

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

पत्रांक:- 63 (अनु०)

पालीगंज / दिनांक:- 21/1/21

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
25,45,454.00 मात्र का आवंटन हेतु अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई
समर्पित किया जाता है।

अनु० :- (1) अधियाचना विहित प्रपत्र में

विश्वासभाजन

21.01.21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।

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	Length (in Km)	Amount of (in Lakhs)	Initial Rectification with Surface Renewal (in Lakhs)	5 Year Routine Maintenance (in Lakhs)	Agreement No. & Date	Date of Completion as per Agreement	Actual Date of Completion	Value of B1 (in mm/km)	Thickness of Bitumen Layer (in mm)	Value of Bitumen Content in Percentage	Provisional Total Allowed Amount (in Lakhs)	Up-to-date expenditure as per MIS (in Lakhs)	Receipts against work done (in Lakhs)	Remarks
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 Jamui road to Tikulpur Mahadali rola	10100102266	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.25	59.98000	36.503	10.69198	04 MBD/20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	1.49%	19.46336	19.46336	12.97558	
2	MR-N/19-20 Paliganj/07	Pali Kinjar path to kodhari	1010010102	LI no. 3662 dt. 27.08.2019	1.3	51.66000	35.012	13.58873	04 MBD/20-21	14.03.2021	-	Details Attached	20	1.55%	18.71835	18.71845	12.47806	
Total																38.18181	35.45454	

21/11/21
Executive Engineer
RWD Works Division
12.11.2021

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

पत्रांक 14/57/2020

पटना/दिनांक 24/12

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल - पटना

विषय :- जॉयफल प्रतिवेदन के संबंध में।

परसंग :- AE, Paligami vide letter No - 94
Date - 11/11/2020

महाराज,

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

1. Liner Road to Kodhau

Bitumen content for
MSS

सु-यशोवत

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

OFFICE OF THE DISTRICT ENGINEER

Rajshahi District, Rajshahi Division, Bangladesh

Bituminous mix

Name of Project/Road: Rajshahi Ring Road to KeshariName of Scheme: MR-3054Name of Agency: M/s Sigh Const & CombNature of sample: Bituminous Content for MSSLocation: 600mDate of Collection/Received: 18/12/2020Date of Test: 22/12/2020Ref: Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division Rajshahi 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) $[(a-b) \cdot 100] / a$	4.44	4.77	4.36	
4	Average % bitumen	4.53			

(Signature)
A.D.

(Signature)
A.D.

(Signature)
A.E.

(Signature)
E.E.

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

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

पत्रांक - 13/11/2020

पटना/दिनांक 02.12.

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 :- Re Pali gann vide letter no. 92 (3130) dt 2 11/20

महोदय,

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.
Stone chip (13.2mm) eqn.

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 :- Pali Kinjar Road to Kodhar

Name of Scheme :- MR-3054

Name of Agency :- Mt. Singh Construction Company

Nature of sample : Mix seal (12.2mm to 0.9mm) Date of Collection/Received :- 2/12/2020

Location :- 650 M

Date of Test :- 2/12/2020

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

vide letter No. 92(315) 2.11.2020

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

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

Sl. No	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs <u>18.715</u>				Required Value		Remarks
		Weight Retd.	% of Wt. Retained	% of Cumm. Retained	% of Passing	Type A	Type B	
1	13.2	<u>0.000</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>100</u>	—	100	
2	11.2	<u>0.234</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>	<u>98.75</u>	100	88-100	
3	5.6	<u>8.824</u>	<u>47.15</u>	<u>48.40</u>	<u>51.60</u>	52-88	31-52	
4	2.8	<u>5.203</u>	<u>27.80</u>	<u>76.20</u>	<u>23.80</u>	14-38	5-25	
5	0.09	<u>0.459</u>	<u>21.35</u>	<u>97.55</u>	<u>2.45</u>	0-5	0-5	

Rajesh
3/12/2020
A.D.

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

Rajesh Kumar
08/12/2020
A.E.

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

1/k
08/12/2020
E.E.

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

17

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

पत्रांक : 1370/2017

पटना/दिनांक : 12.12.17

प्रेषक :

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल धारणीगंज

विषय :- जॉचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग - Mr. Paligany vide letter no - 88 (2017) dt 26.10.17

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:-

Pal kinjar Road to Kothara
Stone metal grill

निः-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

1st Tear Q.C. Report :-

Name of Project/Road :- Pat Kiingar Road to Kadhari

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

Order letter No. 88(3125) Dt. 26.10.2020

Agreement No / Package No. : 041/M30/2020/21

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			Remarks
	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	20.240	69.15	90.75	9.25	0 - 5	0 - 5	0 - 10	
11.2	1.706	5.80	96.55	3.45			0 - 5	

12/12/2020

Signature
A.D.

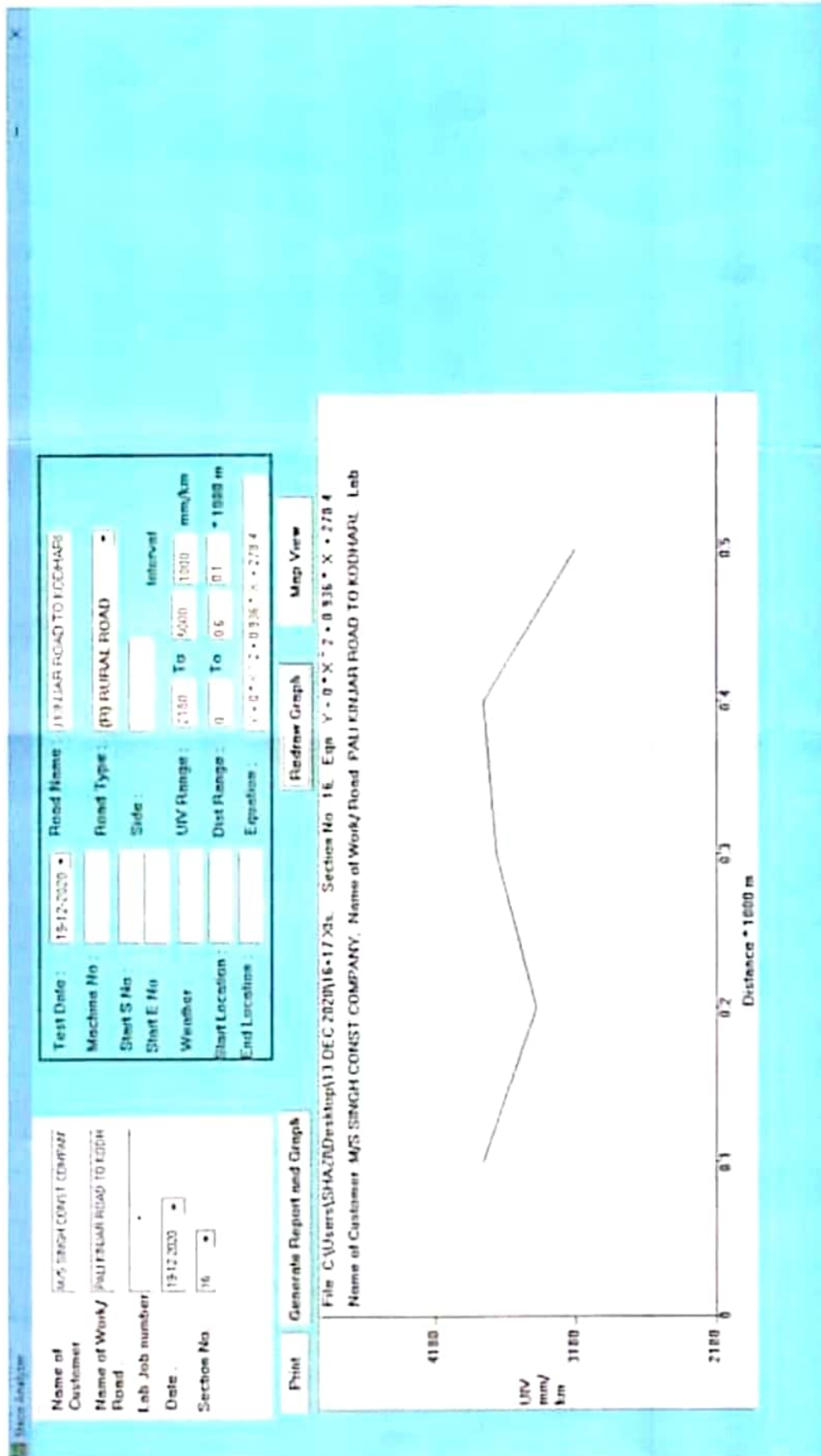
Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Signature
A.E.

Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7

Signature
E.E.

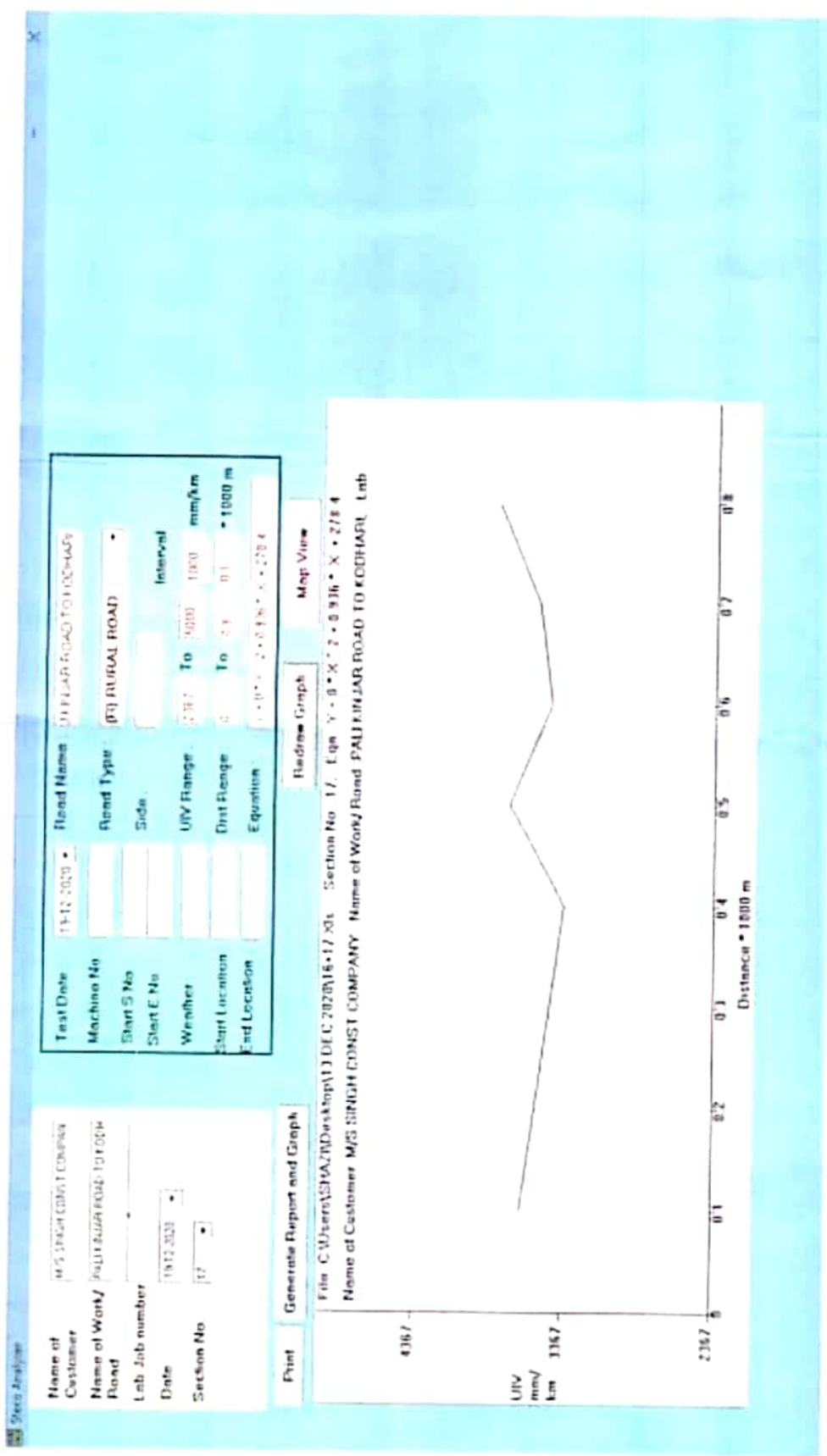
Regional Laboratory
R.W.D Guljarbagh patna - 7



*Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj*

Actualized

33



✓
Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj

As per
[Signature]
19/12/2020

NAME OF THE ROAD : PALU KINJAR ROAD TO KODHARI

LENGTH OF THE ROAD : 1.30 KM

PACKAGE NO. : MR-N/19-20/PALIGANI/07

CONTRACTOR : M/S SINGH CONSTRUCTION COMPANY

BLOCK : PALIGANI

DIVISION : PALIGANI

Date	Time	Section No.	Length in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR mm/km	UIV mm/km	CATEGORY ROAD	IRI	Latitude	Longitude	Event		
19/12/20	12:18:17	16	0.1	480	0	3800	1835	G	5.01	25.25264	84.846852	Curve	$Y = 0.0001 \times X + 2.0936$	$X = 278.4$
19/12/20	12:18:22	16	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.252645	84.845858	Normal	$X = 4500$	
19/12/20	12:18:32	16	0.1	370	30.3	3700	3440	G	4.9	25.25264	84.844382	Normal	$Y = 0.011$	
19/12/20	12:18:39	16	0.1	480	10.1	3800	3835	G	5.01	25.25264	84.843975	Speed Breaker		
19/12/20	12:19:17	16	0.1	310	20.2	3100	3180	G	4.24	25.251947	84.843147	Curve	IRI RURAL ROAD	
19/12/20	12:19:17	17	0.1	160	0	3600	3648	G	4.79	25.25264	84.840638	Normal	Good	Average
19/12/20	12:22:17	17	0.1	350	30.3	3500	3554	G	4.68	25.256698	84.840538	Normal	Good	4001 5000 > 5001
19/12/20	12:23:00	17	0.1	340	30.3	3400	3360	G	4.57	25.256818	84.840302	Normal		
19/12/20	12:23:10	17	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.254007	84.840185	Normal		
19/12/20	12:33:27	17	0.1	370	20.2	3700	3741	G	4.9	25.253921	84.84015	Speed Breaker		
19/12/20	12:33:47	17	0.1	340	10.1	3400	3460	G	4.57	25.25392	84.839482	Speed Breaker		
19/12/20	12:34:2	17	0.1	350	20.2	3500	3554	G	4.68	25.25392	84.840185	Curve		
19/12/20	12:34:30	17	0.1	380	20.2	3800	3835	G	5.01	25.253195	84.840978	Normal		
TOTAL			1.3	4600	252.5	46000	46670		61.39	328.298218	1102.947732			
AVERAGE						3538.462	3590		4.722308					

Signature

19/12/20

Executive Engineer
Rural Works Deptt.
Work Division Paliganj