

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

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

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

पत्रांक - 1426 अनु०

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 - पटना

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

संदर्भ :- A.E, Paligami. vide letter no/- 1298

Date - 12/12/2020

विवरण,

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

Safari Samui Road to T. Kulbaur

— Bitumen Content for
MSS

अनु-यथोक्त

विश्वासभाजन

22/12/20

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

REGIONAL LABORATORY, R.W.D. GULJARBAH, PATNA

Name of Project/Road :- Sigori - Samui Road - fertiliser
 Name of Scheme :- MR-3054
 Name of Agency :- My Singh Cont. & Comb.
 Nature of sample :- Bituminous Content for mss
 Location :- 600m
 Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division / Sub Division Patna Date of Collection/Received :- 18/12/2020
 Agreement No / Package No. :- 041 MB01 2020-21 Date of Test :- 22/12/2020
vide letter No. 127300/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
Signature

Received from
22/12/2020
 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 - 1429 अनु

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 - पानीगोत्रा

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AE, Paligama, vide letter No-1122
Date - 02/12/2020.

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:-

Agori Jamm Road to Tikulpur

- Stone chips
(13.2 mm to 0.9 mm)

अनु-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 Paliganj
 Vide 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%

Sl. No.	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	
1	13.2	0	0	0	100	-----	100	
2	11.2	0.424	2.60	2.60	97.40	100	88-100	
3	5.6	7.689	47.20	49.80	50.20	52-88	31-52	
4	2.8	4.390	26.95	76.75	23.25	14-38	5-25	
5	0.09	3.201	19.65	96.40	3.60	0-5	0-5	

Paliganj
 18/12/2020

A.D.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

Paliganj
 18/12/2020

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

Paliganj
 24/12/2020

E.E.

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

5

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

पत्रांक - 1374/2020

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 पालीगंज

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

संग :- Mr. Paligani vide letter no - 90(अड) dt 26.10.20

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:-

320002 Jamui Road to Tz Kulpur
Steel metal grill

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 :- Singoori Jamui Road to Tikulpur
 Name of Scheme :- M.R. 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 :- 8/12/2020
 Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub-Division Paliganj
 vide 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)
22.31	40%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 27.615				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	0.690	2.50	2.50	97.50	-	25-75	95-100	
5	45	6.987	25.30	27.80	72.20	0-15	0-15	65-90	
6	22.4	17.825	64.55	92.35	7.65	0-5	0-5	0-10	
7	11.2	1.160	4.20	96.55	3.45	-	-	0-5	

A.D.

Regional Laboratory
 R.W.D Guljarbagh patna - 7

A.E.

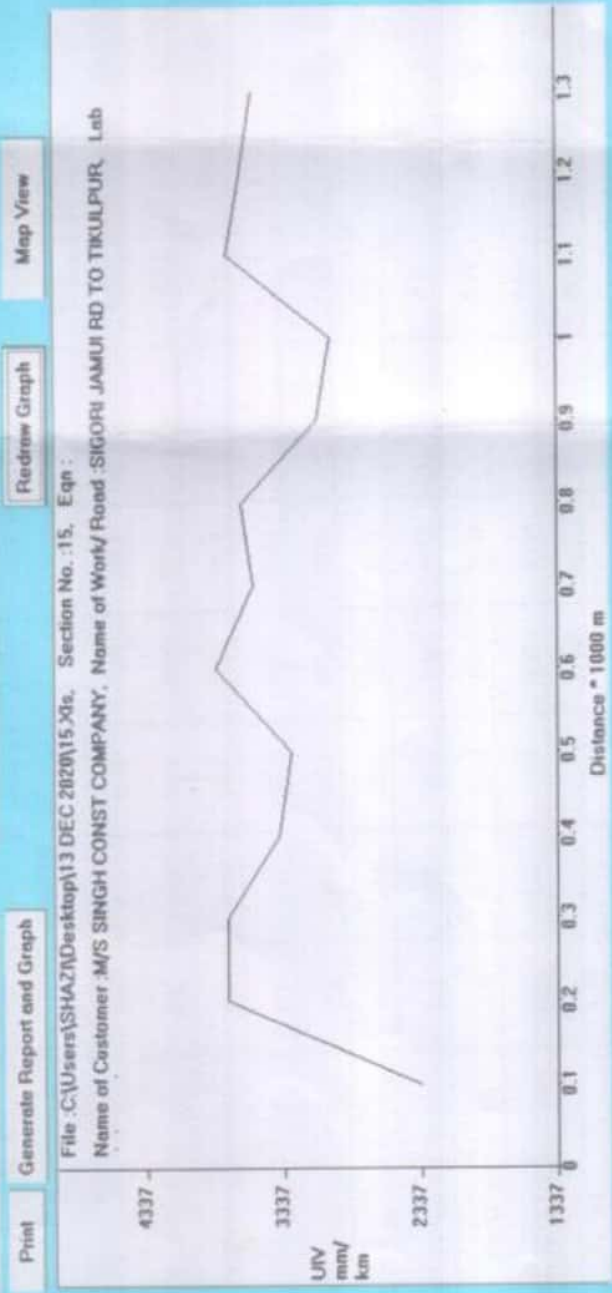
Regional Laboratory
 R.W.D Guljarbagh patna - 7

E.E.

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

Test Date :	19-12-2020	Road Name :	JORI JAMALI RD TO THIRUPUR
Machine No :		Road Type :	(R) RURAL ROAD
Start S No :		Side :	
Start E No :		Interval :	
Weather :		UV Range :	1337 To 5000 1000 mm/hm
Start Location :		Dist Range :	0 To 1.4 0.1 + 1000 m
End Location :		Elevation :	

Name of Customer : M/S SINGH CONST COMPANY
 Name of Work/ Road : SIGGRI JAMUI RD TO TIKULU
 Lab Job number :
 Date : 19-12-2020
 Section No. : 15



91.12.2020
H

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Palgamf

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 in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR mm/km	UIV mm/km	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event			
19/12/20	11:37:23	No.	0.1	220	0	2200	2337	ROAD	3.22	25.302795	84.904123	Normal	$Y = 0 * X^2 + 0.936 * X + 278.4$		
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		
19/12/20	11:39:29	15	0.1	350	10.1	3500	3554	G	4.68	25.304695	84.909377	Normal	<4000		
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

19/12/20
19-12-20

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 MIBD/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 MIBD/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 MIBD/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