

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद

पत्रांक 13549/ अनु0

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद।

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी, (MR3054
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना, बिहार।

औरंगाबाद, दिनांक 12/6/24

विषय:-

नई अनुरक्षण नीति-2018 MR(3054) योजना के अन्तर्गत नवीनगर प्रखण्ड के अधीन बारुण नवीनगर पथ से सिमरा दुसाध पथ मरम्मत कार्य में मद की मात्रा में विचलन का अनुमोदनोपरांत पथ में कराये गये कार्य के विरुद्ध आवंटन उपलब्ध कराने के संबंध में।

प्रसंग:-

अभियंता प्रमुख-सह-नोडल पदाधिकारी 3054 ग्रामीण कार्य विभाग बिहार, पटना का पत्रांक 117/अनु0 दिनांक 09.01.2024

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में सूचित करना है नई अनुरक्षण नीति-2018 MR(3054) योजना के अन्तर्गत नवीनगर प्रखण्ड के अधीन बारुण नवीनगर पथ से सिमरा दुसाध पथ मरम्मत कार्य में मद की मात्रा में विचलन का अनुमोदनोपरांत पथ में कराये गये कार्य के विरुद्ध रु0 14.12770 लाख का आवंटन उपलब्ध कराने हेतु अधियाचना विहित प्रपत्र में भरकर आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित की जाती है।

अनु0:-आवंटन मॉग पत्र की प्रति संलग्न।

विश्वासभाजन

12/6/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद।

OFFICE OF EXECUTIVE ENGINEER, RURAL WORKS DEPARTMENT, WORKS DIVISION, Aurangabad

Registion Format for Scheme Head - MR(3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy-2018 (Initial Rectification and Surface Renewal)

Name of Works Division:- Aurangabad

Sl no.	Package No	Name of Road	Project ID as per MTS	Administrative Approval (AA) Letter No & Date	Administrative Approval (AA)		Agreement Amount (in Lakh)		Agreement No.& Date	Date of Completion as per Agreement	Actual Date of Completion	Value of Bit (in mm/ km)	Thickness of Bitumen Layer (in mm)	Value of Bitumen Content in Percentage	Previous Total Amount Allotted (in Lakh)	up-to-date expenditure as per MTS (in Lakh)	Regulation against work done (in Lakh)	Remarks
					Length (in km)	Amount of (in Lakh)	Initial Rectification with Surface Renewal (in Lakh)	5 Year Routine Maintenance (in Lakh)										
1	RMA/LI/AL/IR/ 19/0024	Barna Nariangar Rd. - Samardamadih	10662802100	31.08/22.07.2019	3.85	129.856	92.8177	36.79	08.02.2020 48N/BD-2019-20	07.11.2020	07.11.2020	2242	25.00MM	5.186%	78.6900	78.69000	14.1277	Comp.
TOTAL																	14.12770	

Signature
Divisional Engineer
Rural Works Department
Works Division, Aurangabad

Signature
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Aurangabad



बिहार BIHAR

866- 1000 9401 005 2101 0000 18-1-24
पंजय कुमार गुप्ता

AV 303726
पंजय कुमार गुप्ता
राम भण्डर, औरंगाबाद
ता. 10-3/88

Supplementary Agreement

This Agreement made the Friday day of 16 2 2024

Between The Executive Engineer Rural works Department works Division, Aurangabad ("The Employer") of the one part, and

Name & address of Contractor| Sharwan and Sunny Construction, Jasoiya, Aurangabad ("The Contractor") of the other part.

Whereas the Employer is desirous that the Contractor execute Output and performance based Rural Road contract for the maintenance of road Revised Estimate for Barun Nabinagar Road to Simaro Dusadh Under Head 3054 MR (hereinafter called "The Works") and the Employer has accepted the Bid by the Contractor for the execution of such Works and the remedying of any defects therein, at a contract price of
Rs 14,12,770.00 Fourteen Lac Twelve Thousand Seven Hundred Seventy Only.

Name of road	Length[km]
Barun Nabinagar Road to Simaro Dusadh Under Head 3054 MR	3.850

NOW THIS AGREEMENT WITNESSETH and the Parties hereto agree as follows:

1. In this Agreement, words and expression shall have the same meanings as are respectively assigned to them in the General condition hereafter referred to, and they shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement.

For Sharwan & Sunny Construction Pvt. Ltd.
Director

Executive Engineer
R.W.D. Division
Aurangabad

Supplementary

Agreement No:- 68MBD/2018-19

Name of Work:- Barun Nabinagar road to Simaro Dusadh .
under Head 3054 MR

Name of Agency:- Sharwan And Sunny Construction Pvt.Ltd.
Jasoia, Aurangabad

Revised Estimated Cost:- Rs. 1,03,40,500.00 Part-A

Previous Estimated Cost:- Rs. 87,43,380.00 Part-A

Different Cost:- Rs. 15,97,120.00

10% Below Agreement Value

Revised Estimated Cost:- Rs. 93,06,450.00 Part-A

Previous Estimated Cost:- Rs. 78,69,042.00 Part-A

Different Cost:- Rs. 14,37,408.00

Supplementary Agreement Approve BOQ Value:- Rs. 14,12,770.00

C/S approved on 10% below in total estimated cost vide SE, RWD, Work
Circle, Aurangabad wide letter no. Dated-

Time of Completion:- 7.11.2020

Earnest Money & Performance Security- FID - 1,25,000 = 50

Executive Engineer

RWD Works Division,

Aurangabad

16/2/24

16/2/24

For Sharwan & Sunny Construction Pvt. Ltd.

Director

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक- मु0310-4 (मु0) 3054-01-146/2023 - 117 (अनु0) / पटना दिनांक - 09/01/2024

प्रेषक

भगवत राम
अभियंता प्रमुख-सह-
नोडल पदाधिकारी, 3054
ग्रामीण कार्य विभाग।

सेवा में

मुख्य अभियंता-1
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

विषय- योजना शीर्ष-3054 के अन्तर्गत कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद के अधीन स्वीकृत योजना के मद में वृद्धि/कमी से संबंधित विभागीय निविदा समिति की कार्यवाही समर्पित करने के संबंध में।

प्रसंग- मुख्य अभियंता-1 का पत्रांक-1064(अनु0) दिनांक 24 04 2023

महाराष्ट्र,

उपरोक्त विषयक के आलोक में कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद के अधीन निम्न कार्यान्वित योजना का पुनरीक्षित प्राक्कलन में मदों के विचलन की स्वीकृति दिनांक 02.01.2024 को विभागीय निविदा समिति द्वारा दी गयी है, विवरण निम्न है:-

Sl. No	Division	Block	Name of Scheme	Length (in km)
1	2	3	4	5
1	Aurangabad	Nabinagar	Barun Nabinagar To Road Simarodasadiha	1.85

अतएव उपरोक्त योजना के प्राक्कलन में मदों के विचलन की स्वीकृति के संबंध में की गयी विभागीय निविदा समिति की कार्यवाही को अग्रसर करवाई हेतु भेजी जाती है।

अनु0 यथोक्त।

विश्वरामाजन

(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख-सह-
नोडल पदाधिकारी, 3054
ग्रामीण कार्य विभाग।

पत्रांक- मु0310-4 (मु0) 3054-01-146/2023 - 117

पटना दिनांक 09/01/2024

प्रतिलिपि कार्यपालक अभियंता कार्य प्रमण्डल औरंगाबाद के सूचनाएं एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

अभियंता प्रमुख-सह-
नोडल पदाधिकारी, 3054
ग्रामीण कार्य विभाग।

For Shriwan & Sunny Construction Pvt. L.

Director

Executive Engineer
P.W.D. (W) Division
Aurangabad

16/1/24 16/1/24

दिनांक- 1/11/2019 को सम्पन्न ग्रामीण कार्य विभाग के द्वारा योजना शीर्ष 3054 अन्तर्गत बिहार ग्रामीण पथ अनुक्रमण नीति-2018 के अधीन स्वीकृत योजना के मद में वृद्धि/कमी के प्रस्ताव पर विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

1. उपस्थित

- श्री प्रकाश कुमार पात्रा सहाय ग्रामीण कार्य विभाग
- श्री अमरेंद्र कुमार सिन्हा अभियंता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव
- श्री खलीकजंगा मुख्य अभियंता-1
- श्री आशीष नेथर आंतरिक वितीय सलाहकार

2. संवेष्टा सह-

मु0अ0-4(गु0) 3054-04-140/2023

3. विषय एवं प्रस्ताव-

ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमचडल औरंगाबाद के शत्राधीन शीर्ष - 3054 अन्तर्गत नवीनगर प्रमचडल के अधीन Barun Nabinagar To Road Simarodusadiha पथ नरम्पति कार्य में मद की मात्रा में विचलन का अनुमोदन प्रदान करने का प्रस्ताव है।

4. समिति द्वारा की गई

(i) इस योजना के लिए विभागीय पत्रांक- मु0अ0-4 (गु0) 3054-04-141/2019-2140

समीक्षा-

दिनांक- 22/07/2019 द्वारा Rs.137,11,690 लाख (Const. Amt. - Rs. 87,45,900 लाख + 5 Yrs. Maint. Amount- Rs.40,91,200 + Emergent Repair Amount- 8,74,590) लाख की प्रदान है।

(ii) मुख्य अभियंता-1 का पत्रांक-1064 अगु0 दिनांक-24/04/2023 से प्राप्त पुराने सेत प्रकल्पन के तुलनात्मक विवरणी से स्पष्ट है की कार्य के कुल प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से पुनरीक्षित प्रकल्पन की राशि (विचलन) 20% के अधीन है। उक्त योजना में मदवार विचलन निम्नवत् है -

Sl. No	Name of Scheme	Length (KM)	Items	Unit	Sanctioned Quantity	Revised Quantity	Increase/Decrease	Remark
1	Barun Nabinagar To Road Simarodusadiha	11.90	Cleaning and Graveling Road	Box	8771	8771	1.00	
2			Gravel	Cum	155000	155000	1.00	
3			Gravel	Cum	172100	172100	1.00	
4			Construction of drainage and Plan thickness as per design	Cum	6000	7000	100000	New
5			Earthwork in excavation of foundation	Cum	6000	7000	100000	New
6			Sand filling in foundation	Cum	6000	7000	100000	New
7			Providing RCC (M20) concrete	Cum	6000	7000	100000	New
8			Providing RCC (M20) concrete	Cum	6000	7000	100000	New
9			Plant work and construction of substructure	Cum	6000	7000	100000	New
10			Plant Reinforcement and concrete substructure (M20)	Cum	6000	7000	100000	New
11			Providing RCC (M20) concrete	Cum	6000	7000	100000	New
12			Supplying, fixing and placing RCC	M2	6000	7000	100000	New
13			Providing and fixing concrete	M2	6000	7000	100000	New
14			Providing supply and drainage	New	6000	7000	100000	New
15			Drainage, supply and drainage	New	6000	7000	100000	New
16			Painting on parapet wall of bridge, etc	Sqm	6000	7000	100000	New

For Chairman & Deputy Construction Pyl. L.

Director

Executive Engineer
R.W.D. (W) Division

16/11/2023

16/11/2023

पुनरीक्षित प्राकटन पर मुख्य अभियंता-1, राष्ट्रीय कार्य विभाग के द्वारा पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन प्रदान किया गया है। पुनरीक्षित प्राकटन में Clearing and Grubbing Road, GSI Gr-I, WBM Gr-III, Construction of un-reinforced Plain thickness as per design, Earthwork in Excavation of foundation, Sand Filling in foundation, Providing PCC (M15) as levelling Course in foundation, Providing PCC (M15) Concrete for Plain concrete in Open foundation, Plain reinforced cement concrete in substructure, Plain Reinforced cement concrete in Substructure (M20), Providing RCC (M25) in desk slab, Supplying, fitting and placing HYSD bar, Providing and Filling Joint sealing compound, Providing weepholes in abutement, Drainage Spouts Complete and Painting on Parapet wall (Painting Two Coats including Primer Coat) इत्यादि का म.प्र. में विफल होने के कारण पर्यवेक्षण के पुनरीक्षित किया जा रहा है। संबंधित अर्थोक्षण अभियंता, राष्ट्रीय कार्य विभाग कार्य अखिल-औरंगाबाद एवं असद अर्थोक्षण अभियंता, राष्ट्रीय कार्य विभाग कार्य अखिल-सासारन का स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन पुनरीक्षित प्राकटन के साथ सलग्न किया गया है। उक्त निरीक्षण प्रतिवेदन के अनुसार विषयवस्तु पथ में एक पुराना पुलिया था जो बाढ़ से क्षतिग्रस्त हो गया था उसकी जगह पर एक RCC Culvert (Size 5.00 X 2.00 m) का निर्माण कराया गया है।

(iii) पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति की राशि Const Amt.- Rs 103 40500 लाख + 5 Yrs Maintenance Amount Rs 40 87900 = Total 144 28400 लाख का एकसमकालीन दर (1000 प्रतिशत कम) पर 12985600 लाख होता है। उक्त पर्यवेक्षण में Emergent Repair Amount 8.74590 लाख है। वर्तमान में योजना की कुल राशि कुल 13860190 लाख है, जो पूर्व के प्रशासनिक स्वीकृति राशि से 108 प्रतिशत अधिक है।

(iv) वित्त विभाग के सकल्य स०-8439 दिनांक-28082016 के अनुसार किसी भी स्वीकृत योजना के मूल प्राकटन में 20 प्रतिशत से कम या 20 प्रतिशत तक की वृद्धि होने की स्थिति में संबंधित योजना के पुनरीक्षित प्राकटन के लिए पूर्ण प्रशासनिक स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होगी। किंतु राशि का लाभ मिलने पर प्राकटन का मूल्य बढ़ जाता है।

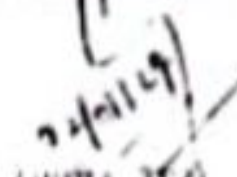
(v) पथ विभाग विभाग का अभियंता स०-2196 (S) दिनांक-27032017 के अनुसार म.प्र. में 20 प्रतिशत से अधिक विफल होने अथवा म.प्र. में जाते जाने पर विभागीय प्राप्ति संबंधित की आवश्यकता में मंडित विभागीय निवेदा समिति का अनुमोदन आवश्यक होगी।

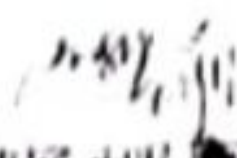
5. प्रस्ताव

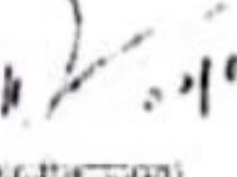
अनुसार राष्ट्रीय कार्य विभाग, कार्य प्रमाणित औरंगाबाद के संख्याओं सी/बी - 3054 आगरा नवीनगर प्रखण्ड के अंतर्गत Barun Nabunagar To Road Simarodusadiha पथ (लम्बाई-3850 मीटर) जिसका प्रशासनिक स्वीकृति विभागीय प्राप्ति म.प्र. 3054 डा. 141/2019 3140 दिनांक 22072019 द्वारा Rs 137.11690 लाख (Const. Amt.- Rs. 87.45900 लाख + 5 Yrs Maint. Amount-Rs.40.91200 + Emergent Repair Amount- 8.74590) लाख की दी गयी थी। इस कार्य में उपरोक्त बौद्धिक क्रमांक (ii) में उल्लिखित म.प्र. के विफल उपरोक्त कटिका- (iv) एवं (v) के अलावा में संबंधित की आवश्यकता में मंडित विभागीय निवेदा समिति का अनुमोदन प्राप्त किया जाने का प्रस्ताव है।

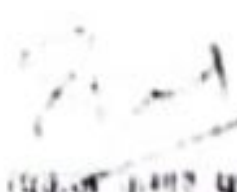
6. निवेद

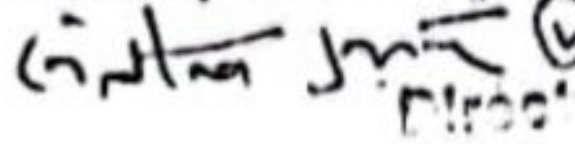
समिति द्वारा समीक्षापत्रिका दिने पर विभाग के अंतर्गत - कटिका 3 में उल्लिखित प्रस्ताव पर अनुमोदन प्रदान किया जाता है।


(प्रमाणित म.प्र.)
आगरा, वि.वि. संशोधन
राष्ट्रीय कार्य विभाग


(प्रमाणित म.प्र.)
अभियंता प्रमुख-आगरा अनुमोदन
-सद-विभाग समिति
राष्ट्रीय कार्य विभाग


(संशोधन)
मुख्य अभियंता-1
राष्ट्रीय कार्य विभाग


(प्रमाणित म.प्र. प्राप्त)
समिति
राष्ट्रीय कार्य विभाग

For Sharyan & Sunny Construction Pvt. Ltd.

Director


Executive Engineer
-सद-विभाग समिति
राष्ट्रीय कार्य विभाग

S. No.	Description	Unit	As Per Specified Estimate			As Per Revised Estimate (Subcontract)			Total (Grand Total) + Revised Estimate			Difference in Quantity			Difference in Amount		
			Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Quantity (7+10)	Rate (11)	Amount (Rs.) (12)	Quantity (13)	Rate (14)	Amount (Rs.) (15)	Quantity (16)	Rate (17)	Amount (Rs.) (18)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Clearing and Graveling Road Level (including and Graveling Road Level 1 by (including and Graveling Road																

22/11/2024

Director

Executive Engineer

Dr. Sharwan & Sons Construction Pvt. Ltd.
25/11/2019

Executive Engineer
R.W.D. (W) Division
Aurangabad

$$\frac{2.5}{2.19151}$$

Construction Pvt. L.

Dr 15/12/2016
R.W.D. (P. W. D.)
Executive Engineer
M. J. K. K. K.

$$\frac{16}{21} \times \frac{24}{12} = \frac{32}{7}$$

२५/५/२०

13/2/5

S. No	Description	Unit	As Per Specification			As Per Bill of Materials			Total Bill of Materials			Difference in %			Difference in Amount		
			Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Total Quantity (7+10)	Total Amount (7+10)	Total Difference (11-12)	Difference in Quantity (%)	Difference in Amount (%)	Difference in Quantity (%)	Difference in Amount (%)	Difference in Quantity (%)	Difference in Amount (%)
1	Providing RCC M25 in Deck Slab	Sq. M	2	5	10.00	2	5	10.00	2	10.00	0.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%
29	Providing and laying reinforcement concrete in superstructure (Class 100) as per drawing and technical specifications Clause 800, 1205 & 1205.5	Cum			0.00	18.58	6037.48	123325	18.58	123325.46	123325.46	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
30	Supplying, laying and placing 100 bar reinforcement in superstructure complete as per drawing and technical specifications	Mt			0.00	1.769	54235.04	96154	1.769	96154.07	96154.07	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
31	Providing and laying joint sealing compound as per drawings and technical specifications with curbed sand and 6 per cent bitumen by weight	Sq. M			0.00	15	25.14	377.10	15	377.10	377.10	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
32	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Sq. M			0.00	29	128.04	3713.16	29	3713.16	3713.16	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
33	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Sq. M			0.00	4	349.5	1398.00	4	1398.00	1398.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
34	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Sq. M			0.00	18.14	55.18	1000.11	18.14	1000.11	1000.11	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
35	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Cum			0.00												
36	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Sq. M			0.00												
37	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Sq. M			0.00												
38	Providing and laying 100 mm thick concrete slabs in brick masonry	Cum			0.00												

10/10/20

For Drawing & Specification P.V. 10/10/20

Signature
Date 10/10/20

S. No	Description	As Per Contract Estimate			As Per actual time			As Per Revised Estimate (Addition of)			Difference in Quantity			Difference in Amount		
		Unit	Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Rate	Amount (Rs.)	Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
1		3	6	5	6	1	8	8			12	11	132	14	11	154
Total Construction Cost					117564.97			77381.48								
38	Maintenance for 5 year	Year	20.000	1637.845	32756.90	6	1637.845	9823.07								
Total Maintenance Cost					32756.90			9823.07								

13%

11355073.87

12% GST

1% Labour Cess @

Total Construction Cost (With 18% S.G. & 1% Labour Cess)

Total Cost of Project

Less: As Agreement 10%

Total Agreement Value

Net AA Amount (1371169 Lakh)

77381.48

9285.78

77381.48

571119.1

874411

77381.48

7069697.00

623648.63

50303.39

623648.63

1334447.42

568429.2

1334447.42

5124688.39

5115855.00

129.35551

14488390.00

12.52

Day 129.35551/-Lakh

Executive Engineer

Asstt. Engineer

Junior Engineer

CB: [Signature]

Executive Engineer
W.D. (W) Division
[Signature]

Director
[Signature]

A.A. No. 2013/10. 2013-14 (10) - 30.04.14
3140 2013-22.7.2013

Construction Cost - 87.459.
5 Years Maintenance Cost - 40.912
Grand Total - 128.371
Total: 137.11690 Lacs

Details of Revised T.A.

93.062 (After deducting
36.791 (Assignment)
emergent repds -
Rs - 129.856 Lacs

T.A. No.
Ref. SE letter No. 976.8122 dt. 27.07.22.
Technical Approval No. 129.856 Lacs
(Rupees one crore twenty nine Lacs
Eighty five thousand six hundred only.
for construction work.
H. S. ...
C. E. ...

Director

Executive Engineer

CS CamScanner

CS CamScanner

CS CamScanner

Name Of Road Barun Navinagar Rd. - Simarodusadh

Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event	
		No.	in km	in mm	Rate	mm/km	UIV	ROAD				
7/11/20	9:14:43	70	0.1	250	20.2	2500	2972 G		3.99	24.74072	84.115505	Normal
7/11/20	9:15:18	70	0.1	220	10.1	2200	2631 G		3.58	24.74084	84.11648	Normal
7/11/20	9:15:18	70	0.1	160	20.2	1600	1950 G		2.74	24.74116	84.117373	Speed Breaker
7/11/20	9:16:0	70	0.1	250	10.1	2500	2972 G		3.99	24.74124	84.118232	Normal
7/11/20	9:16:27	70	0.1	170	20.2	1700	2063 G		2.88	24.74089	84.119123	Normal
7/11/20	9:16:27	70	0.1	190	20.2	1900	2290 G		3.16	24.74084	84.12013	Normal
7/11/20	9:16:27	70	0.1	140	30.3	1400	1722 G		2.45	24.74082	84.121077	Normal
7/11/20	9:17:3	70	0.1	140	30.3	1400	1722 G		2.45	24.74046	84.122053	Normal
7/11/20	9:17:3	70	0.1	140	40.4	1400	1722 G		2.45	24.74008	84.123013	Normal
7/11/20	9:17:3	70	0.1	170	30.3	1700	2063 G		2.88	24.73985	84.123972	Normal
7/11/20	9:17:3	70	0.1	160	30.3	1600	1950 G		2.74	24.73953	84.124932	Normal
7/11/20	9:17:38	70	0.1	170	20.2	1700	2063 G		2.88	24.73947	84.125875	Normal
7/11/20	9:18:0	70	0.1	140	30.3	1400	1722 G		2.45	24.73902	84.12677	Normal
7/11/20	9:18:0	70	0.1	140	30.3	1400	1722 G		2.45	24.73877	84.127727	Normal
7/11/20	9:18:13	70	0.1	210	10.1	2100	2518 G		3.44	24.73852	84.12877	Normal
7/11/20	9:18:49	70	0.1	220	10.1	2200	2631 G		3.58	24.73821	84.129747	Normal
7/11/20	9:19:24	70	0.1	250	10.1	2500	2972 G		3.99	24.7378	84.130605	Normal
7/11/20	9:19:24	70	0.1	200	10.1	2000	2404 G		3.3	24.73763	84.131565	Normal
7/11/20	9:20:0	70	0.1	170	20.2	1700	2063 G		2.88	24.73729	84.132542	Speed Breaker
7/11/20	9:20:34	70	0.1	230	10.1	2300	2745 G		3.72	24.73714	84.13343	Normal
7/11/20	9:21:0	70	0.1	220	20.2	2200	2631 G		3.58	24.73694	84.134393	Normal
7/11/20	9:21:10	70	0.1	140	20.2	1400	1722 G		2.45	24.73663	84.135353	Normal
7/11/20	9:21:10	70	0.1	260	20.2	2600	3086 G		4.13	24.73624	84.136312	Normal
7/11/20	9:21:10	70	0.1	240	10.1	2400	2858 G		3.85	24.73579	84.137188	Normal
7/11/20	9:22:0	70	0.1	160	20.2	1600	1950 G		2.74	24.73546	84.13808	Normal
7/11/20	9:22:20	70	0.1	150	20.2	1500	1836 G		2.6	24.73526	84.13909	Normal
7/11/20	9:22:20	70	0.1	170	20.2	1700	2063 G		2.88	24.73513	84.14002	Normal
7/11/20	9:22:20	70	0.1	200	20.2	2000	2404 G		3.3	24.7349	84.140975	Normal
7/11/20	9:23:0	70	0.1	190	20.2	1900	2290 G		3.16	24.73465	84.142003	Normal
7/11/20	9:23:0	70	0.1	160	30.3	1600	1950 G		2.74	24.7344	84.142912	Normal
7/11/20	9:23:31	70	0.1	160	30.3	1600	1950 G		2.74	24.73417	84.143938	Normal
7/11/20	9:23:31	70	0.1	160	30.3	1600	1950 G		2.74	24.73399	84.144898	Normal
7/11/20	9:23:31	70	0.1	160	30.3	1600	1950 G		2.6	24.73402	84.145825	Normal
7/11/20	9:24:6	70	0.1	150	30.3	1500	1836 G		2.45	24.73393	84.146918	Normal
7/11/20	9:24:6	70	0.1	140	30.3	1400	1722 G		2.45	24.73393	84.146918	Normal
7/11/20	9:24:41	70	0.1	210	10.1	2100	2518 G		3.44	24.73371	84.147945	Normal
7/11/20	9:25:0	70	0.1	230	10.1	2300	2745 G		3.72	24.73356	84.148972	Normal
7/11/20	9:26:0	70	0.1	190	20.2	1900	2290 G		3.16	24.73304	84.149545	Normal
7/11/20	9:29:0	70	0.1	210	10.1	2100	2518 G		3.44	24.73399	84.146497	Normal
Total Length			3.8									

$$Y = 0 \cdot X^2 + 1.136 \cdot X + 132.5$$

$$X = 1857$$

$$Y = 2242$$

(R) RURAL ROAD
 Good Average Poor
 <4000 4001-5000 >5001

07/11/2020

07/11/2020

07/11/2020

Name of Customer: SHARWAN AND SUNNY CON
Name of Work/Road: Barun Navinagar Rd - Simarod
Lab Job number: 70
Date: 07-11-2020
Section No. 70

Test Date: 07-11-2020 Road Name: Barun Navinagar Rd - Simarod
Machine No: 377 Road Type: (R) RURAL ROAD
Start S No: 537 Side: Navinagar
Start E No: 574 Interval
Weather: Normal UV Range: 722 To 4000 1000 mm/km
Start Location: 24740722.841 Dist Range: 0 To 39 01 * 1000 m
End Location: 1985.8414649 Equation: $Y = 0 * X^2 + 1.136 * X + 132.5$

Print

Generate Report and Graph

Redraw Graph

Map View

