

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

पत्रांक:- 63 (अनु०)

पालीगंज / दिनांक:- 21/1/21

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।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित योजना का कुल राशि रुपये
25,45,454.00 मात्र का आवंटन हेतु अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई
समर्पित किया जाता है।

अनु० :- (1) अधियाचना विहित प्रपत्र में

विश्वासभाजन

21.01.21

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	Length (in Km)	Amount of (in Lakhs)	Initial Rectification with Surface Renewal (in Lakhs)	5 Year Routine Maintenance (in Lakhs)	Agreement No. & Date	Date of Completion as per Agreement	Actual Date of Completion	Value of B1 (in mm/km)	Thickness of Bitumen Layer (in mm)	Value of Bitumen Content in Percentage	Provisional Total Allowed Amount (in Lakhs)	Up to date expenditure as per MIS (in Lakhs)	Receipts against work done (in Lakhs)	Remarks
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 Jamui road to Tikulpur Mahadali rola	10100102266	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.25	59.98000	36.503	10.69198	04 MBD/20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	1.49%	19.46336	19.46336	12.97558	
2	MR-N/19-20 Paliganj/07	Pali Kinjar path to kodhari	1010010102	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.3	51.66000	35.012	13.58873	04 MBD/20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	1.55%	18.71835	18.71845	12.47806	
Total																38.18181	35.45454	

21/11/21
Executive Engineer
RWD Works Division

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

पत्रांक 11/26 अग

पटना/दिनांक 24/12/2020

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।

संग :- A.E, Paligam. vide letter no/- 1273
Date - 12/12/2020

लाशय

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

for Samui Road to T. Kulbur

— Biterman content for
MSS

यथोक्त

विश्वासभाजन

22/12/20

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

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

Bituminous mix

Name of Project/Road :- Sigori Samui Road to Likulpur.

Name of Scheme :- MB-305A

Name of Agency :- M. Singh Cont. & Comb

Nature of sample :- Bitumen Content for MSS

Location :- 600m Date of Collection/Received :- 18/12/2020

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

Agreement No / Package No. :- 04/ MB-305A/2020-21 Date of Test :- 22/12/2020

vide letter No. L22344/Dt. 12.12.2020

SL. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	510.00	500.00	502.00	
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	487.40	477.30	479.20	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b) \times 100] / a$	4.43	4.54	4.54	
4	Average % bitumen	4.50			

Signature
A.D.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

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

3
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक - 1129 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 - पालीगोड़ा

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

संदर्भ :- Ak, Paligot, vide letter No-1122

महाशय, Date - 08/12/2020.

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

gori Janni Road to Tikulpur

- Stone chips
(13.2 mm to 0.9 mm)

यथोक्त

विश्वासभाजक
24/12/20

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 :- Sigori Jamui Road to Tikulpur
 Name of Scheme :- 3054/M.R.
 Name of Agency :- M/s. Singh Construction & Company
 Nature of sample : Mix seal stone chips (13.2 + 0.9mm)
 Date of Collection/Received :- 16/12/2020
 Location :-
 Date of Test :- 18/12/2020
 Ref - Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division Paligani
 Order letter No. 122 Dt. 08/12/2020
 Agreement No / Package No. : 04/MGD/2020-21

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

Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 16.290				Required Value		Remarks
	Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cum. Retained	% of Passing	Type A	Type B	
13.2	0	0	0	100	-----	100	
11.2	0.424	2.60	2.60	97.40	100	88-100	
5.6	7.689	47.20	49.80	50.20	52-88	31-52	
2.8	4.390	26.95	76.75	23.25	14-38	5-25	
0.09	3.201	19.65	96.40	3.60	0-5	0-5	

[Signature]
 18/12/2020
 A.D.

Regional Laboratory
 R.W.D Guljarbagh patna - 7

[Signature]
 18/12/2020
 A.E.

Regional Laboratory
 R.W.D Guljarbagh patna - 7

[Signature]
 24/12/2020
 E.E.

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

08
5

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

पत्रांक - 1974/2000

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 पारंगीगंज

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में ।

संग :- Mr. Paligani vide letter no - 910(अड) dt 26.10.20

हाशय ,

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

Singor Road to Tz Kulpur
Steel metal grill

तु-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 :- Singoori Jamui Road to Tikulpur
1st Tear Q.C. Report :-
Name of Scheme :- M.R. 3054
Name of Agency :- m/s singh construction company
Nature of sample : Stone Metal GR - II
Date of Collection/Received on lab. :- 2/12/20
Location/Chainage :- 600M
Date of Test :- 8/12/2020
Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub-Division - Paligang
File letter No. - 90/2020 Dt. 26.10.20
Agreement No / Package No. : 04/MR30/2020-21

Sl. No.	A.I.V.
Average Test Value	Required Value(Max)
22.3%	40%

Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 27.615				Required Value			Remarks
	Weight Retained	% of Wt. Retained	% of Cum. 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	0.690	2.50	2.50	97.50	-	25 - 75	95 - 100	
45	6.987	25.30	27.80	72.20	0 - 15	0 - 15	65 - 90	
22.4	17.825	64.55	92.35	7.65	0 - 5	0 - 5	0 - 10	
11.2	1.160	4.20	96.55	3.45	-	-	0 - 5	

Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7
8/12/2020

A.D.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7
8/12/2020

A.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7
08/12/2020

E.E.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7
08/12/2020

Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY

Name of Work/ Road : SIGOFI JAMUI RD TO TIKULPUR

Lab Job number : _____

Date : 19-12-2020

Section No : 15

Test Date : 19-12-2020

Road Name : SIGOFI JAMUI RD TO TIKULPUR

Machine No : _____

Road Type : (R) RURAL ROAD

Start S No : _____

Side : _____

Start E No : _____

Interval : _____

Weather : _____

UV Range : 1337 To 5000

Dist Range : 0 To 1.4

Equation : _____

Start Location : _____

End Location : _____

File : C:\Users\SHAZN\Desktop\13 DEC 2020\15_Xls, Section No : 15, Eqs :

Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY, **Name of Work/ Road :** SIGOFI JAMUI RD TO TIKULPUR, **Lab**

Distance	UVI
0.1	4337
0.2	3337
0.3	2337
0.4	4337
0.5	3337
0.6	2337
0.7	4337
0.8	3337
0.9	2337
1.0	4337
1.1	3337
1.2	2337
1.3	4337

Print **Generate Report and Graph** **Radiance Graph** **Map View**

UVI
muv/
km

Distance * 1000 m

7.1.2022
H. S.

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

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

LENGTH OF THE ROAD 1.25 KM

NAME OF THE ROAD : SIGORI JAMUI ROAD TO TIKULPUR

CONTRACTOR : M/S SINGH CONSTRUCTION COMPANY

BLOCK : PALIGANJ

DIVISION : PALIGANJ

Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	UIV	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event		
		No.	in km	in mm	Rate	mm/km	mm/km	ROAD						
19/12/20	11:37:23	15	0.1	220	0	2200	2337	G	3.22	25.302795	84.904123	Normal	$Y = 0 \cdot X^2 + 0.936 \cdot X + 278.4$	
19/12/20	11:38:0	15	0.1	370	10.1	3700	3741	G	4.9	25.303123	84.904998	Speed Breaker	$X = 3500$	
19/12/20	11:38:12	15	0.1	370	20.2	3700	3741	G	4.9	25.303538	84.905858	Curve	$Y = 3554$	
19/12/20	11:38:34	15	0.1	330	20.2	3300	3367	G	4.46	25.303955	84.906632	Normal		
19/12/20	11:38:54	15	0.1	320	20.2	3200	3273	G	4.35	25.30419	84.907608	Normal	(R) RURAL ROAD	
19/12/20	11:39:9	15	0.1	380	10.1	3800	3835	G	5.01	25.304228	84.908635	Speed Breaker	Good	Average
19/12/20	11:39:29	15	0.1	350	10.1	3500	3554	G	4.68	25.304695	84.909377	Normal	<4000	4001-5000 >5001
19/12/20	11:40:0	15	0.1	360	10.1	3600	3648	G	4.79	25.305543	84.90968	Speed Breaker		
19/12/20	11:40:20	15	0.1	300	20.2	3000	3086	G	4.13	25.30639	84.909898	Normal		
19/12/20	11:40:40	15	0.1	290	30.3	2900	2992	G	4.01	25.307303	84.910285	Normal		
19/12/20	11:41:0	15	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.30797	84.91079	Curve		
19/12/20	11:41:30	15	0.1	360	30.3	3600	3648	G	4.79	25.308698	84.910908	Curve		
19/12/20	11:42:6	15	0.05	350	10.1	3500	3554	G	4.68	25.309013	84.909982	Normal		
TOTAL			1.25	4370	222.2	43700	44517		58.82	328.97144	1103.808774			
AVERAGE						3361.538	3424.385		4.524615					

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj