

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

पत्रांक:- 1688 (अनु०)

पालीगंज / दिनांक:- 30/12/20

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
88,51,138.00 मात्र का आवंटन हेतु अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई
समर्पित किया जाता है।

अनु० :- (1) अधियाचना विहित प्रपत्र में

विश्वासभाजन

AM
30.12.20
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।
30/12/20

30/12/20

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's. vide letter no f95314

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 Ghousegam 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 Henonpur

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- Sigh Const - 2 company

Nature of sample :- Bitumen Content for MGS

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 vide letter No. 95388 dt. 10/11/2020

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

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			

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

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 Hamaupur.
stone chips (13.2 mm to 0.9mm)

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(218) 11.11.2020

Agreement No / Package No. : 04/MBD/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	
	0.09	3.085	18.90	98.15	1.85	0-5	0-5	

Rajeev
8/12/2020
A.D.

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Pravind Kumar
08/12/2020
A.E.

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

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

11

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

पत्रांक - 13.6.7.2050

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 Ghousegan Road to Hemantpur
Stone metal gali

अनु-न्यथोक्त

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-3054
 Name of Agency :- M/s Singh Construction Company
 Nature of sample : Stone Metal GR - II
 Location/Chainage :- 600m
 Date of Collection/Received on lab. :- 2/12/20
 Date of Test :- 8/12/20
 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)
1.	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	
1	125	—	—	—	—	100	—	—	
2	90	—	—	—	—	90 - 100	100	—	
3	63	0.000	0.00	0.00	100	25 - 60	90 - 100	100	
4	53	0.882	3.10	3.10	96.90	—	25 - 75	95 - 100	
5	45	6.728	23.65	26.75	73.25	0 - 15	0 - 15	65 - 90	
6	22.4	18.350	64.50	91.25	8.75	0 - 5	0 - 5	0 - 10	
7	11.2	1.366	4.80	96.05	3.95	—	—	0 - 5	

Paliganj
2/12/2020

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

8/12/2020
E.E.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

Stress Analysis

Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY
 Name of Work : RIVER GAUSGANJ RD TO HEMANPUR
 Lab Job number :
 Date : 19-12-2020
 Section No : 18

Test Date : 19-12-2020
 Machine No :
 Start S No :
 Start E No :
 Weather :
 Start Location :
 End Location :

Road Name : RIVER GAUSGANJ RD TO HEMANPUR
 Road Type : (R) RURAL ROAD
 Side :
 UV Range : 2273 To 5000 Interval : 1000 mm/km
 Dist Range : 0 To 1.2
 Equation : $Y = 0.0 \times X^2 + 0.936 \times X + 278.4$

Print Generate Report and Graph Redraw Graph Map View

File : C:\Users\SHAZ\Desktop\13 DEC 2020\19 dec.Xls, Section No. 18, Eqn : $Y = 0.0 \times X^2 + 0.936 \times X + 278.4$
 Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY, Name of Work : Road : RIVER GAUSGANJ RD TO HEMANPUR

UV
mm/
km

4273
3273
2273

0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.1

Distance * 1000 m

19/12/2020
 An

19.12.2020
 A

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 G	4.68	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	Good	Poor
19/12/20	14:5:20	18	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.26263	84.791582	Normal	<4000	4001-5000 >5001
19/12/20	14:6:0	18	0.1	350	10.1	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					

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

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	Sigori Jammu road to Tikulpur Mahadali tola	10100102 266	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.25	59.98000	36.503	10.69198	04/MBD/20 20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	4.50%	NIL	NIL	32.43894	
2	MR-N/19-20 Paliganj 07	Khiri Gausganj to Hemampur	10100101 038	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.02	40.87000	28.14	10.66975	04/MBD/20 20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	4.52%	NIL	NIL	24.87503	
3	MR-N/19-20 Paliganj 07	Pali Kirjari path to kodhari	10100101 02	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.3	51.66000	35.012	13.58873	04/MBD/20 20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	4.53%	NIL	NIL	31.19741	
Total																	88.51138	

Executive Engineer
RWD/Works Division Paliganj
30/12/20
30/12/20