

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 Patana 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

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

पत्रांक - 1129/अ.क.

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 - पटना गेज।

विषय :- जॉयफल प्रतिवेदन के संबंध में।

संदर्भ :- Mr. Paligam, vide letter No-1122

महाशय, Date - 02/12/2020.

उपर्युक्त विषयक के संबंध में जॉयफल प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर आवश्यक
बारवाई 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 - 09/12/72

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(245) dt 26.10.72

हाशय ,

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

828022 Jampur Road to T2 Kulpur
Steel metal grill

नु-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 :- 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 :- 8/12/2020
 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

Sr No.	A.I.V.
Average Test Value	Required Value(Max)
22.31	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	

8/12/2020

8/12/2020

8/12/2020

8/12/2020

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

Name of Customer :	M/S SINGH CONST COMPANY	Test Date :	19-12-2020	Road Name :	JORI JAMUI RD TO TIKULPUR
Name of Work/Road :	SIGOFI JAMUI RD TO TIKULPUR	Machine No :		Road Type :	(R) RURAL ROAD
Lab Job number :		Start S No :		Side :	
Date :	19-12-2020	Start E No :		Interval :	
Section No :	15	Weather :		UNV Range :	1337 To 5000 1000 mm/hm
		Start Location :		Dist Range :	0 To 1.4 0.1 ~ 1000 m
		End Location :		Equation :	

[Print](#)
[Generate Report and Graph](#)

File : C:\Users\SHAZN\Desktop\13 DEC 2020\15.Xls, Section No : 15, Eqn :

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

The graph displays the UNV profile for the road section. The vertical axis represents UNV in mm/km, ranging from 1337 to 4337. The horizontal axis represents distance in units of 1000 meters, ranging from 0 to 1.3. The profile starts at approximately 3337 mm/km at distance 0, rises to about 4337 mm/km at distance 0.1, then fluctuates between 3337 and 4337 mm/km until distance 1.1, where it drops sharply to around 2337 mm/km.

19.12.22
H. S.

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paligam

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	15	0.1	220	0	2200	2337	ROAD	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	3743	G	4.9	25.303123	84.904098	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	390	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

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

सवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल - पटलीगंज

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
वारवाई हेतु भेजा जा रहा है जो निम्न प्रकार है:-

2081 Samui Road to T. Kulbur

— Bitumen 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 Sami Road to Kulpur
 Name of Scheme :- MR-305A
 Name of Agency :- Mr Singh Cont & Comb
 Nature of sample :- Bitumen 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. :- 04/MSD/2020-21 Date of Test :- 22/12/2020
 vide letter No. 12734/Bt 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

(Signature)
 A.E.
 Regional Laboratory
 R.W.D. Guljarbagh patna - 7

(Signature)
 E.E.
 Regional Laboratory
 R.W.D. Guljarbagh patna - 7