

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

पत्रांक:- 355(अ.प्र.०)

पालीगंज/दिनांक:- 15/3/21

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
1,15,54,617.00 मात्र का आवंटन हेतु अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर आवश्यक कार्रवाई
समर्पित किया जाता है।

अनु० :- (1) अधियाचना विहित प्रपत्र में

विश्वासभाजन

15/3/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पालीगंज।
12/3/2021

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. No.	Package No.	Name of Road	Project ID as per MIS	Administrative Approval (AA) Letter No. & Date	Administrative Approval (AA) Length (In Km)	Administrative Approval (AA) Amount of (In Lakh)	Initial Rectification with Surface Renewal (In Lakh)	5 Year Routine Maintenance (in Lakh)	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 Allotted Amount (In Lakh)	Up-to-date expenditure as per MIS (In Lakh)	Requisition against work done (In Lakh)	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/09	Pali Rani Talab Path to Jarta	10100101 024	Lt no. 6459 dt. 13.12.2019	1.6	56.04400	38.61200	17.05601	03/MBD/20 20-21 dt. 08.06.20	07.03.2021	-	Details Attached	25	5.21%	-	-	31.38840	
2	MR-N/19-20 Paliganj/09	Rakasiya to Kalyanpur	NEA2200 01633	Lt no. 6459 dt. 13.12.2019	2.9	125.12400	99.06600	30.84858	03/MBD/20 20-21 dt. 08.06.20	07.03.2021	-	Details Attached	25	5.08%	-	-	84.15777	
Total																	115.54617	

173
Executive Engineer
RWD Works Division Paliganj
12/3/2021

NAME OF THE ROAD : PALIGANI RANI TALAB TO IZARTA ROAD

LENGTH OF THE ROAD : 1.60 KM

PACKAGE NO. : MR-N/19-20/PALIGANI/09

DIVISION : PALIGANI

BLOCK : PALIGANI

CONTRACTOR : KRISHABH NIRMAL PVT LTD

Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	UIV	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event			
		No.	In km	In mm	Rate	mm/km	mm/km	ROAD							
7/2/21	11:28:0	22	0.1	280	0	2800	2899	G	3.9	25.358507	84.788753	Normal	$Y = 0 * X^2 + 0.996 * X + 278.4$		
7/2/21	11:28:35	22	0.1	260	30.3	2600	2712	G	3.68	25.358502	84.78978	Normal	$X = 3100$		
7/2/21	11:29:0	22	0.1	320	30.3	3200	3273	G	4.35	25.358478	84.790757	Normal	$Y = 3158$		
7/2/21	11:29:10	22	0.1	390	30.3	3900	3928	G	5.12	25.358437	84.79173	Normal			
7/2/21	11:29:23	22	0.1	340	30.3	3400	3460	G	4.57	25.358418	84.79276	Normal	(R) RURAL ROAD		
7/2/21	11:29:33	22	0.1	280	30.3	2800	2899	G	3.9	25.35837	84.793703	Normal	Good	Average	Poor
7/2/21	11:29:43	22	0.1	280	30.3	2800	2899	G	3.9	25.35833	84.79473	Normal	<4000	4001-5000	>5001
7/2/21	11:30:0	22	0.1	310	30.3	3100	3180	G	4.24	25.358312	84.795723	Normal			
7/2/21	11:30:10	22	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.358235	84.796632	Normal			
7/2/21	11:30:20	22	0.1	330	30.3	3300	3367	G	4.46	25.35823	84.79771	Normal			
7/2/21	11:30:33	22	0.1	290	30.3	2900	2992	G	4.01	25.35823	84.798635	Normal			
7/2/21	11:30:43	22	0.1	270	30.3	2700	2805	G	3.79	25.358187	84.799645	Normal			
7/2/21	11:30:53	22	0.1	250	30.3	2500	2618	G	3.56	25.358098	84.800673	Normal			
7/2/21	11:31:9	22	0.1	390	10.1	3900	3928	G	5.12	25.358038	84.801648	Speed Breaker			
7/2/21	11:31:29	22	0.1	380	10.1	3800	3835	G	5.01	25.35795	84.802575	Speed Breaker			
7/2/21	11:31:44	22	0.1	340	20.2	3400	3460	G	4.57	25.357773	84.803552	Normal			
7/2/21	11:32:05	22	0.1	390	20.2	3900	3928	G	5.12	25.35685	84.80338	Normal			
7/2/21	11:32:39	22	0.026	310	10.1	3100	3158	G	4.21	25.35662	84.80335	Normal			
TOTAL			1.726	5740	434.3	57400	58708		77.97	456.445565	1526.345736				
AVERAGE						3188.889	3261.556		4.331667						

7.2.21
JG

7/2/2021
AR

Name of Customer : KRISHABH NIRMAN PVT LTD
 Name of Work/ Road : J RANI TALAB TO IZARTA RD
 Lab Job number :
 Date : 07-02-2021
 Section No. : 22

Test Date : 07-02-2021
 Machine No :
 Start S No :
 Start E No :
 Weather :
 Start Location :
 End Location :
 Road Name : J RANI TALAB TO IZARTA RD
 Road Type : (R) RURAL ROAD
 Side :
 UV Range : 1618 To 5000 mm/km
 Dist Range : 0 To 1.9
 Interval : 0.1
 Equation :
 Equation :
 Equation :

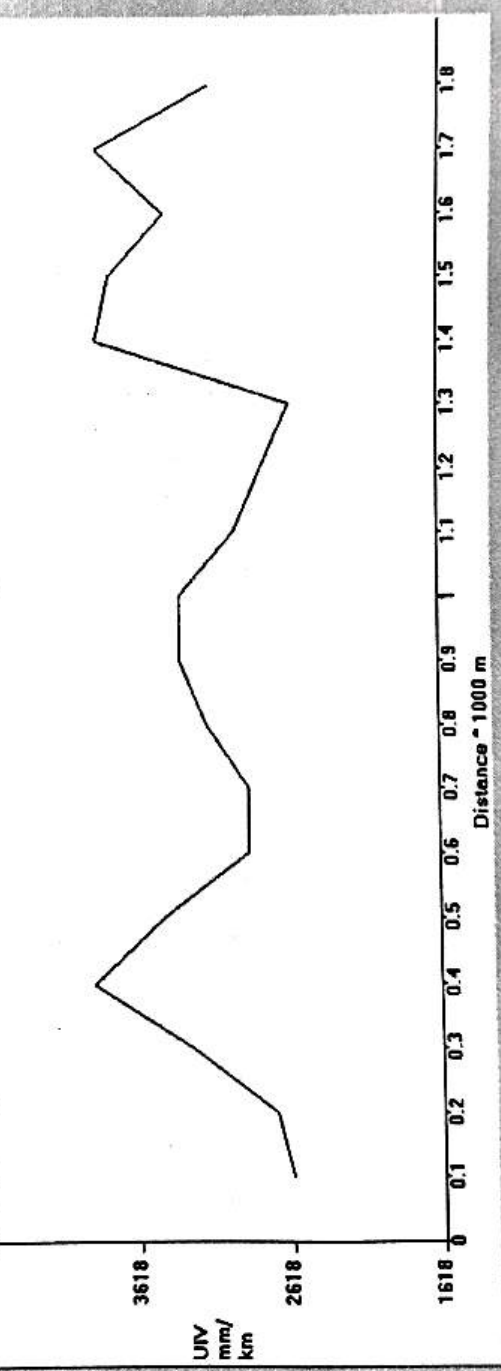
Print Generate Report and Graph

Redraw Graph

Map View

File : C:\Users\SHAZI\Desktop\22 SECTION.Xls, Section No. : 22, Eqn :

Name of Customer : KRISHABH NIRMAN PVT LTD, Name of Work/ Road : PALIGANJ RANI TALAB TO IZARTA RD.



Signature
 07/02/2021
 AG

Signature
 7/2/21

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

पत्रांक - 364/35

पटना/दिनांक - 09-03-2021

प्रेषक

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

सेवा में

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य परामर्श आयोग

विषय :- जांचफल प्रतिवेदन के संबंध में।

पसंग :- A E, R.O.D. (W) Sub-Division, Patna under letter No. - 1396/20, dt-28/12/2020

महोदय

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

N/R-Patna Rani Talab to R.O.D. } 1) S.D.B.C.
Ag. No. 03/ROD/2020-21 } 2) Bitumen content

अनु:- यथावत

विश्वासभाजन

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

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

पत्रांक 364/45

पटना/दिनांक 02-03-2021

प्रेषक

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

सेवा में

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमाणित प्रालिगंज

विषय - जॉइफल प्रतिवेदन के संबंध में।

संसंग - A E, R.O.D. (W) Sub-Division Paligangjude letter No - 137(45), Dt-28/12/2020

महाशय

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

N/R-Paligangj Rani Taleb to Jant

Ag. No. 03/MBD/2020-21

1) S.D.B.C.
2) Bitumen content

अनु-संयोजित

विश्वासभाजन

3/3/21

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

REGIONAL LABORATORY R.W.D. GULJARHUGH PATNA - 7

PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road : Paligani Pani Talab to Jartar

Name of Scheme : MR-1054

Name of Agency : Krishabh Nirman Pvt Ltd.

Nature of sample : Semi-Dense Bituminous Concrete Date of Collection/Received : 01/03/2021

Location : 400 m Date of Test : 05/03/2021

Ref : Material sent by E.L./A.I. R.W.D. WORKS Division/Sub Division : Paligani
vide letter No. 121/12/2020

Agreement No / Package No. : 02/MBD/2020-21

Sl. No.	A.I.V	
	Average Test Value	Required Value (Max)
1	—	30%

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 16.385					Remarks
		Weight Retd.	% of Wt Retained	% of Cumm Retained	% of Passing	Required value	
1	13.2	0.000	0.00	0.00	100	100	
2	9.5	0.426	2.60	2.60	97.40	90-100	
3	4.75	7.979	48.70	51.30	48.70	35-51	
4	2.36	3.021	18.50	69.80	30.20	24-39	
5	1.18	0.926	5.65	75.45	24.55	15-30	
6	0.850	1.532	9.35	84.80	15.20	9-19	
7	0.075	1.868	11.40	96.20	3.80	3-8	

Copy Submitted to/forwarded to:

E.E. R.W.D. Works Division :

Roish
5/3/21
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarhugh patna - 7

5/3/21
A.D.
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarhugh patna - 7

Pravir Kumar
15/03/2021
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarhugh patna - 7

15/03/2021
Regional Laboratory
R.W.D. Guljarhugh patna - 7

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

पत्रांक 115/म.प्र.

पटना/दिनांक 16.1.2021

प्रेषक,
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7
सेवा में,
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल पालीगंज।

विषय :- जॉयफल प्रतिवेदन के संबंध में।

प्रसंग :- Mr Paligani vide letter no-124(अप्र) dt 12.12.2020

महोदय,

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

Paligani Rani Taluk to Jharkhand

Bitumen Construction ^{MCC}

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

16/1/2021

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

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

पत्रांक १०१/१५३

पटना/दिनांक १५.१.२०२१

प्रेषक ,

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

सेवा में ,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल ...पुलौशीग्रंज...

विषय :- जॉचफल प्रतिवेदन के संबंध में ।

प्रसंग :- A.E. Paligani vide letter no - 119 (अ३) dt 7.12.2020

महाराज ,

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

Paligani Ravi Talab to Jharik
Shew mantal गुंज

अनु-यथोक्त

विश्वासभाजन

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

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER 15/01/2021

101 REGIONAL LABORATORY, R. W. D. GULZARBAGH, PATNA - 7
PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road :- Paligani Rani Talab to Jiarla

Name of Scheme :- MR. 3034

Name of Agency :- Krishabh Nirman Pvt Ltd.

Nature of sample :- Stone Metal GR - III

Date of Collection/Received on lab. :- 12/1/2021

Location/Chainage :- 1500 m

Date of Test :- 15/1/2021

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

vide letter No. 117(3/8) 7.12.2020

Agreement No / Package No. :- 03/ mms/ 2020-21

Sl. No.	A.I.V.	
	Average Test Value	Required Value(Max)
1.	22.53.	40%

Sl. No	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 28.685				Required Value			Remarks
		Weight Retained	% of Wt. Retained	% of Cum. Retained	% of Passing	Grading I	Grading II	Grading III	
1	125	-	-	-	-	100	-----	-----	
2	75	-	-	-	-	90-100	100	-----	
3	63	0.00	0.00	0.00	100	25-60	90-100	100	
4	53	0.857	3.05	3.05	96.95	-----	25-75	95-100	
5	45	5.952	20.75	23.80	76.20	0-15	0-15	65-90	
6	22.4	19.032	66.35	90.15	9.85	0-5	0-5	0-10	
7	11.2	1.793	6.25	96.40	3.60	-----	-----	0-5	

15/1/2021

15/1/2021

15/01/2021

15/1/2021

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER 15/01/2021

REGIONAL LABORATORY, R. W. D., GULZARBAGH, PATNA - 7

99 PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE AGGREGATE

Name of Project/Road :- Paliganj Rani Talab to Dharola

Name of Scheme :- MR-354

Name of Agency :- Krishabh Nirman Pvt. Ltd.

Nature of sample : Mix seal (13.2mm to 0.75mm) Date of Collection/Received :- 15/1/2021

Location :-

Date of Test :- 15/1/2021

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

vide letter No. 120(313) 7-12-2020

Agreement No / Package No. : 03/MR30/2020-21

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

Sl. No.	Sieve Size in (mm)	Weight of Sample Taken Kgs 19.460				Required Value		Remarks
		Weight Retd.	% of WL Retained	% of Cum. Retained	% of Passing	Type A	Type B	
1	13.2	0.000	0.00	0.00	100	—	100	
2	11.2	0.311	1.60	1.60	98.40	100	88-100	
3	5.6	9.691	49.80	51.40	48.60	52-88	31-52	
4	2.8	4.943	25.40	76.80	23.20	14-38	5-25	
5	0.09	3.979	20.55	97.35	2.65	0-5	0-5	

Regional Laboratory
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 - ११/म.३

पटना/दिनांक 15.1.2021

प्रेषक,

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

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल ...।

विषय :- जॉयफल प्रतिवेदन के संबंध में ।

प्रसंग :- A.E. Paligani vide letter no - 120 (2020) dt 2.12.2020

महोदय,

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

Paligani Rani Talab to Gharla
Stn chps (12.2020 to 07/21)

अनु:-यथोक्त

विश्वासभाजन

11/2

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

क्षेत्रीय प्रयोगशाला, गुलजारबाग पटना -7

115

Date 16/11/2024

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER

REGIONAL LABORATORY, R. W. D. GULJARBAUGH, PATNA - 7

Bituminous mix

Name of Project/Road :- Paligan Rani Talab to Giasola

Name of Scheme :- MR. 3054

Name of Agency :- Krishabh Nirmann Pvt. Ltd.

Nature of sample :- Bitumen Content for ~~MS~~ MS

Location :- Date of Collection/Received :- 12/11/2024
Date of Test :- 16/11/2024

Ref :- Material sent by E.E./A.E. R.W.D. WORKS Division/Sub Division - Paligan vide letter No. 124(348) 12.12.2020

Agreement No / Package No. : 03/MR/2020-21

S.L. NO.	SAMPLE NO.	1	2	3	REMARKS
1	Wt. of mix taken before extraction (a)	512.00	505.00	502.00	
2	Wt. of Dry chips after extraction (b)	488.90	481.40	479.24	
	Percentage of bitumen (in the mix) [(a-b)*100]/a (%)	4.51	4.62	4.53	
	Average % bitumen	4.52			

Paligan Rani
16/11/2024

Paligan Rani
A.D.
16/11/2024

Paligan Rani
A.E.
16/11/2024

Paligan Rani
E.E.
16/11/2024

Regional Laboratory
D. Guljarbaugh patna - 7

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

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

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