

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, पालीगंज।

पत्रांक : 1320 (अनुव)

पालीगंज/दिनांक : 20/9/21

प्रेषक :

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।

सेवा में,

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

विषय:— MR-3054 New Maintenance Policy-2018 योजनान्तर्गत निर्माण कार्य में आवंटन हेतु अधियाचना
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 अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई
हेतु समर्पित किया जाता है।

अनु.:—यथोक्त।

विश्वासभाजन

20/9/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।
20/9/2021

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	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 IR(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 Rectification with Surface Renewal (in Lakh)	Initial Rectification (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
	MR-N/19-20	Tikolpur Jamui road to Tikolpur Mahadalit	1010010226C	lt no 3662 dt 27.08.2019	1.02	40.87	36.503	30.02100	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.5274615	20 mm	4.50%	32.43894	32.43894	1.73625	
2	Paliganj/07	Khiri Gausganj to Hernampur	10100101038	lt no 3662 dt 27.08.2019	1.02	40.87	28.14	10.66975	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.700909	20 mm	4.52%	24.87503	24.87503	2.26034	
3	MR-N/19-20	Jarkha More To Patauna Gram Oath	10100104019	lt no 3662 dt 27.08.2019	1.93	84.98	61.842	20.25131	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.654	25 mm	5.06%	42.81882	42.81882	4.80822	
4	MR-N/19-20	Rani Talab To Milki Village	NEA220001627	lt no 3662 dt 27.08.2019	0.9	21.19	13.569	5.12792	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.814	25 mm	5.13%	8.50912	8.50912	2.31954	
5	MR-N/19-20	Pali Kinjar road To Kochari	10100101025	lt no 3662 dt 27.08.2019	1.3	51.66	35.012	13.58873	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.722308	20 mm	4.53%	31.19741	31.19741	2.91542	
6	MR-N/19-20	Mahaballipur Bihra To Udaypur	10100102158	lt no 3662 dt 27.08.2019	1.18	38.42	21.974	9.70257	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.68	25 mm	5.19%	15.04399	15.04399	2.28466	
7	MR-N/19-20	Jahanabad Arwal Road To Khushadhara gram path	10100107006	lt no 3662 dt 27.08.2019	0.9	25.64	13.44	4.83751	04/MBD/ 2020-21 & 15.06.2020	14.03.2021	-	4.753	25 mm	5.21%	8.37302	8.37302	2.51164	

20/9/21
Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj
20/9/2021

NAME OF THE ROAD : JEHANABAD ARWAL ROAD TO KOSHDEHRA VILLAGE

LENGTH OF THE ROAD : 0.900 KM

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

DIVISION : PALIGANI

BLOCK : PALIGANI

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	84.737845	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
ASST IT Manager

22/3/2021
22/5/21

22/5/2021
per

22/5/21

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

Test Date: **22-03-2021**
 Machine No.: **1**
 Start S No.: **1**
 Start E No.: **1**
 Weather: **1**
 Start Location: **1**
 End Location: **1**
 Round Name: **RD TO KOSI DEHRA VILLAGE**
 Round Type: **(H) RURAL ROAD**
 Side: **1**
 UIV Range: **2180 To 5000** Interval: **1000** mm/km
 Dist Range: **0 To 1** **0.1** * 1000 m
 Equation: **$Y = 0 * X^2 + 0.936 * X + 278.4$**

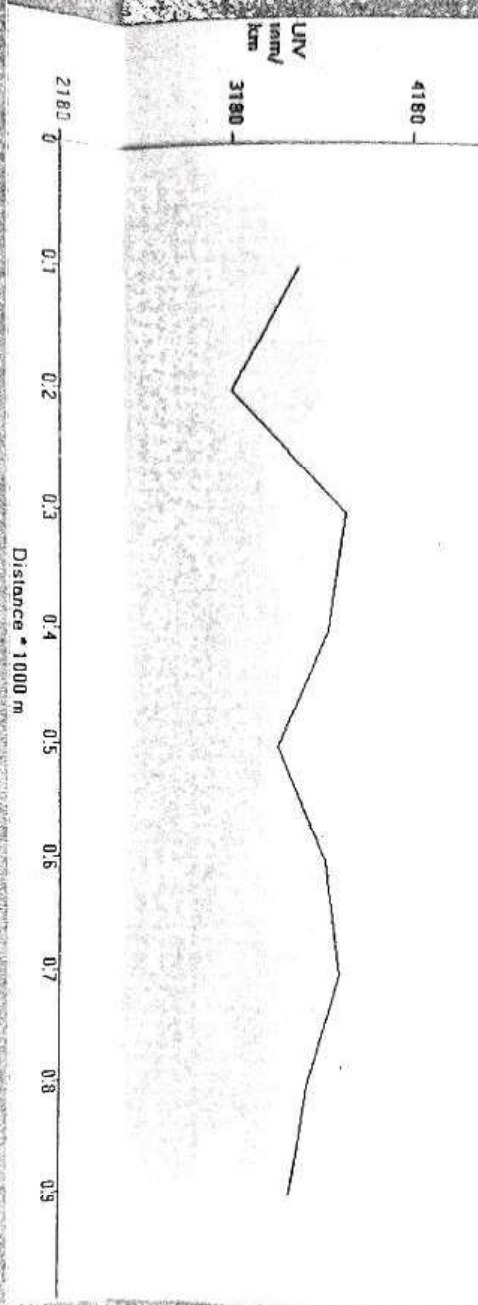
Print

Generate Report and Graph

Redraw Graph

Map View

File: C:\Users\SHAZ\Desktop\45.xls, Section No: 45, Egn: $Y = 0 * X^2 + 0.936 * X + 278.4$
 Name of Customer: M/S SINGH CONST COMPANY, Name of Work/Road: JEHANABAD ARWAL RD TO



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

22-03-2021
 L.C.

J. S. Singh
 22/3/2021

22/3

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, Paliganj.
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

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

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 - पानीपत

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- A.E, R.W, Work Sub Division, Poliganj -
vide letter No - 03 मद्र. Date - 22.1.21.

महोदय ,

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

Taharabad Arwal Road to Kaskhehra 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 Cum. Retained	% of Passing	Required value	
1	13.2	0.000	0.00	0.00	100	100	/
2	9.5	0.669	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 :-

Patna
13/3/21
L.A.

A.D.

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

Patna
13/3/21
A.D.

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

Patna
13/3/2021
A.E.

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

Patna
12/3/21
E.E.

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 Aowal Road to Koshidehra village — Bidmen 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 Koshdehwa village
 Name of Scheme :- MR-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 ✓

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

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

Date of Test :- 13/03/2021

vide letter No. 25443-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
A.D.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

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