

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, मोतिहारी।

पत्रांक 1222अनु / दिनांक 23.6.2022

प्रेषक

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल मोतिहारी।

सेवा में,

अपर मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी,
-सह- सचिव BRRDA,
बिहार, पटना।

विषय

MR-3054(New Maintenance Policy 2018) के अन्तर्गत 5 (पाँच) वर्षीय
अनुरक्षण हेतु अधियाचना के संबंध में।

प्रसंग:-

अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक मु0अ0-4 (मु0)
3054-04-229/2021-2021-1135 अनु0 पटना दिनांक 09.03.2022

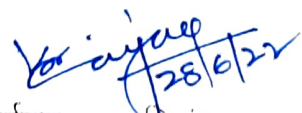
महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र में दिये गये निर्देश के आलोक में नई
अनुरक्षण नीति-2018 अन्तर्गत पथों के अनुरक्षण की राशि के आवंटन हेतु विहित प्रपत्र में
तैयार कर आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित की जा रही है।

अतः MR-3054(New Maintenance Policy 2018) के अन्तर्गत (MR-
N/19-20 Motihari-07) 1. I.040-I. 023 to Phulwar (VR11) 2. Motihari Ajagari
RFO Road - Siswa पथ के अनुरक्षण हेतु अधियाचित प्रपत्र में दर्शाये गए राशि उपलब्ध
कराने की कृपा की जाए। कार्य का निरीक्षण किया गया एवं कराया गया कार्य संतोषप्रद
है। उक्त पथों में ए0टी0आर0 लंबित नहीं है।

अनु0:- यथोक्त।

विश्वाराभाजन



कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमण्डल, मोतिहारी।

Standard Format For Roads Quarterly Statement (1st Quarter)

PTU Name:- R.W.D.(W) Division, Motihari

1	Name of the Road	L 023 to Phulwar		
2	Batch No.			
3	Project ID	31708202232		
4	Total Length of Road(in K.M.)	1.1		
5	Length of Road to Meet Required Service Level (Completed Length)(in K.M.)	1.1		
6	No of Total Quarter(ie 3 Months as a Unit) in 5 Years	20		
7	Ordinary Maintenance Cost as per Schedule (Agreement Amount For Maintenance(in Lakh)	10.81610		
8	Quarterly Payment: 1/20 of Ordinary Maintenance Cost as per Schedule (in Lakh)	0.54080		
Compliance Criteria	Standard Job Description	Non- Compliance		Reduction Payment (6) = (3) / (1) ⁿ (2) ⁿ (4)
		Length Non Compliant	Weightred Value for Payment Reduction (%)	
	Paved Roads(Carriage Way)	0	60%	0
	Shoulders and Embankments	0	10%	0
	Cross Drainage Including Culverts and Bridges	0	15%	0
	Signage and Road Safety	0	10%	0
	Vegetation	0	5%	0
Total Payment Reduction for the Quarter (in Lakh)				0
To be Paid for the Quarter/ Demand (in Lakh)				0.54080

Date of Inspection by E/I or his agent

Prepared by Contractor's self Control unit

Name and Designation of Person inspecting road

[Signature]
28/1/22
(Signature)

Date:

[Signature]
28/1/22

Signature of Person inspecting road

Certify by E/I (Signature) Date

SUMMARY OF ORDINARY MAINTENANCE INSPECTION REPORT

Road From:- I. 023 to Phulwar
(Package No. MR-X/19-20 Motihari/04)
Length of Road :- 1.100 Km
Period :- From:- 01-08-2021 To 30-10-2021
Inspector :- A.E. RWD Sub Division : Turkauliya

Position :- A.E.

To:-
Executive Engineer
RWD, Works Division Motihari

Date:-

Standard Of Work Item	Work	Unit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Comments
-----------------------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----------

OM100	Scaled payment	m ²	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Pot Hole Found.
-------	----------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------------

OM102	Surface Depression and Rut patching	m ³	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Not Surface Depression & Rut Patching Found
-------	-------------------------------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

OM103	Crack Sealing	Lm	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Crack sealing Found
-------	---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------

OM104	Surface Treatment												
-------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(a) Loss of Aggregate (Surface) Ravelling	m ²	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Loss Of Aggregates (Surface Ravelling) Found
---	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

(b) Bleeding / Flushing	m ²	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Bleeding/ Flushing Required
-------------------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------------------------

Edge Repair	m ²	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Edge Repair Required
-------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------------------

106	Digouts	m ²	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	No Crocodile Cracking Found
-----	---------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------------------

107	Concrete pavement	m ³	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	No Edge Repair Required
-----	-------------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------------------

OM1200	Other activities												
--------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Shoulder												
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unsealed Shoulder												
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(a) Edge Drop-off	Lm	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Edge Drop-Off Required
-------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------------------------

OM1201	(b) Roughness, Scouring or Potholes	Lm	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Holding Water Found
--------	-------------------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------

(c) Holding water	Lm	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Holding Water Found
-------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------

Embankment Repair	M ³	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	No Holding Water Found
-------------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------

Other activities (Rain Cuts)												No Holding Water Found
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------

OM1300	Drainage including culverts major												Not Required
--------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

OM1301	Surface Drains & Verge	Lm	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Not Required
--------	------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------

OM1302	Culvert Cleaning	No	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Not Required
--------	------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------

20/6/22
28/6/22

M/S Sri Sai Construction

Work/ LOT 3 se Fulwar

umber/ 67

o/ 3/24/2022

Generate Report and Graph

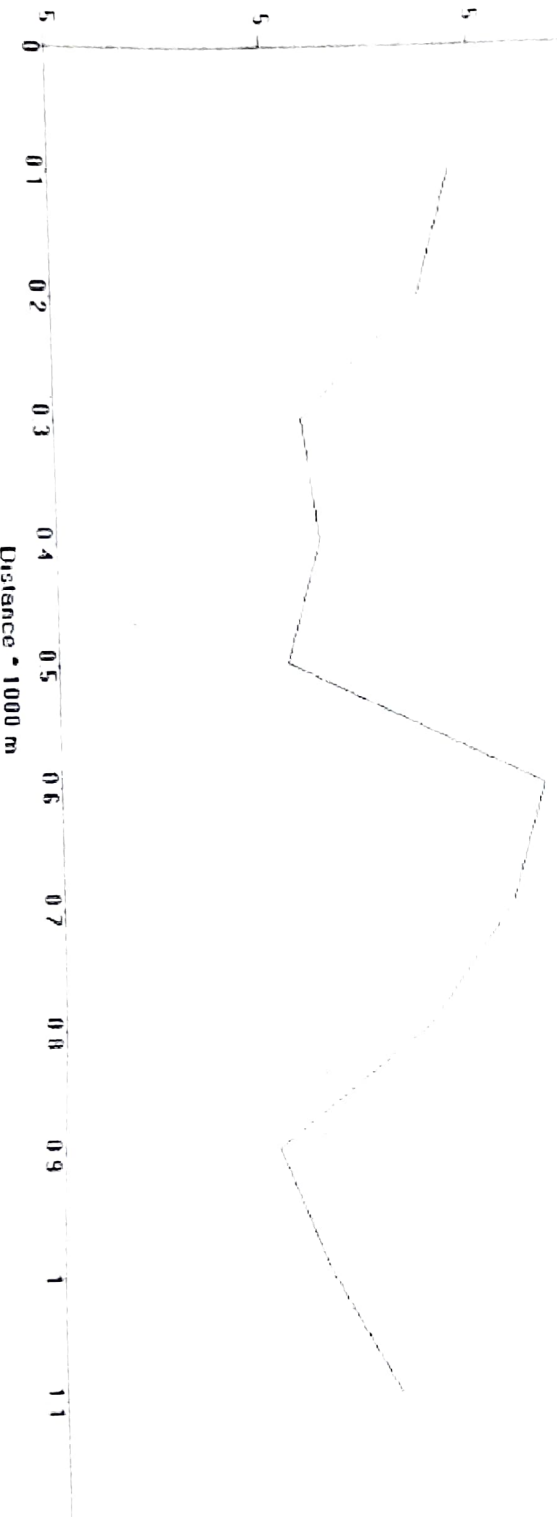
Test Date	3/24/2022	Road Name	LOT 3 se Fulwar
Machine No	1128	Road Type	(R) RURAL ROAD
Stion S No		Side	
Stion E No		Interval	
Weather		UV Range	1128 To 1130 10000 mm/km
Start Location		Dist Range	10 To 100 101 * 1000 m
End Location		Equation	$Y = 0.5 * 2 - 0.016 * X + 2.43$

Redraw Graph

Map View

File D:\BUMP\MOTIHARI DIVI\023 to Fulwar\24030914 Xls. Section No 67. Tqn Y = 0 * X^2 + 0.816 * X + 2.49

Name of Customer M/s Sri Sai Construction. Name of Work/ Road LOT 3 se Fulwar. Job number 67



Copy
24/6/22
5/2

24/6/22

Name of Work/ Road : I023 se Fulwar
Name of Customer : M/s Sri Sai Construction

Date	Time	Section No.	Length in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR	IRI	CATEGORY	Latitude	Longitude	Event	
24/3/22	8:15:13	67	0.1	340	0	3400	3023 G	26.635707	84.828198	Curve		$Y = 0 * X^2 + 0.816 * X - 249$
24/3/22	8:15:48	67	0.1	320	20.2	3200	2860 G	26.636098	84.828988	Normal		$X = 3571$
24/3/22	8:16:0	67	0.1	250	20.2	2500	2288 G	26.636305	84.829998	Normal		$Y = 3162$
24/3/22	8:16:0	67	0.1	260	30.3	2600	2370 G	26.636552	84.830908	Normal		
24/3/22	8:16:24	67	0.1	240	20.2	2400	2207 G	26.636775	84.831902	Normal	(R) RURAL ROAD	
24/3/22	8:16:24	67	0.1	390	20.2	3900	3431 G	26.636985	84.832862	Normal	Good	Average
24/3/22	8:17:0	67	0.1	370	10.1	3700	3268 G	26.637058	84.833872	Normal	<4000	4001-5000
24/3/22	8:17:0	67	0.1	320	20.2	3200	2860 G	26.636937	84.834813	Normal	Poor	>5001
24/3/22	8:17:0	67	0.1	230	30.3	2300	2125 G	26.636803	84.83579	Normal		
24/3/22	8:17:34	67	0.1	260	30.3	2600	2370 G	26.636585	84.83678	Normal		
24/3/22	8:18:0	67	0.1	300	20.2	3000	2696 G	26.63644	84.837878	Normal		
Total IRI							29498					
Average IRI							2681.636					

Copy
24/6/22
SK

24/6/22
SK