

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, पालीगंज।

पत्रांक:- 463(अनुष)

पालीगंज/दिनांक:- 05/04/21

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।

सेवा में,

अपर मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी,
सह सचिव (ब्राडा)
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय:- MR-3054 New Maintenance Policy - 2018 योजनान्तर्गत निर्माण कार्य में आवंटन हेतु अध्याचना भेजने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि MR-3054 New Maintenance Policy - 2018 योजनान्तर्गत पूर्ण किए गए निर्माण कार्य हेतु अध्याचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित किया जाता है।

- अनु०-(1) आध्याना विहित प्रपत्र में।
(2) M.B का छायाप्रति।
(3) IRI Report का छायाप्रति।

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज

Requisition Format for Scheme Head - MR (3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy -2018 (Initial Rectification and Surface Renewal)

Name of Work Division:- Palganj

Sl. No.	Package No.	Name of Road	Project ID as per MIS	Administrative Approval (AA) Letter No. & Date	Administrative Approval (AA)		Agreement Amount		Agreement No. & Date	Date of Completion as per Agreement	Actual Date of Completion	Value of IRI (in mm/km)	Thickness of Bitumen Layer (in mm)	Value of Bitumen Content in Percentage	Previous Total Allocated Amount (in Lakh)	Up-to-date expenditure as per MIS (in Lakh)	Requisition against work done (in Lakh)	Remarks
					Length (in Km)	Amount of (in Lakh)	Initial Rectification with Surface Renewal (in Lakh)	5 Year Routine Maintenance (in Lakh)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	MR-N/19-20 Palganj/02	Palhanzar Road Bela Khawati Khanda Kutey Dhoobra	10100102360	6459 13.12.2019	2.1	80.03880	54.14800	22.10005	03/MBD/202 0-21 & 08-June-2020	7-Mar-21		4.6955	0.25 mm	5.16%	0.00000	0.00000	42.44680	
2	MR-N/19-20 Palganj/02	Khanpura - Meera Pasaura	NEA22000161 9	6459 13.12.2019	5.4	216.20400	169.15700	56.22972	03/MBD/202 0-21 & 08-June-2020	7-Mar-21		4.4536	0.25 mm	5.18%	0.00000	0.00000	134.85276	

Executive Engineer
RWD Works Division Palganj

SP/12
18/11/21

NAME OF THE ROAD : PAU KIN/AR ROAD TO BELA KHARATI KHURD KUTBI DHOKHARA

LENGTH OF THE ROAD : 2.10 KM

PACKAGE NO. : MR-N/19-20/PALIGANI/09

DIVISION : PALIGANI

BLOCK : PALIGANI

AGENCY : KRISHABH NIRMAN PVT LTD

Date	Time	Section No.	Length in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR mm/km	UIV mm/km	CATEGORY ROAD	IRI	Latitude	Longitude	Event			
22/3/21	13:15:36	48	0.1	370	0	3700	3741	G	4.9	25.258178	84.85303	Normal	$Y = 0 * X + 2 + 0.936 * X + 278.4$		
22/3/21	13:16:0	48	0.1	360	30.3	3600	3648	G	4.79	25.25787	84.853938	Normal	$X = 3600$		
22/3/21	13:16:12	48	0.1	390	10.1	3900	3928	G	5.12	25.25766	84.854948	Speed Breaker	$Y = 3648$		
22/3/21	13:16:32	48	0.1	300	30.3	3000	3086	G	4.13	25.25739	84.855892	Normal			
22/3/21	13:16:47	48	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.257263	84.856902	Normal	(R) RURAL ROAD		
22/3/21	13:17:0	48	0.1	320	30.3	3200	3273	G	4.35	25.257018	84.857845	Normal	Good	Average	Poor
22/3/21	13:17:10	48	0.1	380	30.3	3800	3835	G	5.01	25.256953	84.858855	Normal	<4000 4001-5000 >5001		
22/3/21	13:17:23	48	0.1	390	30.3	3900	3928	G	5.12	25.256955	84.859865	Normal			
22/3/21	13:17:33	48	0.1	350	20.2	3500	3554	G	4.68	25.257253	84.860807	Curve			
22/3/21	13:17:43	48	0.1	320	30.3	3200	3273	G	4.35	25.257465	84.862	Normal			
22/3/21	13:18:0	48	0.1	330	20.2	3300	3367	G	4.46	25.257013	84.862137	Curve			
22/3/21	13:18:10	48	0.1	350	30.3	3500	3554	G	4.68	25.25628	84.861598	Normal			
22/3/21	13:18:20	48	0.1	390	30.3	3900	3928	G	5.12	25.25542	84.86116	Normal			
22/3/21	13:18:33	48	0.1	320	20.2	3200	3273	G	4.35	25.254613	84.860892	Culvert			
22/3/21	13:19:0	48	0.1	320	30.3	3200	3273	G	4.35	25.25375	84.860555	Normal			
22/3/21	13:19:17	48	0.1	330	20.2	3300	3367	G	4.46	25.253195	84.860842	Curve			
22/3/21	13:19:37	48	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.253177	84.861868	Normal			

22/3/21
 13:19:37
 48
 0.1
 370
 30.3
 3700
 3741
 G
 4.9
 25.253177
 84.861868
 Normal

22/3/21
 13:19:0
 48
 0.1
 320
 30.3
 3200
 3273
 G
 4.35
 25.25375
 84.860555
 Normal

22/3/21

13:19:17

48

0.1

330

20.2

3300

3367

G

4.46

25.253195

84.860842

Curve

Name of Customer: KRISHABH NIRMAN PVT LTD
Name of Work: PALU KINJAR RD TO BELA KH
Road:
Lab Job number:
Date: 22-03-2021
Section No. 48

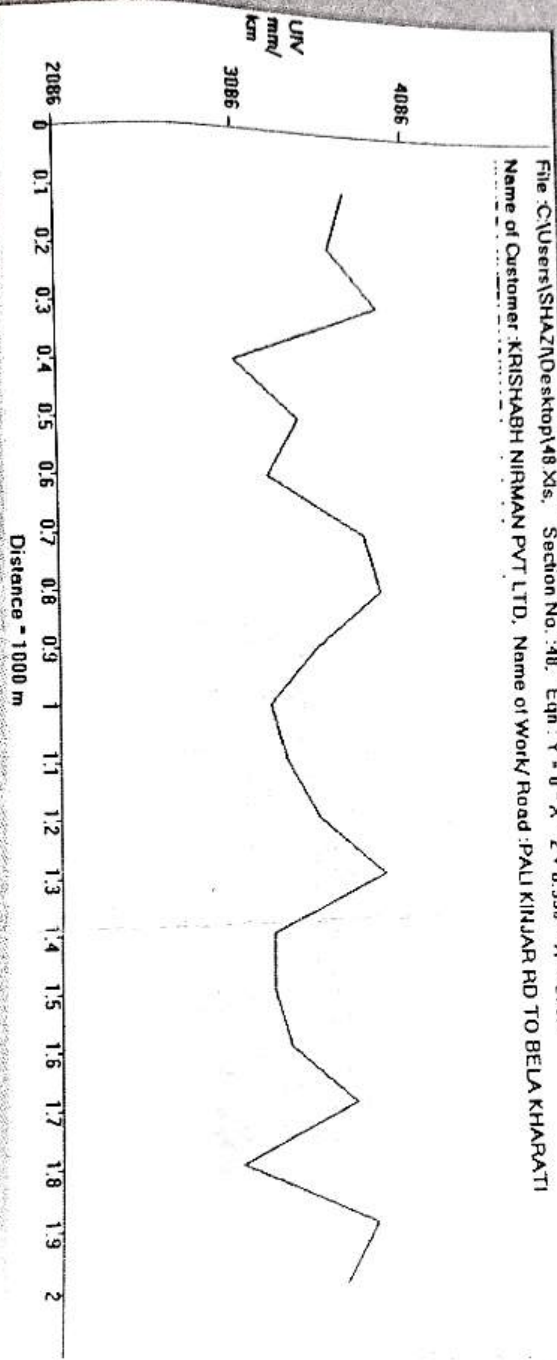
Test Date: 22-03-2021
Road Name: PHURDAKUTBI DHOKHAPPA
Machine No:
Road Type: (0) RURAL ROAD
Start S No:
Side:
Start E No:
Interval:
Weather:
U/V Range: 2086 To 5060 mm/km
Dist Range: 0 To 21 0.1 * 1000 m
Start Location:
End Location:
Equation: $Y = 0 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$

Print Generate Report and Graph

Redraw Graph

Map View

File C:\Users\SHAZN\Desktop\48 Xs. Section No.: 48. Eqn: $Y = 0 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$
Name of Customer: KRISHABH NIRMAN PVT LTD, Name of Work/Road: PALU KINJAR RD TO BELA KHARATI



Handwritten: 22/3/2021, 1058 IT mmpa

Handwritten: 22.03.2021, 59

Handwritten: 22/03/2021, A.R.

Handwritten: 05/11

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक - 331/अड

पटना/दिनांक 06-03-2021

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल ... Palikumar.

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :-

A.E, Palikumar vide letter NO-07 dated
Date - 15/2/21

महाशय,

उपर्युक्त विषयक के संबंध में जाँचफल प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर आवश्यक
कारवाई हेतु भेजा जा रहा है जो निम्न प्रकार है:-

y Pali Kumar Pool to Bela Kharamthi Khari
Kubey Shokhara.

Mix Seal

(13.2mm to 0.5mm)

अनु:- यथोक्त

विश्वासभाजन

331/अड

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

REGIONAL LABORATORY, R.W.D. GULJARIBAGH, PATNA - 7
PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

336

06/03/24

Name of Project/Road :- Pali Kinsar Road to Bela
 Name of Scheme :- Kharuli Kut Bay Sholehara
 Name of Agency :- M.A. 359
 Nature of sample :- Prishabh Nirman Pvt Ltd.
 Location :- 1500 mt
 Date of Collection/Received :- 11/03/24
 Date of Test :- 5/3/24
 Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division Patna
 vide letter No. 1028 Dt. 22.02.2024
 Agreement No / Package No. :- 03/MSS/2020-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
1.		30%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs					Remarks
		Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cumm. Retained	% of Passing	Required value	
1	13.2	0.000	0.00	0.00	100	100	
2	9.5	0.745	3.85	3.85	96.15	90-100	
3	4.75	8.969	46.35	50.20	49.80	35-51	
4	2.36	3.164	16.35	66.55	33.45	24-39	
5	1.18	1.277	6.60	73.15	26.85	15-30	
6	0.300	2.245	11.60	84.75	15.25	9-19	
7	0.075	1.858	9.60	94.35	5.65	3-8	

Copy Submitted to/forwarded to:

E.E. R.W.D. Works Division :-

Rains
 L.A. 5/3/24

Regional Laboratory

V.D. Guljaribagh patna - 7

Ad.
 5/3/24

Regional Laboratory

R.W.D Guljaribagh patna - 7

Rakesh Kumar
 A.E. 05/03/2024

Regional Laboratory

R.W.D Guljaribagh patna - 7

18
 E.E. 05/03/2024

Regional Laboratory

R.W.D. Guljaribagh patna - 7

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक : 336/अड

पटना/दिनांक : 6.03.2021

प्रेषक :

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल Paligani.

विषय :- जॉचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AE, Paligani vide letter no-10 (3157)
Date - 22.02.21.

महाराज,

उपर्युक्त विषयक के संबंध में जॉचफल प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर आवश्यक कारवाई हेतु भेजा जा रहा है जो निम्न प्रकार है:-

1) Pali Kinsar road to Bela Kharaanthi Kuth
- Sholchana.

1) SBC

अनु:- यथोक्त

विश्वासभाजन

5/3/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

Date 09/03/2021

367
OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

REGIONAL LABORATORY, R. W. D., GULZARBAGH, PATNA - 7

Bituminous mix

Name of Project/Road :- Pali Kingar Road to Bela Kheranthi Khurd Kumbhey Dhokhara

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- Krishabh Nirman Pvt. Ltd

Nature of sample :- Bitumen Content for S.D.B.C.

Location :- SDO M

Date of Collection/Received :- 01/03/2021

Date of Test :- 09/03/2021

Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division Paligani vide letter No. 14/45 Dt. 24.02.2021

Agreement No / Package No. : 03/MAD/2020-21

SL NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	508.00	506.00	505.00	
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	481.35	480.10	479.20	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b)*100] / a$ (%)	5.25	5.12	5.11	
4	Average % bitumen	5.16			

R. W. D.
 21/3/21Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7A.D.
 23/3/21Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7A.E.
 09/03/2021Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7E.E.
 09/03/2021Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

REGIONAL LABORATORY, R. W. D. GULJARIBAGH, PATNA - 7

337

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

06/03/2024

Name of Project/Road :- Pali Kinson Road to Bela Phara.

Name of Scheme :- M.H. Kuntabay Shokhara.

Name of Agency :- Mr. 3054 Krishabh Nirmam Pvt Ltd.

Nature of sample : Mix seal (13.2mm to 0.075mm)

Location :- Date of Collection/Received :- 11/3/21

Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division :- Pali Kinson

vide letter No. 07/03/21 - 15/2/21

Agreement No / Package No. : 03/MBD/2000-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
1.		40%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 14.725				Required Value		Remarks
		Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cum. Retained	% of Passing	Type A	Type B	
1	13.2	0.000	0.00	100	100	—	100	/
2	11.2	0.648	4.40	4.40	95.60	100	88-100	
3	5.6	6.921	47.00	51.40	48.60	52-88	31-52	
4	2.8	3.954	26.85	78.25	21.75	14-38	5-25	
5	0.09	2.754	18.70	96.95	3.05	0-5	0-5	

Rainy 5/3/21
LA

5/3/21
A.D.

Ram Kuma
05/03/2021
A.E.

05/03/2021
E.E.

Regional Laboratory R.W.D. Guljaribagh patna - 7 Regional Laboratory R.W.D. Guljaribagh patna - 7 Regional Laboratory R.W.D. Guljaribagh patna - 7 Regional Laboratory R.W.D. Guljaribagh patna - 7

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक 367/358

पटना/दिनांक 09-03-2021

प्रेषक

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल पालिगंज

विषय :- जॉचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- A.E. R. & D. (W) Sub-Division: Paligunj vide letter No-14(डा.गु), Dt-24/02/2021

महाराज

उपर्युक्त विषयक के संबंध में जॉचफल प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर आवश्यक कारवाई हेतु भेजा जा रहा है जो निम्न प्रकार है:-

N/R - Pali Kington Road to B.E. Kheranathi Khard Kurbey Dhokhara

Ag. No. - 03/MBD/2020-21

1- S.D.B.C.
2) Bitumen Content

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन
18/03/2021

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

REGIONAL LABORATORY, R.W.D. GULZARBAGH, PATNA
PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road : Pali Kingar Road to Bela (Charamthi Khurd Kuthay)
Name of Scheme : Dhokhara
Name of Agency : MR-1054
Name of Agency : Krishabh Niroman Pvt. Ltd.
Nature of sample : Semi Dense Bituminous Concrete Date of Collection/Received : 01/03/2021
Location : 500 m Date of Test : 05/03/2021
Ref : Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division : Pali Kingar
vide letter No. 143130 Dt. 24/02/2021
Agreement No / Package No. : 01/MBD/2020-21

Sl. No.	A.I.V.
	Average Test Value
	Required Value(Max)
1.	30%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs	Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cum. Retained	% of Passing	Required value	Remarks
		18.260						
1	13.2	0.000	0.00	0.00	0.00	100	100	
2	9.5	0.703	3.85	3.85	96.15	90-100	90-100	
3	4.75	8.500	46.55	50.40	49.60	35-51	35-51	
4	2.36	3.150	17.25	67.65	32.35	24-39	24-39	
5	1.18	1.023	5.60	73.25	26.75	15-30	15-30	
6	0.300	2.657	14.55	87.80	12.20	9-19	9-19	
7	0.075	1.570	8.60	96.40	3.60	3-8	3-8	

Copy Submitted to/forwarded to:

E.E. R.W.D. Works Division :- Masaurhi

Rajendra
5/3/21

Rajendra
5/3/21
A.D.

Rajendra
05/03/2021
A.E.

Rajendra
05/03/2021
E.E.