

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।

अनु०:—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 Patauna 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

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

पत्रांक. 1427 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 - पालीगंज

विषय :- जाँचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AE, Paligam, vide letter No - 94
Date - 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:-

1. Kinjar Road to Kothari

Bitumen content for
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., GULJARBAH, PATNA - 7

Bituminous mix

Name of Project/Road :- Rale Kinsar Road to KoderiName of Scheme :- MR-3054Name of Agency :- M/s Sigh Const & CombNature of sample :- Bitumen Content for MSSLocation :- 600 mDate of Collection/Received :- 18/12/2020Date of Test :- 22/12/2020Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division Patna vide letter No. 943181 U. 11.2020Agreement No / Package No. :- 04 / MBD / 2020-21

SL. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	503.00	509.00	503.00	/
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	480.65	479.95	481.05	
3	Percentage of bitumen (in the mix) $[(a-b) \times 100] / a$ (%)	4.44	4.77	4.36	
4	Average % bitumen	4.53			

[Signature]
A.D.

Regional Laboratory

R.W.D. Guljarbagh patna - 7

[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

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

पत्रांक - 13/11/2020

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 :- जॉचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- AC Paligani vide letter no. 92 (3130) dt 2-11-20

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:-

Pali Kinjar Road to Kodhar
Spice chips (13.2mm to 0.9mm)

अनु-यथोक्त

विश्वासभाजन
12/12/20

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 :- Pali Kinjar Road to Kodhar

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 :- 650 M

Date of Test :- 8/12/2020

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

vide letter No. 92(310) 2.11.2020

Agreement No / Package No. : 04/M30/2020-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
1.	—	40%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 18.715				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	0.734	1.25	1.25	98.75	100	88-100	
3	5.6	8.824	47.15	48.40	51.60	52-88	31-52	
4	2.8	5.203	27.80	76.20	23.80	14-38	5-25	
5	0.09	0.459	21.35	97.55	2.45	0-5	0-5	

Rajesh
8/12/2020
A.D.

Rajesh
08/12/2020
A.E.

Rajesh
08/12/2020
E.E.

Regional Laboratory

Regional Laboratory

Regional Laboratory

Regional Laboratory

Guljarbagh patna - 7

R. W. D Guljarbagh patna - 7

R. W. D Guljarbagh patna - 7

R. W. D. Guljarbagh patna - 7

17
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग
पटना-800007

पत्रांक - 1370/MCO

पटना/दिनांक - 09.11

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- 88(2130) dt 26.10

महाशय,

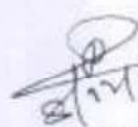
उपर्युक्त विषयक के संबंध में जाँचफल प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर आवश्यक कारवाई हेतु भेजा जा रहा है जो निम्न प्रकार है:-

Pali Kynjar Road to Kothari
Stone metal grill

अनु:- यथोक्त

विश्वासभाजन

14/11/2012



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

1st Tear Q.C. Report :-

Name of Project/Road :- Pal Kirjar Road to Kodhara

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- M/s Singh Construction Company

Nature of sample : Stone Metal GR - III

Date of Collection/Received on lab. :- 2/12/2020

Location/Chainage :- 700M

Date of Test :- 8/12/2020

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

Side letter No. 88(312) Dt. 26.10.2020

Agreement No / Package No. : 04/MR30/2020-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
	22.9-1.	40%

Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs <u>29.415</u>				Required Value			Remark
	Weight Retained	% of Wt. Retained	% of Cumm. 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	1.412	4.80	4.80	95.20	-----	25-75	95-100	
45	4.942	16.80	21.60	78.40	0-15	0-15	65-90	
22.4	20.340	69.15	90.75	9.25	0-5	0-5	0-10	
11.2	1.706	5.80	96.55	3.45	-----	-----	0-5	

2/12/2020

8/12/2020

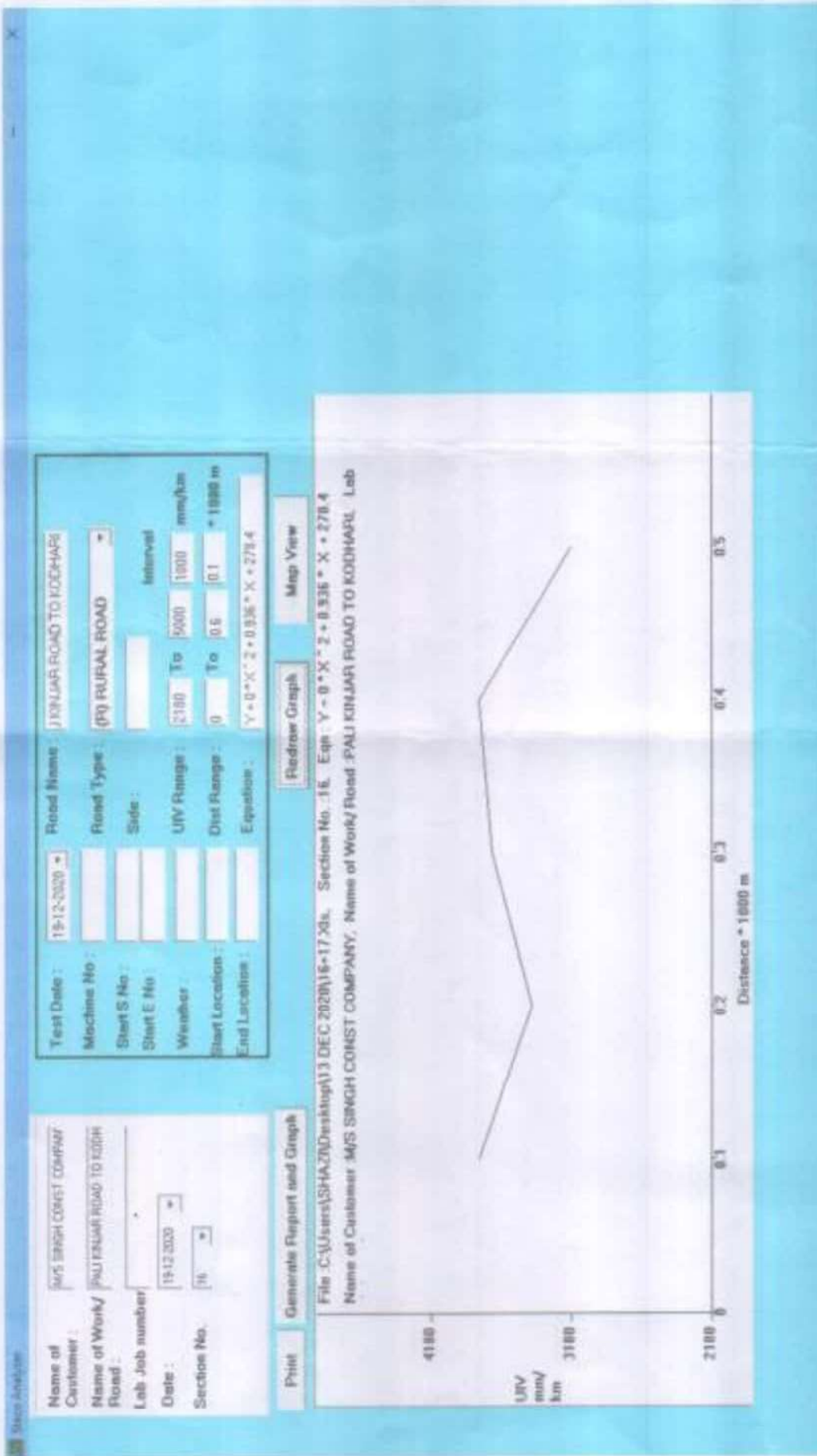
8/12/2020

8/12/2020

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

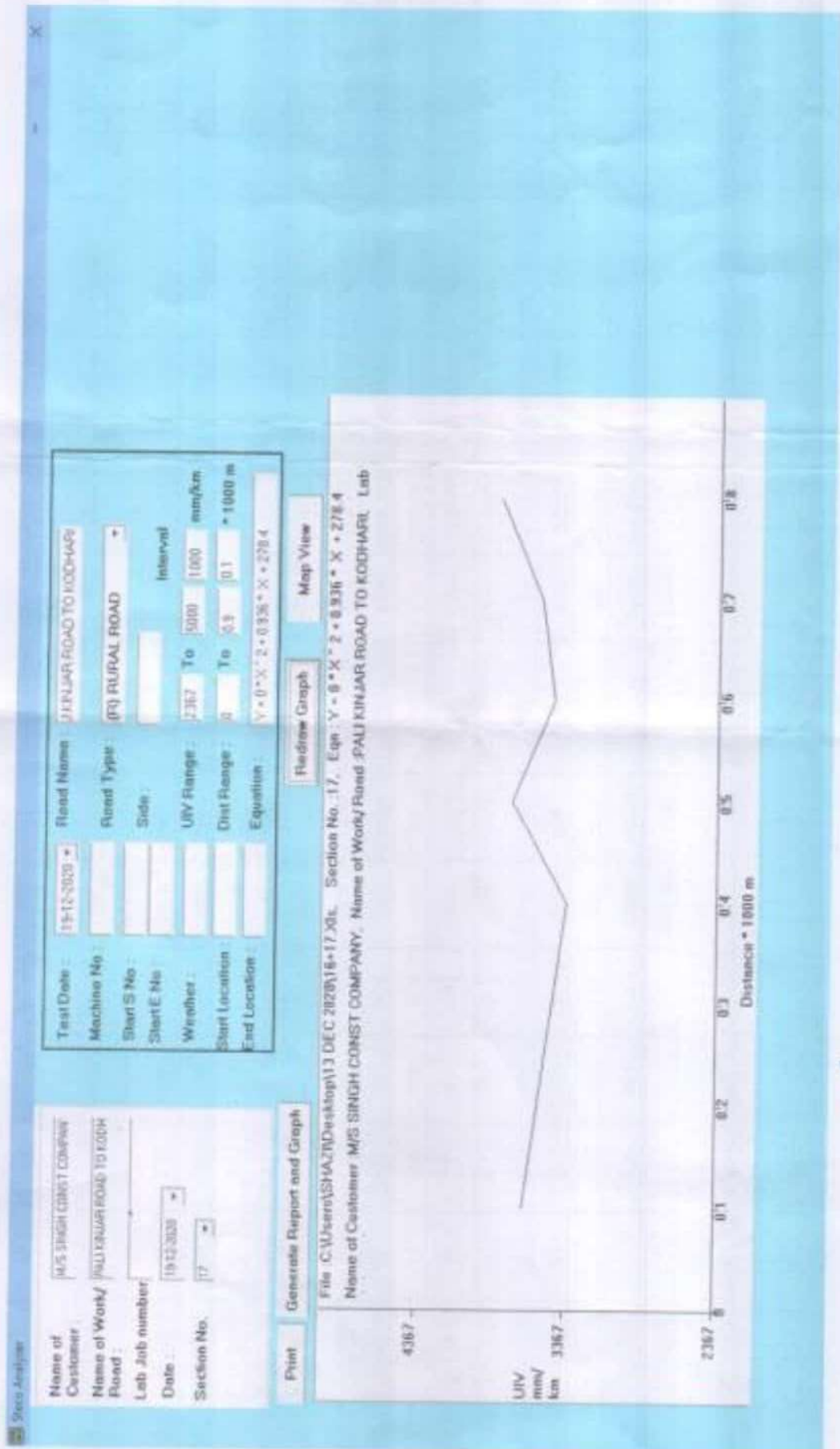
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarbagh patna - 7



Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

19/12/2020
A. S. SINGH

33



19.12.2020
As per

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

NAME OF THE ROAD : PALI KINJAR ROAD TO KODHARI

LENGTH OF THE ROAD : 1.30 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	12:18:7	16	0.1	380	0	3800	3835	ROAD	5.01	25.25264	84.846852	Culvert	$Y = 0 + X \times 2 + 0.936 \times X + 278.4$	
19/12/20	12:18:27	16	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.252645	84.845858	Normal	X = 3800	
19/12/20	12:18:42	16	0.1	370	30.3	3700	3741	G	4.9	25.252363	84.844982	Normal	Y = 3835	
19/12/20	12:19:0	16	0.1	380	10.1	3800	3835	G	5.01	25.252197	84.843955	Speed Breaker		
19/12/20	12:19:17	16	0.1	310	20.2	3100	3180	G	4.24	25.251947	84.843147	Curve	(R) RURAL ROAD	
19/12/20	12:32:17	17	0.1	360	0	3600	3648	G	4.79	25.25753	84.840638	Normal	Good	Average
19/12/20	12:32:37	17	0.1	350	30.3	3500	3554	G	4.68	25.256698	84.840538	Normal	<4000	Poor
19/12/20	12:33:0	17	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.255818	84.840302	Normal	4001-5000	>5001
19/12/20	12:33:10	17	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.254907	84.840185	Normal		
19/12/20	12:33:27	17	0.1	370	20.2	3700	3741	G	4.9	25.253923	84.84015	Speed Breaker		
19/12/20	12:33:47	17	0.1	340	10.1	3400	3460	G	4.57	25.25303	84.839982	Speed Breaker		
19/12/20	12:34:2	17	0.1	350	20.2	3500	3554	G	4.68	25.25233	84.840185	Curve		
19/12/20	12:34:30	17	0.1	380	20.2	3800	3835	G	5.01	25.252195	84.840958	Normal		
TOTAL			1.3	4600	252.5	46000	46670		61.99	328.298218	1102.947732			
AVERAGE						3538.462	3590		4.722308					

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj