

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

पत्रांक:- 406

पालीगंज/दिनांक:- 25/3/2021

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।

अनु0-(1) अध्याचना विहित प्रपत्र में।

(2) M.B का छायाप्रति।

(3) IRI Report का छायाप्रति।

(4) अनुबन्धित अन्य प्रतिकेदन
की हस्ता प्रति

विश्वासभाजन

25/3

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:- 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	MAHABALPUR BHTA - UDALPUR	10100102138	3662 27-Aug-19	1.18	38.42000	21.97400	9.70257	04/MBD/20 20-21 & 15- June-2020	14-Mar-21		4.68	0.25 mm	5.19%	0.00000	0.00000	15.04399	
2	MR-N/19-20 Paliganj/07	Jarkha More to Pannana Gram Path	10100104019	3662 27-Aug-19	1.93	84.98000	61.84200	20.25131	04/MBD/20 20-21 & 15- June-2020	14-Mar-21		4.654	0.25 mm	5.06%	0.00000	0.00000	42.81882	
3	MR-N/19-20 Paliganj/07	Johannabad Arwal Road to Kishorekhara gram path	10100107006	3662 27-Aug-19	0.9	25.64000	13.44000	4.83751	04/MBD/20 20-21 & 15- June-2020	14-Mar-21		4.753	0.25 mm	5.21%	0.00000	0.00000	8.37816	
4	MR-N/19-20 Paliganj/07	Rani Tandi - Mitha Village	NEA22000162 7	3662 27-Aug-19	0.90	21.19000	13.56900	5.12792	04/MBD/20 20-21 & 15- June-2020	14-Mar-21		4.814	0.25 mm	5.13%	0.00000	0.00000	8.50912	

25/3
25/3/2021
Executive Engineer
RWD Works Division Paliganj

NAME OF THE ROAD : JEHANABAD ARWAL ROAD TO KOSHDEHRA VILLAGE

LENGTH OF THE ROAD : 0.900 KM

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

DIVISION : PALIGANJ

BLOCK : PALIGANJ

AGENCY : M/S SINGH CONSTRUCTION COMPANY

Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	UIV	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event			
		No.	in km	in mm	Rate	mm/km	mm/km	ROAD							
22/3/21	11:25:0	45	0.1	350	0	3500	3554	G	4.68	25.215402	84.737245	Normal	$y = 0 * x^2 + 0.936 * x + 278.4$		
22/3/21	11:25:12	45	0.1	310	30.3	3100	3180	G	4.24	25.216318	84.737575	Normal	$x = 3500$		
22/3/21	11:25:24	45	0.1	380	10.1	3800	3835	G	5.01	25.217235	84.737322	Speed Breaker	$y = 3554$		
22/3/21	11:25:48	45	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.218085	84.737053	Normal			
22/3/21	11:26:21	45	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.218797	84.736463	Normal	(R) RURAL ROAD		
22/3/21	11:26:43	45	0.1	370	20.2	3700	3741	G	4.9	25.219053	84.735588	Curve	Good	Average	Poor
22/3/21	11:27:13	45	0.1	380	30.3	3800	3835	G	5.01	25.218388	84.73503	Normal	<4000	4001-5000	>5001
22/3/21	11:27:33	45	0.1	360	30.3	3600	3648	G	4.79	25.21848	84.73404	Normal			
22/3/21	11:27:54	45	0.081	350	30.3	3500	3554	G	4.68	25.218215	84.733332	Normal			
TOTAL			0.881	3210	212.1	32100	32548		42.78	226.959973	762.624248				
AVERAGE						3566.667	3616.444		4.753333						

Nisulpa
22/3/2021
A884 IT Manager

22/03/2021
22/5/21

22/05/2021
per

22/5/21

Name of Customer: M/S SINGH CONST COMPANY
 Name of Work/ Road: JEHANABAD ARWAL RD TO
 Lab Job number:
 Date: 22-03-2021
 Section No: 45

Test Date: 22-03-2021
 Machine No:
 Start S No:
 Start E No:
 Weather:
 Start Location:
 End Location:
 Road Name: NO TO POSHIDHIA VILLAGE
 Road Type: (R) RURAL ROAD
 Side:
 UIV Range: 2180 To 5000 Interval 1000 mm/Km
 Dist Range: 0 To 101 * 1000 m
 Equation: $Y = 0 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$

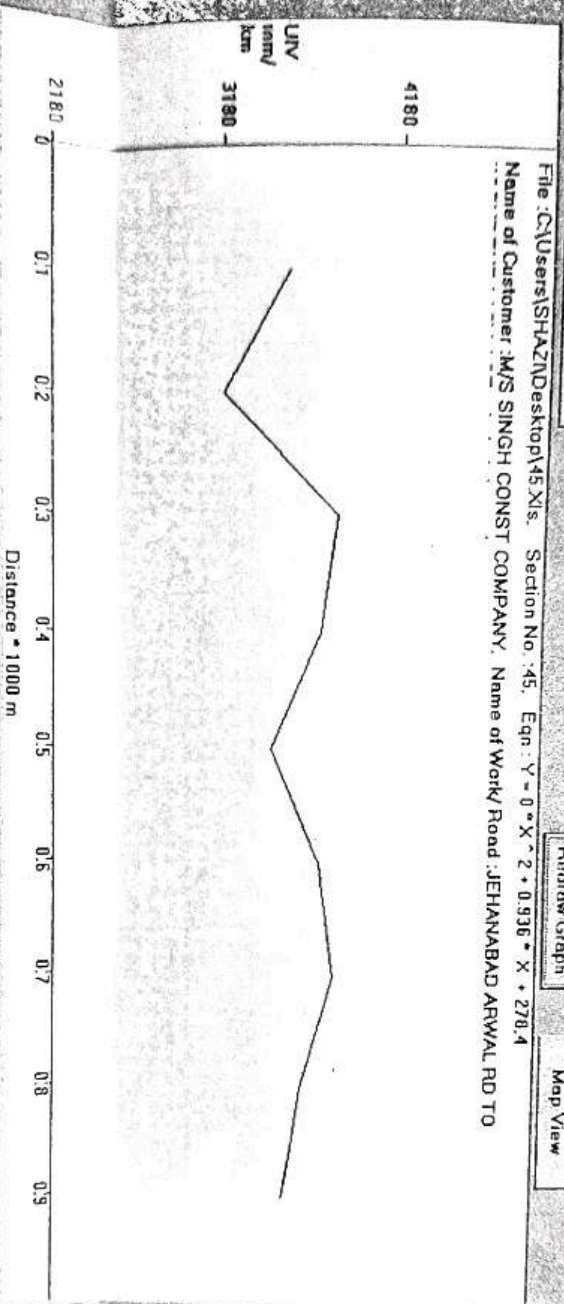
Print Generate Report and Graph

Redraw Graph

Map View

File: C:\Users\SHAZ\Desktop\45.Xls, Section No: 45, Egn: $Y = 0 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$

Name of Customer: M/S SINGH CONST COMPANY, Name of Work/ Road: JEHANABAD ARWAL RD TO



M/S SINGH
 22/3/2021
 Add. IT manager

22-03-2021
 J. S. Singh
 25/3

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

पत्रांक - 395/अभ

पटना/दिनांक 13-03-2021

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल - पटना

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AE, RWD, works Sub division, Faligam S.
vide letter no- 141 340 Date- 28.12.2020.

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) Sakamabad Arwal Road to Koshdehra-
- village.

Mix seal
(132mm to 0.9mm)

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

उभय

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

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

395

Name of Scheme:- MR. 3054

Name of Agency :- M/S Singh Const. Company.

Date of Collection/Received :- 6/3/21

Location

Date of Test :- 23/3/24

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

vide letter No. A/300 Dt. 28.12.2020

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

16.280 kg.

Revised
L.A. 13/3/21

Regional Laboratory

L.W.D.Guljarbagh patna - 7

A.D.

Regional Laboratory

R.W.D Guljarbagh patna - 7

Received
13/3/2021
A.E.

Regional Laboratory

R.W.D Guljarbagh patna - 7

E. E. 13/03

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

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

पत्रांक - 398 मद्र

पटना/दिनांक - 13.03.2021

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.E, R.W, Work Sub Division, Paligangh -
vide letter No - 03 मद्र. Date - 22.1.21.

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:-

Jahangabad Arwal Road to Kasklehra village

- 33 BC

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

13/3/21

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

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER 13/03/2021

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

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road :- Jahanabad Arwal Road to Koshdehra village

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- Ms Singh Const Company.

Nature of sample :- Semi Dense Bituminous Concrete Date of Collection/Received :- 6/3/21

Location :- Patna Date of Test :- 13/3/21

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

vide letter No. 03/2020-21

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

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

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs <u>18.375</u> <u>cf</u>					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	0.689	3.75	3.75	96.25	90-100	
3	4.75	8.829	48.05	51.80	48.20	35-51	
4	2.36	3.464	18.85	70.65	29.35	24-39	
5	1.18	1.580	8.60	79.25	20.75	15-30	
6	0.300	1.406	7.65	86.90	13.10	9-19	
7	0.075	1.369	7.45	94.35	5.65	3-8	

Copy Submitted to/forwarded to:

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

Regional Laboratory
L.A. 13/3/21

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

Regional Laboratory
13/3/21

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

Regional Laboratory
13/3/2021

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

Regional Laboratory
13/3/2021

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

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

पत्रांक - 393 अनु०

पटना/दिनांक - 13.03.2021

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.E., R.W.D. (w) Sub-Division: Padimganj vide letter No- 26(अनु०), Dt-02/03/2021

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:-

Jahanebad Arowal Road to Koshdehra village — Bid amount content for SDBC

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

13/3/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

393

Date 13/03/2021

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

Name of Project/Road :- Jahanabad Arwal Road to Koshdehra village
 Name of Scheme :- BR-3054

Name of Agency :- M/s. Singh Const. Company

Nature of sample :- Bituminous content for SDBC

Location :- 500 m

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

Perligami

Date of Collection/Received :- 06/03/2021

Date of Test :- 13/03/2021

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

vide letter No. 25413-Dt. 02.03.2021

SL. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	512.00	505.00	509.00	
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	485.20	478.50	482.75	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b)*100]/a$ (%)	5.23	5.25	5.16	
4	Average % bitumen		5.21		

13/03/2021

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

A.D.

Regional Laboratory

R.W.D Guljarbagh patna - 7

13/03/2021

A.E.

Regional Laboratory

R.W.D Guljarbagh patna - 7

13/03/2021

E.E.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7