

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	Mahabalipur 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 : JHARKHA MORE TO PATAUNA

LENGTH OF THE ROAD : 1.930 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	12:36:19	47	0.1	360	0	3600	3648	G	4.79	25.261887	84.826902	Normal			
22/3/21	12:36:39	47	0.1	360	20.2	3600	3648	G	4.79	25.282798	84.827087	Curve	$Y = 0 * X^2 + 0.936 * X + 278.4$		
22/3/21	12:37:15	47	0.1	350	30.3	3500	3554	G	4.68	25.282773	84.827995	Normal	$X = 3864$		
22/3/21	12:37:25	47	0.1	380	30.3	3800	3835	G	5.01	25.282498	84.829023	Normal	$Y = 3895$		
22/3/21	12:37:35	47	0.1	350	20.2	3500	3554	G	4.68	25.283075	84.829493	Curve	(R) RURAL ROAD		
22/3/21	12:37:50	47	0.1	290	30.3	2900	2992	G	4.01	25.28398	84.82973	Normal	Good	Average	Poor
22/3/21	12:38:0	47	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.284948	84.829662	Normal	<4000	4001-5000	>5001
22/3/21	12:38:10	47	0.1	370	20.2	3700	3741	G	4.9	25.285375	84.83015	Curve			
22/3/21	12:38:25	47	0.1	260	30.3	2600	2712	G	3.68	25.285408	84.83116	Normal			
22/3/21	12:38:35	47	0.1	390	30.3	3900	3928	G	5.12	25.285278	84.83212	Normal			
22/3/21	12:38:45	47	0.1	310	30.3	3100	3180	G	4.24	25.285002	84.833182	Normal			
22/3/21	12:39:0	47	0.1	380	30.3	3800	3835	G	5.01	25.284898	84.834107	Normal			
22/3/21	12:39:10	47	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.28468	84.83512	Normal			
22/3/21	12:39:20	47	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.284697	84.83616	Normal			
22/3/21	12:40:40	47	0.088	340	30.3	3864	3895	G	5.08	25.28474	84.837037	Normal			
TOTAL		1.488	5170	393.9	52164	52997			69.81	379.261944	1272.468928				
AVERAGE					3477.6	3533.133			4.654						

Nishant
 22/3/2021
 Paligam

22.3.2021
 7 9

Jyoti
 22/3/2021
 MA

22/3/2021
 13

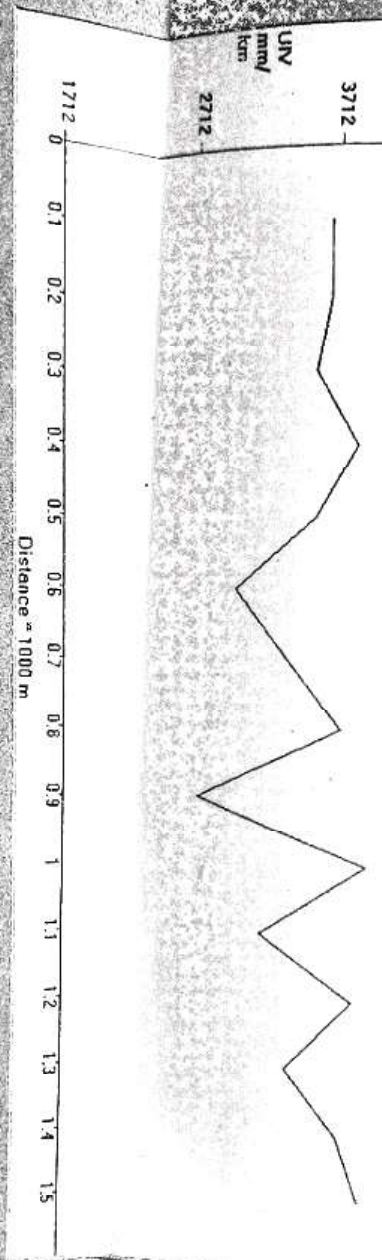
Name of Customer: M/S SINGH CONST COMPANY
 Name of Work: JHARKHA MORE TO PATALAIN
 Road: JHARKHA MORE TO PATALAIN
 Lab Job number:
 Date: 22-03-2021
 Section No: 47

Test Date: 22-03-2021
 Machine No:
 Start S No:
 Start E No:
 Weather:
 Start Location:
 End Location:
 Road Name: JHARKHA MORE TO PATALAIN
 Road Type: (R) RURAL ROAD
 Side:
 UV Range: 1712 To 5000 Interval
 Dist Range: 0 To 16 01 ~1000 m
 Equation:

Print Generate Report and Graph

Redraw Graph Map View

File: C:\Users\SHAZI\Desktop\47.Xls. Section No: 47. Egn
 Name of Customer: M/S SINGH CONST COMPANY. Name of Work/Road: JHARKHA MORE TO PATALAIN. Lab



Nishant
 22/3/2021
 Ash IT manager
 22.03.2021
 Jharkha More to Patalain
 Ash

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

पत्रांक - 1373/2008

पटना/दिनांक - 01.11.2008

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 :- AC, Paligani vide letter no - 91(2150) dt 26.10.2008

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:-

Thartha more to Palatuna

Slam metal 9mm

अनु:-यथावत

विश्वासभाजन

1/11/08

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 :- Jhaikha More to Palana

Name of Scheme :- M/R-3054

Name of Agency :- M/s Singh Construction Company

Nature of sample : Stone Metal GR - III

Date of Collection/Received on lab. :- 2/12/2020

Location/Chainage :- 1100m

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. 91 Dt. 26.10.2020

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

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
1.	22.6%	40%

Sl. No	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs <u>28.415</u>				Required Value			Remarks
		Weight Retained	% of Wt. Retained	% of Cumm. Retained	% of Passing	Grading I	Grading II	Grading III	
1	125	-	-	-	-	100	-	-	
2	90	-	-	-	-	90-100	100	-	
3	63	0.000	0.00	0.00	100	25-60	90-100	100	
4	53	0.739	2.60	2.60	97.40	-	25-75	95-100	
5	45	8.297	29.20	31.80	68.20	0-15	0-15	65-90	
6	22.4	16.935	59.60	91.40	8.60	0-5	0-5	0-10	
7	11.2	1.463	5.15	96.55	3.45	-	-	0-5	

Rajesh
L.A.
8/12/2020

K. Singh
A.D.
8/12/2020

Rajesh
A.E.
8/12/2020

112
E.E.
8/12/2020

Regional Laboratory
W.D. Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

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

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

पत्रांक - 396/अग

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 :- AE, R.W.D, Works Sub Division, Paltan
vide letter no - 12 अग Date - 22.2.21

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:-

1) Check more to Paltan.

Mr Seal
(13.2 mm x 0.0.9mm)

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

13/3

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

13/03/2024

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road :- Jharkha More. to Patnauma.

Name of Scheme :- MR - 3054

Name of Agency :- M/s Singh Const Company

Nature of sample : Mix seal (13.2mm to 0.9mm)

Date of Collection/Received :- 6/3/24

Location :- 1200 m

Date of Test :- 13/3/24

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

vide letter No. 12312 Dt. 22/2/2021

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

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

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs				Required Value		Remarks
		Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cumm. Retained	% of Passing	Type A	Type B	
1	13.2	0.000	0.00	0.00	100	-----	100	<u>/</u>
2	11.2	0.840	4.85	4.85	95.15	100	88-100	
3	5.6	8.125	46.98	51.75	48.25	52-88	31-52	
4	2.8	4.479	25.85	77.60	22.40	14-38	5-25	
5	0.09	3.084	17.80	95.40	4.60	0-5	0-5	

Palisem
13/3/24
A.D.

Palisem
13/3/2024
A.E.

12
13/03
E.E.

Regional Laboratory
W.D.Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

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

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

पत्रांक - 387/अड

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, Patna.
vide letter No - 13718 Dte - 22.02.21

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:-

Sharkha More to Patna

- SSC

Bifurmen Content

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

अध्यक्ष

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

387

14
13/03/2021

Name of Project/Road :-

Shankha More to Patna.

Name of Scheme:- MB-3059

Name of Agency:- M/s Singh Const Company

Nature of sample:- Semi Dense Bituminous Concrete Date of Collection/Received:- 8/3/21

Location :- 500 Kg.

Date of Test :- 13/3/21

Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division -----
vide letter No. 13/21 Dt. 22.02.21

Agreement No / Package No. : 09/MBD/2020-21

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

16.915

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	0.753	4.55	4.55	95.55	90-100	
3	4.75	8.348	49.35	53.80	46.20	35-51	
4	2.36	2.309	13.65	67.45	32.55	24-39	
5	1.18	1.032	6.10	73.55	26.45	15-30	
6	0.300	1.903	11.25	84.80	15.20	9-19	
7	0.075	1.522	9.00	93.80	6.20	3-8	

Copy Submitted to/forwarded to:

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

13/3/21
A.D.

13/3/2021
A.E.

13/3/21
E.E.

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

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

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

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

Date 13/03/2021

387

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

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

Bituminous mix

Name of Project/Road :- Jharkha more to Patna

Name of Scheme:- MR-3054

Name of Agency :- M/S. Singh const. company

Nature of sample :- Bituminous content for SDAC

Location :- 500m

Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division / Sub Division Paliganj Date of Collection/Received :- 06/03/2021

Agreement No / Package No. :- 04 / M3D/2020-21

Date of Test :- 13/3/2021

vide letter No. 13433 Dt. 22.02.2021

SL. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	506.00	507.00	500.00	
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	480.55	481.50	474.40	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b)*100] / a$ (%)	5.03	5.03	5.12	
4	Average % bitumen	5.06			

[Signature]
13/03/2021

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

A.D.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

[Signature]
13/03/2021

A.E.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

E.E.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7