

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

7
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक - 1425 अग

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 :- A E, Paligam, vile letter no f95313

महाशय, Date - 13/11/2020.

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

Khiri Ghouseganj Road to Hemanpur
Bitumen Content
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 :- Khisi Ghousgami Road to Hemonpur

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- Sigh Const - 2 company

Nature of sample :- Bitumen Content for MS

Location :- 400m

Date of Collection/Received :- 18/11/2020

Date of Test :- 22/11/2020

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

Agreement No / Package No. :- 04/MBD/2020-21 vide letter No. 95388 dt. 10/11/2020

SL. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	508.00	509.00	510.00	
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	484.95	486.08	488.00	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b)*100]/a$ (%)	4.54	4.52	4.51	
4	Average % bitumen	4.52			

Rajendra Kumar
A.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

Rajendra Kumar
E.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7

9

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

पत्रांक - 13.69.2020

पटना/दिनांक - 09/11/20

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 :- A.C. Paligani vide letter no. 93(459) dt 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:-

Khiri Ghoswari Road to Harnanpur
stone chips (13.2 mm to 0.9 mm)

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road :- Khiri Ghousegan Road to Hemanpur

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 :- 425 M Date of Test :- 8/12/2020

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

vide letter No. 93(210) 11.11.2020

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

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

No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 16.325				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	0.375	2.30	2.30	97.70	100	88-100	
3	5.6	7.852	48.10	50.40	49.60	52-88	31-52	
4	2.8	4.710	28.85	79.25	20.75	14-38	5-25	
5	0.09	3.085	18.90	98.15	1.85	0-5	0-5	

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

A.D.
Regional Laboratory
R.W.D. Gulzarbagh patna - 7

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

A.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Gulzarbagh patna - 7

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

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

11

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

पत्रांक - 13.67.2050

पटना/दिनांक - 09/11/24

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 :- Mr. Paligani vide letter no - 89(315) dt 26-10-24

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:-

Khira Ghouseganj Road to Hemantpur
Stone metal goli

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 :- Khini Ghousegani Road to Hemantpur
 Name of Scheme :- MR-305Y
 Name of Agency :- M/s Singh Construction Company
 Nature of sample : Stone Metal GR - II
 Location/Chainage :- 600m
 Date of Collection/Received on lab. :- 2/12/2020
 Date of Test :- 8/12/2020
 Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub-Division Paliganj
 vide letter No. 89(31) dt. 26.10.2020
 Agreement No / Package No. : 04/M30/2020-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
	22.31	40%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 28.450				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	0.882	3.10	3.10	96.90	—	25 - 75	95 - 100	
	45	6.728	23.65	26.75	73.25	0 - 15	0 - 15	65 - 90	
	22.4	18.350	64.50	91.25	8.75	0 - 5	0 - 5	0 - 10	
	11.2	1.366	4.80	96.05	3.95	—	—	0 - 5	

2/12/2020

8/12/2020

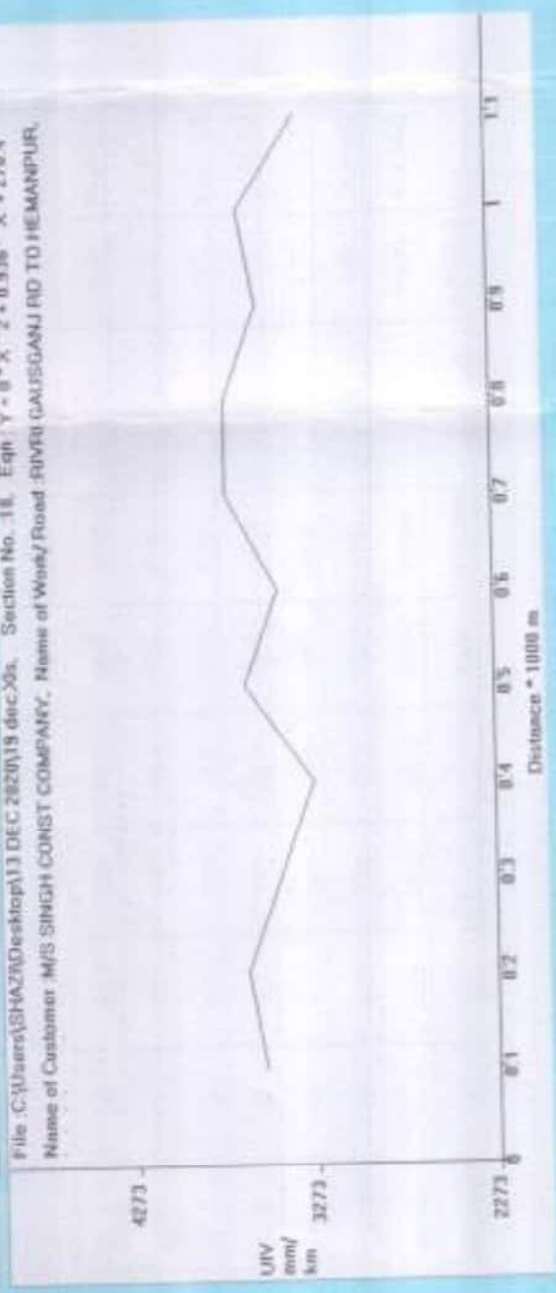
08/12/2020

08/12/2020

Test Date : 19-12-2020
 Road Name : LUSGANJI RD TO HEMANPUR
 Machine No :
 Road Type : (R) RURAL ROAD
 Side :
 Interval :
 UV Range : 2273 To 5000 mm/hm
 Dist Range : 0 To 1.2 0.1 = 1000 m
 Equation : $Y = 0.00002 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$

Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY
 Name of Work : RURAL GAUSGANJ RD TO HET
 Lab Job number :
 Date : 19-12-2020
 Section No : 16

Print Generate Report and Graph Redraw Graph Map View
 File : C:\Users\SHAZ\Desktop\13 DEC 2020\19 dec\Xs, Section No. 16, Eqn : $Y = 0.00002 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$
 Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY, Name of Work : Road - RURAL GAUSGANJ RD TO HEMANPUR,



19.12.2020
 July 19/12/2020

Executive Engineer
 Rural Works Deptt.
 Work Division Paliganj

NAME OF THE ROAD : RIVRI GAUSGANJ ROAD TO HEMANPUR

LENGTH OF THE ROAD : 1.020 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	14:3:34	18	0.1	350	0	3500	3554	ROAD		25.26699	84.79414	Speed Breaker		
19/12/20	14:4:9	18	0.1	360	10.1	3600	3648	G	4.79	25.26606	84.79409	Normal		
19/12/20	14:4:19	18	0.1	340	20.2	3400	3460	G	4.57	25.26524	84.794123	Normal		
19/12/20	14:4:29	18	0.1	320	30.3	3200	3273	G	4.35	25.2643	84.793938	Normal		
19/12/20	14:4:44	18	0.1	360	30.3	3600	3648	G	4.79	25.26342	84.793872	Normal		
19/12/20	14:5:0	18	0.1	340	20.2	3400	3460	G	4.57	25.26255	84.793535	Curve		
19/12/20	14:5:10	18	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.2626	84.792592	Normal		
19/12/20	14:5:20	18	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.26263	84.791582	Normal		
19/12/20	14:6:0	18	0.1	350	40.1	3500	3554	G	4.68	25.26264	84.790555	Speed Breaker		
19/12/20	14:6:13	18	0.1	360	20.2	3600	3648	G	4.79	25.26259	84.789645	Curve		
19/12/20	14:7:5	18	0.02	330	20.2	3300	3322	G	4.69	25.26407	84.789948	Normal		
TOTAL			1.02	3850	222.2	38500	39049		51.71	277.9031	932.71802			
AVERAGE						3500	3549.909		4.700909					

$$Y = 0 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$$

$$X = 3300$$

$$Y = 3322$$

(R) RURAL ROAD

Good

Average

Poor

<4000

4001-5000

>5001

Signature
Date

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj