित की गई थी। वर्तमान में सामग्री, श्रमिकों एवं ढुलान की दरों में वृद्धि होने के फलस्वरूप प्रमुख अभियन्ता कार्यालय में क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ताओं के साथ बैठक में की गई वार्ता एवं क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ताओं द्वारा की गई संस्तुतियों के आधार पर संलग्न पृष्ठों के अनुसार मैदानी मार्गों के निर्माण, पर्वतीय मार्गों के नव निर्माण, पुनःनिर्माण एवं सुधारीकरण की प्रथम एवं द्वितीय चरण हेतु प्रति किमी० मानक दरें निर्धारित की जाती है।

यह दरें मात्र प्रारम्भिक आगणन गठित करने हेतु प्रयोग की जायेगी एवं दिनांक

15.01.2020 से प्रभावी होंगी।

(हरिओम 'शर्मा) प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष लोक निर्माणु विभाग, देहरादून

प्रतिलिपि निम्नलिखित को संलग्नकों सहित सूचनार्थ एवं आवश्यक कीर्यवाही हेतु प्रेषित।

1- अपर मुख्य सचिव, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड शासन।

2- प्रमुख सचिव, वित्त, उत्तराखण्ड शासन।

3- अपर सचिव, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड शासन।

4- आयुक्त गढ़वाल मण्डल / कुमायूँ मण्डल, पौड़ी / नैनीताल।

5- स्टाफ आफीसर, मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड को मुख्य सचिव महोदय के संज्ञान हेतु।

6- प्रबन्ध निदेशक, गढ़वाल मण्डल विकास निगम, देहरादून।

7- प्रबन्ध निदेशक, कुमायूँ मण्डल विकास निगम, देहरादून।

8- मुख्य अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, सिंचाई विभाग, यमुना कालोनी, देहरादून।

9— मुख्य अभियन्ता, ग्रामीण निर्माण विभाग, देहरादून।

10— मुख्य अभियन्ता पौड़ी/देहरादून/अल्मोड़ा/हल्द्वानी क्षेत्र/पी.एम.जी.एस.वाई. लोक निर्माण विभाग, पौड़ी/देहरादून/अल्मोड़ा/हल्द्वानी।

11- मुख्य अभियन्ता, सिंचाई विभाग, यमुना कालोनी, देहरादून।

12— महाप्रबन्धक, उत्तराखण्ड पेयजल संसाधन विकास एवं निर्माण निगम, 11 मोहिनी रोड़ देहरादून।

13— समस्त अधीक्षण अभियन्ता, सिविल एवं वि०/या०, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड। अधीक्षण अभियन्ता अपने स्तर से अधिशासी अभियन्ताओं को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

14— टी.ए.सी. वित्त विभाग, उत्तराखण्ड शासन।

15— वरिष्ठ स्टाफ आफीसर/अधिशासी अभियन्ता, कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, वेहराद्न।

16— कनिष्ठं अभियन्ता (प्रा0), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, देहरादून। संलग्न:– 06 पृष्ठ।

> प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष लोक निर्माण विभाग, देहरादून



### कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग उत्तराखण्ड, देहरादून



Website-http://pwd.uk.gov.in

E-Mail- cepwdua@rediffmail.com

पत्रांकः- 60/10अधिप्राप्ति प्रकीर्ण वर्ग-उ0/19

दिनांक 14,.01.2020

### कार्यालय ज्ञाप

वर्तमान में उत्तराखण्ड राज्य के लोक निर्माण विभाग में मार्गों के नव निर्माण, पुनः निर्माण हेतु मानक दरें इस कार्यालय के पत्रांक 434/10अधिप्राप्ति—उ0/2015 दिनांक 12.05.2015 द्वारा निर्धारित की गई थी। वर्तमान में सामग्री, श्रमिकों एवं ढुलान की दरों में वृद्वि होने के फलस्वरूप प्रमुख अभियन्ता कार्यालय में क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ताओं के साथ बैठक में की गई वार्ता एवं क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ताओं द्वारा की गई संस्तुतियों के आधार पर संलग्न पृष्ठों के अनुसार मैदानी मार्गो के निर्माण, पर्वतीय मार्गो के नव निर्माण, पुनःनिर्माण एवं सुधारीकरण की प्रथम एवं द्वितीय चरण हेतु प्रति किमी० मानक दरें निर्धारित की जाती है।

, यह दरें मात्र प्रारम्भिक आगणन गठित करने हेतु प्रयोग की जायेगी एवं दिनांक

15.01.2020 से प्रभावी होंगी।

(हरिओम शर्मा) प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष लोक निर्माण विभाग, देहरादून

प्रतिलिपि निम्नलिखित को संलग्नकों सहित सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1- अपर मुख्य सचिव, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड शासन।

2- प्रमुख सचिव, वित्त, उत्तराखण्ड शासन।

3— अपर सचिव, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड शासन।

4— आयुक्त गढ़वाल मण्डल / कुमायूँ मण्डल, पौड़ी / नैनीताल।

5- स्टाफ आफीसर, मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड को मुख्य सचिव महोदय के संज्ञान हेतु।

6- प्रबन्ध निदेशक, गढ़वाल मण्डल विकास निगम, देहरादून।

7- प्रबन्ध निदेशक, कुमायूँ मण्डल विकास निगम, देहरादून।

8- मुख्य अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, सिंचाई विभाग, यमुना कालोनी, देहरादून।

9— मुख्य अभियन्ता, ग्रामीण निर्माण विभाग, देहरादून।

10— मुख्य अभियन्ता पौड़ी / देहरादून / अल्मोड़ा / हल्द्वानी क्षेत्र / पी.एम.जी.एस.वाई. लोक निर्माण विभाग, पौड़ी / देहरादून / अल्मोड़ा / हल्द्वानी ।

11- मुख्य अभियन्ता, सिंचाई विभाग, यमुना कालोनी, देहरादून।

12— महाप्रबन्धक, उत्तराखण्ड पेयजल संसाधन विकास एवं निर्माण निगम, 11 मोहिनी रोड़ देहरादून।

13— समस्त अधीक्षण अभियन्ता, सिविल एवं वि०/या०, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड। अधीक्षण अभियन्ता अपने स्तर से अधिशासी अभियन्ताओं को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

14— टी.ए.सी. वित्त विभाग, उत्तराखण्ड शासन।

15— वरिष्ठ स्टाफ आफीसर/अधिशासी अभियन्ता, कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, वेहरादन।

16— कनिष्ठ अभियन्ता (प्रा०), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, देहरादून।

संलग्नः— ०६ पृष्ठ।

प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष ल्येक निर्माण विभाग, देहरादून

### Enclosure of Office Order No. 60 /10Adhiprapati-Prakirn varg-UK/19 Dated 14.01.2020

## Standard Unit Rates for New Construction of Hill Roads (Stage 1)

1.24	SAY	
1.24	GRAND TOTAL	
0.15	Utility Shifting	
1.09	TOTAL	
0.03	3 % for Contingency	
0.04	Add GST 18% on Item No. 5, 6 &7	
1.02	TOTAL	
0.06	Preparation of DPR.	7
0.04	Soil Testing, Geological Survey, Traffic Assesment etc.	စ
0.14	Preparation of L-Section, Plan and Cross-Section.	ū
i.	Design and Drawing:	
0.14	Edge demarcation in 9m width, for forest land acquisition.	4
0.20	Construction of Level Pillars.	ω
0.30	Construction of 0.60 m wide trace cut.	<u> </u>
0.14	Survey work including preliminary and detailed survey.	
Rate Per Km (Lakh Rs.)	ITEM	S.No.
		1

मुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, प्रेक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड Note: The provision of private/Naap land acquisition, amount will be in addition to above as per circle rate approved by District Magistrate.

राष्ट्रीय राजमार्ग, देहरादून,

क्षेत्रीय क्रियोल्य, देहरादून,

क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी,

क्षेत्रीय कार्यालय, अल्मोड़ा,

मुख्य अभियेत

# Enclosure of Office Order No. 60 /10Adhiprapati-Prakirn varg-UK/19 Dated 14, 01.2020

## Standard Unit Rates for Improvement and Reconstruction of Roads (Stage 1) - Hills

		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
0.50	0.33	SAY	1
0.49	0.33	GRAND TOTAL	1
0.07	0.00	Utility Shifting	
0.01	0.01	Contigencies @ 3%	
0.06	0.05	Add GST @ 18%	
0.35	0.27	TOTAL	
0.10	0.10	Preparation of DPR.	4
0.07	0.06	traffic assesment etc.	ω
0.07	0.00	Edge demarcation, for forest land acquistion.	2
0.11	0.11	Survey work.	7
Converting 4.25 m wide LVR to 5.95 m wide M/R (B)	Reconstruction and Converting 4.25 m Improvement of 5.95 wide LVR to 5.95 m m wide M/R (A) wide M/R (B)	ITEM	No S.

Note: The provision of private/Naap land acquisition, amount will be in addition to above as per circle rate approved by District Magistrate. 14/01/2020

राष्ट्रीय राजमार्ग, देहरादून, ्रीक्ट्रीट ।५.ठा. क्ट्र मुख्य अमियन्ता, क्रीर्यालग, देहरादून, क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी, मुख्य अभियन्ता (नियोजन), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, क्षेत्रीय कार्यालय, अल्मोड़ा, कार्यालय प्रमुख आभयन्ता, मुख्य अमियन्ता (अधिष्ठान). Mosrs मुख्य अभियन्ता,

प्रमुख अभियन्ता एव विभागाध्यक्ष, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड ०॥२०

## Standard Unit Rates for Construction of Motor Roads in Plain Areas (Stage 1)

No.	ITEM	Rate Per Km (Lakh Rs.)
_	Survey work including preliminary and detailed survey.	0.14
2	Construction of Level Pillars.	0.14
	Design and Drawing:	
ω	Preparation of L-Section, Plan and Cross Section.	0.14
4	Soil Testing, Traffic Survey and Design etc.	0.07
5	Preparation of DPR.	0.06
	TOTAL	0.55
	Add GST 18%	0.10
	3 % Contingency	0.02
	TOTAL	0.67
	Utility Shifting	1.80
,	GRAND TOTAL	2.47
	SAY	2.50

Note: The provision of private/Naap land acquisition, amount will be in addition to above as per circle rate approved by District Magistrate.

राष्ट्रीय राजमार्ग, देहरादून, क्षेत्रीय कीर्यालये, देहरादून, मुख्य अभियन्ता, मुख्य आभयन्ता क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी, कायोलय प्रमुख अभियन्ता, मुख्य अभियन्ता (नियोजन) मुख्य अभियत्त क्षेत्रीय कार्यालय, अल्मोड़ा, कायोलय प्रमुख अभियन्ता, मुख्य अभियन्ता (अधिष्ठान), 1705C मुख अभियन्त

14/4/1/2020

प्रमुख अभियन्ता <mark>एवं विभागाध्यक्ष</mark>, कि निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड

### **Enclosure of Office Order No.** 60 /10Adhiprapati-Prakirn varg-UK/19 Dated 14 01.2020

### Standard Unit Rates for New Construction of Hill Roads (Stage 2)

81.70	∫ 0 SAY	)
81.71	Grand Total	
8.48	12% G.S.T.	1
73.23	TOTAL	
7.50	Disposal of debris after hill side cutting (As per the disposal plan of the forest department) I/C Protection work.	14 C
65.73	TOTAL	
2.53	3 % for Contingency + 1% for Quality Control ( Total 4%)	w
63.20	TOTAL	
1.20	Maintenance of the road, during construction.	13 N
1.70	Soling coat (with 45 – 90 mm stone aggregate) compacted to a thickness of 10 cm and to be provided in the soft reaches. (100mtr length in a km)	12 S
0.70	Improvement of gradient and providing superelevation including construction of coolie wall.	11  r
3.00	Construction of parapets on outer curves and scuppers.	10 C
0.65	Construction of kilometre stones, hectometre stones, edgestones and fixing of signboards etc.	9
2.00	Construction of kuchcha drain (in about 900m length) and pucca drain (in about 100 m length).	8 C
3.00	Construction of Minor Bridge & Causeway.	7 C
14.70	Construction of RCC culverts (of minimum1 m span) along with catchpit.	6 C
13.25	Construction of retaining walls and breast walls.	5 C
20.00	Hill side cutting/ filling for road construction. 29%	4 I
2.50	Compensation for damage to crops, land and existing buildings during construction.	3 C
0.40	Construction of back cutting line/pillars and job pillars.	2 C
0.10	Plotting cutting line at site, according to the alignment finalized in stage 1.	1 P
Rate Per Km (Lakh Rs.)	ITEM	s.No.
i.	Stalldard Offic Rates for New Construction of Hill Roads (Stage 2)	1

मुख्यं अभि**र्यन्ती, ए** राष्ट्रीय राजमार्ग, देहरादून,

える。言語

मुख्य अभियन्ता (नियोजन), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता, क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी,

क्षेत्रीय कार्यालय, अल्मोडा राष्ट्रिक

मुख्य अभियेन्ता,

मुख्य अभियन्ता (अधिष्ठान), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता,

क्षेत्र निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड

### Enclosure of Office Order No. 60 /10Adhiprapati-Prakirn varg-UK/19 Dated 14,01.2020 Standard Unit Rates f

	6
	d
	2
	Ka
	Sa
	ᅙ
١.	폀
l	ş
	æ
l	ž
	and
	railual a Utilt Rates for Improvement and Reconstruct
	ğ
	Ë
	合.
	Š
	tion of Road
-	ads
100	Stag
900	900
1	2
	Rates for Improvement and Reconstruction of Roads (Stage 2) Hills

	1000	2) 111113	
S. No	ПЕМ	Reconstruction and Improvement of 5.95 m wide	Converting 4.25 m wide LVR to 5.95 m
_	Survey work, construction of job pliiars, level pillars, back cutting line/pillars etc.	0.20	0.20
2	Widening of the road and improvement of curves.	3 20	0.20
ω	Providing super elevation and improvement of the gradient, including construction of coolie walls.	0.75	0.75
4	Providing soling coat with 45-90 mm stone aggregate in patch work and compacted to a thickness of 10.00 cms.	11.25	11.25
5	- 1	0.60	0.60
6	Providing inter coat with 45–63 mm stone aggregate in 3.75 m width compacted to a thickness of 7.50 cms.	8 00	8.00
7	Patri filling including construction of coolie walls after intercoat.	0.50	0.50
&	Providing top coat with 22.4-53 mm stone aggregate in 3.75 m width compacted to a thickness of 7.50 cms.	8.35	8.35
9	Patri filling including construction of coolie walls after top coat.	0.50	0.50
10	Providing 2cm thick PC in 3.75m width.	11 50	11.50
1	Construction of kuchcha and pucca drains in the whole length ( Pucca-100 m and Kuchcha-900 m)	1.50	1.50
12	Breast walls/Retaining walls.	4.00	6.50
13	Widening of scuppers/Construction of additional culverts	2.50	14.70
14	Construction of parapets on outer curves and scuppers.	1.50	3.00
15	Compensation for damages caused to buildings/ crops.	0.00	1.00
16	Miscellaneous items such as edge stones, view points, water points, Road side plantation.	1.50	1.50
17	Signage& Road safety item such as crash barrier.	8.00	8.00
	TOTAL	63.85	87.15
	Configencies 3% + Quality Control 1% (Total 4%)	2.55	3.49
	12% G.S.T.	7.66	10.46
	Grand Total	74.07	101.09
	SAY	74.00	101.00
	Bull State	ar.	
मुख्य क्षेत्रीय क्रा	मुख्य अभियन्ता, मुख्य अभियन्ता, भुद्ध्य अभियन्ता, भें भुद्ध्य अभियन्ता, क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी, क्षेत्रीय कार्यालय, अल्मोहा,	9	
\		×.	The state of the s

राष्ट्रीय राजमार्ग, देहरादून,

मुख्य अभियन्ता (निर्योजन), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता,

मुख्य अभियत्ता (अधिष्ठान), कार्यालय प्रमण्य अभियत्ता (अधिष्ठान),

कायोलय प्रमुख अभियन्ता,

प्यक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड

भेयन्ता एवं विभागाध्यक्ष,

# Enclosure of Office Order No. 60 /10Adhiprapati-Prakirn varg-UK/19 Dated 14.01.2020

्री क्षेत्रीय स्ट्रीय स्ट्रीय	abla					13	13	12	11	10	9	<b>∞</b>	7	ი	5		ω	2	-	No.	
्मुख्या अभियन्ता, क्षेत्रीय कर्योत्तय, देहरादून, प्राप्त अभियाती, भारता कथ्य मुख्य अभियाती, देहरादून,	bulon !	0 0	12% G.S.T.	3 % contingency + 1 % fo		Road Safety item & Signage	Miscellaneous items such	Construction of pucca dra	Brick edging on both side	Providing 2cm thick PC in	Patri filling after top coat.	Providing top coat with 22.4-53	Patri filling after intercoat	Providing inter coat with	Patri filling after GSB.	Construction of GSB ( 15	Construction of R.C.C culvert/ hume pipe culvert	Earth Filling for construction of 7.50 m wid proper slope on both sides of the roadway	Plotting/fixing at site, the		
मुख्य अभियन्ते, क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी, क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी, क्षेत्रीय कार्यालय अभियन्ता (नियोजन), कार्यालय प्रमुख अभियन्ता,	)			3 % contingency + 1 % for Quality Control Tests, Total 4 %		age	Miscellaneous items such as edge stones, KM stones, hectometer stones	Construction of pucca drain. (av. 100mtr in each Km)	Brick edging on both sides of the road with M-100 quality bricks	Providing 2cm thick PC in 3.75 m width (including Tack Coat &				Providing inter coat with 45–63 mm gauge stone ballast in 3.75 m width compacted to a		Construction of GSB ( 15 cm compacted thickness).	vert/ hume pipe culvert.	Earth Filling for construction of 7.50 m wide roadway, including compaction by mechanical means and providing proper slope on both sides of the roadway.	Plotting/fixing at site, the alignment as finalized in stage 1	ITEM	Standard Unit Rates for C
मुख्य अस्पिद्धनाः, क्षेत्रीय कार्यालय अल्मोडाः, क्षेत्रीय कार्यालय अल्मोडाः, कार्यालय अस्पिद्धनाः, कार्यालय अमियन्ताः,		*		1%			ectometer stones.		y bricks.	Coat & Seal Coat).		mm gauge stone ballast in 3.75 m width compacted to a		in 3.75 m width compacted to				sluding compaction by mechan	1.	EM	Standard Unit Rates for Construction of Motor Roads in Plain Areas (Stage 2)
2 Jan	SAY	Grand Total			TOTAL							a thickness of 7.5 cms.		a thickness of 7.5 cms.			-	nical means and providing			in Plain Areas (Stage 2)
भारा/20 २० प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, स्रोता निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड	67.40	67.40	6.97	2.32	58.10	1.00	1.00	2.00	0.40	9.00	0.40	5.90	0.40	5.70	0.70	10.00	7.50	14.00	0.10	(Lakh Rs.)	
		100		(Fe		100	<u> </u>		<u> </u>												