

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

पत्रांक:- 1688 (अनु०)

पालीगंज/दिनांक:- 30/12/20

प्रेषक,

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

सेवा में,

अपर मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी
सह- सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय:- MR (3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy -2018 अन्तर्गत
कार्यन्वित की जा रही योजना का आवंटन हेतु अधियाचना के संबंध में।

महाराय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित योजना का कुल राशि रुपये
88,51,138.00 मात्र का आवंटन हेतु अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई
समर्पित किया जाता है।

अनु० :- (1) अधियाचना विहित प्रपत्र में

विश्वासभाजन

AM
30.12.20
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।
30/12/20

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

पत्रांक : 1427 अगु

पटना/दिनांक : 24/12/20

प्रेषक :

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

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल - पालीगंज

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AE, Paligam, vide letter No - 94
Date - 11/11/2020

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:-

1. Kinjar Road to Kothari

Bitumen content for
MSS

अनु-यथोक्त

विश्वासभाजन

24/12/20
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

Bituminous mix

Name of Project/Road :- Rale Kinsar Road to KodariName of Scheme :- MR-3054Name of Agency :- M/s Sigh Const & CombNature of sample :- Bitumen Content for MSSLocation :- 600 mDate of Collection/Received :- 18/12/2020Date of Test :- 22/12/2020Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division / Sub Division Palgan vide letter No. 943181 U. 11.2020Agreement No / Package No. :- 04/MBD/2020-21

SL. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	503.00	509.00	503.00	/
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	480.65	479.95	481.05	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b) \times 100] / a$	4.44	4.77	4.36	
4	Average % bitumen	4.53			

[Signature]
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

[Signature]
A.D.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

[Signature]
A.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

[Signature]
E.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

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

पत्रांक - 13/11/2020

पटना/दिनांक - 09.12.20

प्रेषक,

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

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल पालीगंज

विषय :- जॉचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AC Paligani vide letter no. 92 (3130) dt 2-11-20

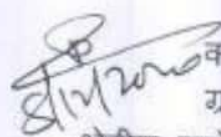
महाशय,

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

Pali Kinjar Road to Kodhar
Stone chips (13.2mm to 0.75mm)

अनु-यथोक्त

विश्वासभाजन



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

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road :- Pali Kinjar Road to Kodhar

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- M/s Singh Construction Company

Nature of sample : Mix seal (13.2mm to 0.9mm) Date of Collection/Received :- 2/12/2020

Location :- B.S.D.M

Date of Test :- 8/12/2020

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

vide letter No. 92(310) 2.11.2020

Agreement No / Package No. : 04/M30/2020-21

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

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 18.715				Required Value		Remarks
		Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cum. Retained	% of Passing	Type A	Type B	
1	13.2	0.000	0.00	0.00	100	-----	100	
2	11.2	0.734	1.25	1.25	98.75	100	88-100	
3	5.6	8.824	47.15	48.40	51.60	52-88	31-52	
4	2.8	5.203	27.80	76.20	23.80	14-38	5-25	
5	0.09	0.459	21.35	97.55	2.45	0-5	0-5	

Ratna 8/12/2020
A.D.

Ratna 8/12/2020
A.E.

Ratna 8/12/2020
E.E.

Regional Laboratory

Regional Laboratory

Regional Laboratory

Regional Laboratory

Guljarbagh patna - 7

R.W.D Guljarbagh patna - 7

R.W.D Guljarbagh patna - 7

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

17
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक : 1370/MSP

पटना/दिनांक : 09.11

प्रेषक :

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल पालीगंज

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- A.C. Paligani wide letter no- 88(2130) dt 26.10

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:-

Pali Kinjar Road to Kothari
Stone metal grill

अनु:- यथोक्त

विश्वासभाजन

18/11/2012



कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

1st Tear Q.C. Report :-

Name of Project/Road :- Pale Kinjar Road to Kodhara

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- M/s Singh Construction Company

Nature of sample : Stone Metal GR - III

Date of Collection/Received on lab. :- 2/12/20

Location/Chainage :- 700M

Date of Test :- 8/12/2020

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

Side letter No. 88(312) dt. 26.10.2020

Agreement No / Package No. : 04/MR30/2020-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
	22.9.1.	40%

Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs <u>29.415</u>				Required Value			Remarks
	Weight Retained	% of Wt. Retained	% of Cumm. Retained	% of Passing	Grading I	Grading II	Grading III	
125	-	-	-	-	100	-----	-----	
90	-	-	-	-	90-100	100	-----	
63	0.000	0.00	0.00	100	25-60	90-100	100	
53	1.412	4.80	4.80	95.20	-----	25-75	95-100	
45	4.942	16.80	21.60	78.40	0-15	0-15	65-90	
22.4	20.340	69.15	90.75	9.25	0-5	0-5	0-10	
11.2	1.706	5.80	96.55	3.45	-----	-----	0-5	

2/12/2020

8/12/2020

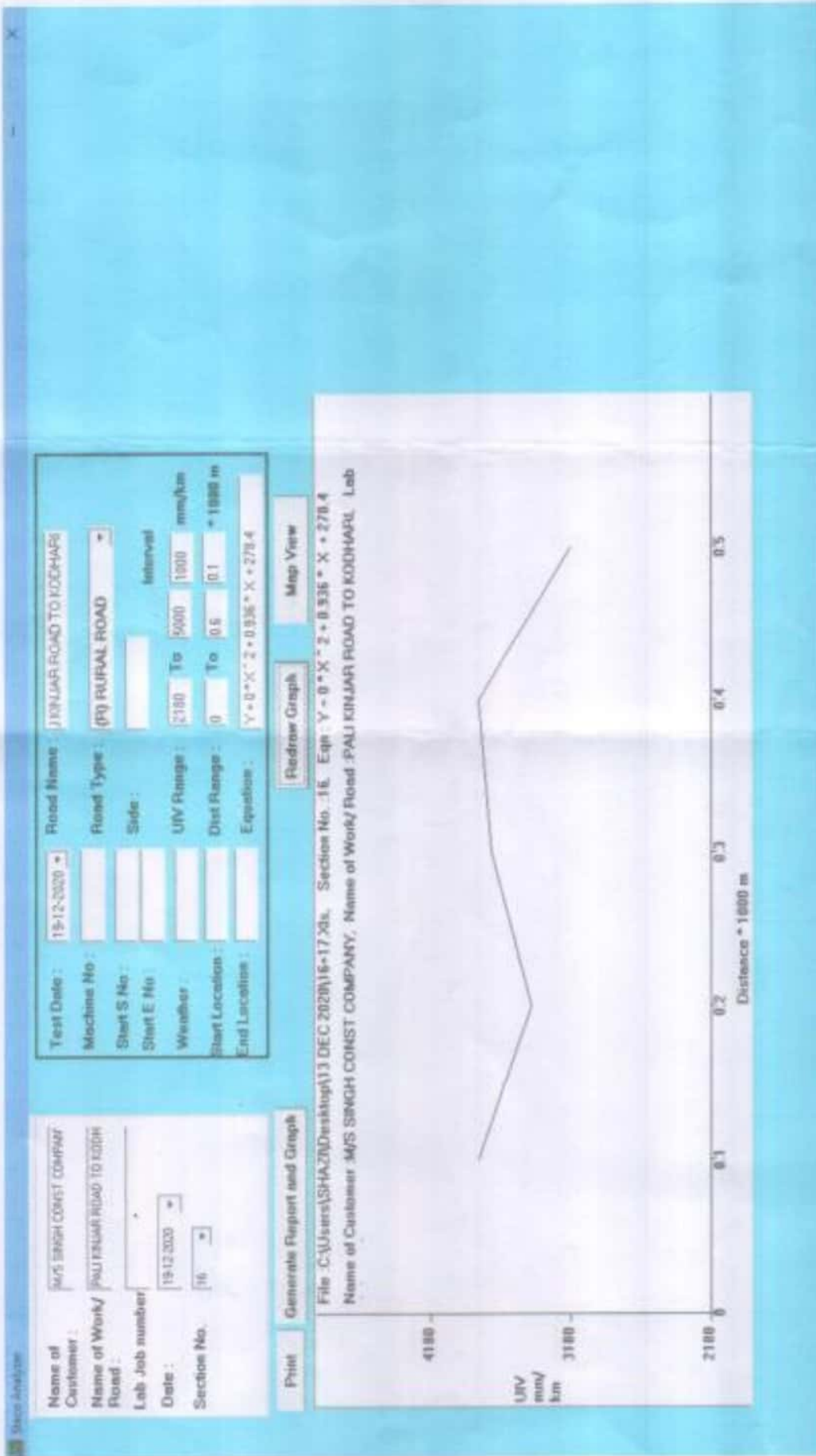
8/12/2020

8/12/2020

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

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

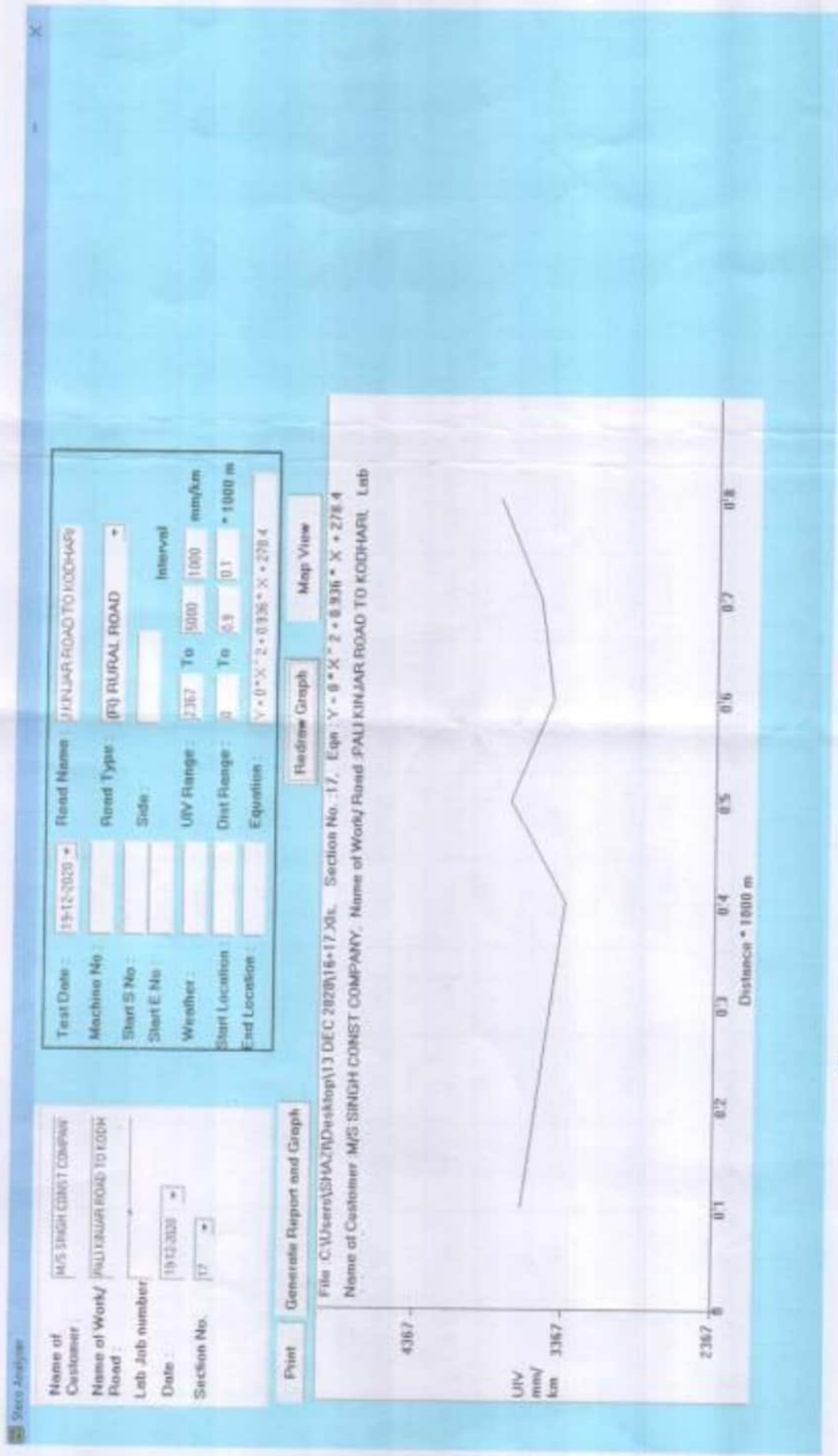


19.12.2020
16

Chh. 16/12/20

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

33



19.12.2020
As per
19.12.2020
Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

NAME OF THE ROAD : PALI KINJAR ROAD TO KODHARI

LENGTH OF THE ROAD : 1.30 KM

PACKAGE NO. : MR-N/19-20/PALIGANJ/07

DIVISION : PALIGANJ

BLOCK : PALIGANJ

CONTRACTOR : M/S SINGH CONSTRUCTION COMPANY

Date	Time	Section	Length in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR mm/km	UIV mm/km	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event		
19/12/20	12:18:7	16	0.1	380	0	3800	3835	ROAD	5.01	25.25264	84.846852	Culvert		$Y = 0.2 \times X^2 + 0.936 \times X + 278.4$
19/12/20	12:18:27	16	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.252645	84.845858	Normal		$X = 3800$
19/12/20	12:18:42	16	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.252363	84.844982	Normal		$Y = 3835$
19/12/20	12:19:0	16	0.1	380	10.1	3800	3835	G	5.01	25.252197	84.843955	Speed Breaker		
19/12/20	12:19:17	16	0.1	310	20.2	3100	3180	G	4.24	25.251947	84.843147	Curve		(R) RURAL ROAD
19/12/20	12:32:17	17	0.1	360	0	3600	3648	G	4.79	25.25753	84.840638	Normal		Good Average Poor
19/12/20	12:32:37	17	0.1	350	30.3	3500	3554	G	4.68	25.256698	84.840538	Normal		<4000 4001-5000 >5001
19/12/20	12:33:0	17	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.255818	84.840302	Normal		
19/12/20	12:33:10	17	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.254907	84.840185	Normal		
19/12/20	12:33:27	17	0.1	370	20.2	3700	3741	G	4.9	25.253923	84.84015	Speed Breaker		
19/12/20	12:33:47	17	0.1	340	10.1	3400	3460	G	4.57	25.25303	84.839982	Speed Breaker		
19/12/20	12:34:2	17	0.1	350	20.2	3500	3554	G	4.68	25.25233	84.840185	Curve		
19/12/20	12:34:30	17	0.1	380	20.2	3800	3835	G	5.01	25.252195	84.840958	Normal		
TOTAL			1.3	4600	252.5	46000	46670		61.99	328.258218	1102.947732			
AVERAGE						3538.462	3590		4.722308					

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

Requisition Format for Scheme Head - MR (3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy - 2018 (Initial Rectification and Surface Renewal)
Name of Work Division:- Paliganj

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 Paliganj 07	Sigori Jammu road to Tikulpur Mahadali tola	10100102 266	Lt no. 3662 dt. 27.08.2019	1.25	59.98000	36.503	10.69198	04 MIBD/20 20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	4.50%	NIL	NIL	32.43894	
2	MR-N/19-20 Paliganj 07	Khiri Gausganj to Hemampur	10100101 038	Lt no. 3662 dt. 27.08.2019	1.02	40.87000	28.14	10.66975	04 MIBD/20 20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	4.52%	NIL	NIL	24.87503	
3	MR-N/19-20 Paliganj 07	Pali Kirjari path to kodhari	10100101 02	Lt no. 3662 dt. 27.08.2019	1.3	51.66000	35.012	13.58873	04 MIBD/20 20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	4.53%	NIL	NIL	31.19741	
Total																	88.51138	

Executive Engineer
RWD/Works Division Paliganj
25/12/20
26/12/20