

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

पत्रांक 1353 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 Manjhiyawa Jsoiya to Via Ankhorha Railway Station 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 113अनु0 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 Manjhiyawa Jsoiya to Via Ankhorha Railway Station पथ मरम्मत कार्य में मद की मात्रा में विचलन का अनुमोदनोपरांत पथ में कराये गये कार्य के विरुद्ध रु0 34.82561 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

Requisition 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 MIS	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 IRI (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 MIS (in Lakh)	Requisition 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	RN/AI/A/R/19/0036	Manghawa Jsoiya Via Ankorha Railway Station road	10602901065	3140/22.07.2019	7.4	281.6	210.60561	70.63	08.02.2020 68NIBD-2019-20	07.11.2020	20.11.2020	2574	25.00MM	5.077%	175.555	175.55471	34.82561	Comp.
TOTAL															34.82561			

[Signature]
Divisional Accounts Officer
Rural Works Department,
Works Division, Aurangabad

[Signature]
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Aurangabad

भारतीय गैर न्यायिक INDIA NON JUDICIAL

एक हजार रुपये

रु.1000

ONE THOUSAND RUPEES

Rs.1000

INDIA

बेहार BIHAR

865-1000

26/01/2024

8124

AV 303725

जिला सार्वजनिक पुस्तकालय

राज्य वि. वि. ऑरेंजवादा

कॉड नं-3/28

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 Manjhiyawan Jasoiya Via Ankorha Rly Station Road 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 34,82,561.00 Thirty Four Lac Eighty Two Thousand Five Hundred Sixty One Only.

Name of road	Length[km]
Manjhiyawan Jasoiya Via Ankorha Rly Station Under Head 3054 MR	7.400

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.

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

2. In consideration of the payments to be made by the Employer to the Contractor as hereinafter mentioned, the Contractor hereby covenants with the Employer to execute and complete the Works and remedy any defects therein in conformity in all aspects with the provisions of the contract.

3. The Employer hereby covenants to pay the Contractor in consideration of the execution and completion of the Works and the remedying the defects wherein the contract price or such other sum as may become payable under the provisions of the contract at the times and in the manner prescribed by the contract.

4. The following documents shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement, viz:

- i) Letter of Acceptance
- ii) Contractor's Bid
- iii) Section VI – General Conditions,
- iv) Section VII – Particular Conditions
- v) Section V – Technical Specifications (General and Supplementary Technical Specifications)
- vi) Appendix A – Drawings
- vii) Section IV – Works Schedule
- viii) Quality Plan for Output and Performance Based Road Contract as per Clause A14.1 of the Technical Specifications
- ix) Appendices to the Contract
- x) Addenda issued during bid period
- xi) Any other relevant documents listed in the Particular Conditions together with any post bid correspondence. In witness whereof the parties thereto have caused this Agreement to be executed the day and year first before written.

The Common Seal of

was here unto affixed in the presence of :

Signed, sealed and delivered by the said

in the presence of:

Binding Signature of Employer

[Signature]
Director

[Signature]
Executive Engineer
2nd W.D. (W) Division
16/2/24

**Office of the Executive Engineer
RWD Works Division , Aurangabad**

Agreement No:- 68MBD/2018-19

Name of Work:- Manjhiyawan jasoia via Ankorha Rly Station Road .
under Head 3054 MR

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

Revised Estimated Cost:- Rs. 2,34,41,400.00

Previous Estimated Cost:-Rs. 1,95,31,656.00

Different Cost:- Rs. 39,09,744.00

10% Below Agreement Value

Revised Estimated Cost:- Rs 2,10,97,300.00

Previous Estimated Cost:-Rs. 1,75,78,495.00

Different Cost:- Rs. 35,18,805.00

Supplementary Agreement Approve BOQ Value:- Rs. 34,82,561.00

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- F/D - 3,05,000 =

Executive Engineer
RWD Works Division ,
Aurangabad

14/12/24

16/12/24

Sharwan And Sunny Construction Pvt.Ltd.
Aurangabad

Executive Engineer
RWD Works Division ,
Aurangabad

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक- मु0अ0-4 (मु0) 3054-01-147/2023 - 113 (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

महाशय,

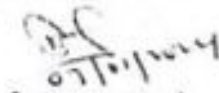
उपरोक्त विषयक के आलोक में कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद के अधीन निम्न कार्यान्वित योजना का पुनरीक्षित प्राक्कलन में मदों के विचलन की स्वीकृति दिनांक 02.01.2024 को विभागीय निविदा समिति द्वारा दी गयी है, विवरण निम्न है:-

Sl. No	Division	Block	Name of Scheme	Length (in km)
1	2	3	4	5
1	Aurangabad	Nabinagar	Manjhiyawa Jsoiya To Via Ankhorha Railway Station Road	7.40

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

अनु0- यथोक्त।

विश्वासभाजन

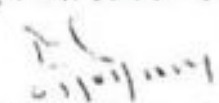

(भगवत राम)

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

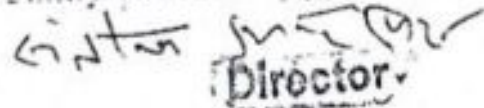
ज्ञापक:- मु0अ0-4 (मु0) 3054-01-147/2023 - 113

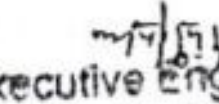
पटना दिनांक- 09/01/24

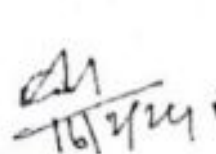
प्रतिलिपि- कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमण्डल, औरंगाबाद को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।


अभियंता प्रमुख सह
नोडल पदाधिकारी, 3054
ग्रामीण कार्य विभाग।

For Director & Deputy Construction Pyl. Ltd.


Director.


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


16/01/24 Aurangabad

दिनांक- 07/01/19 को सम्पन्न ग्रामीण कार्य विभाग के द्वारा योजना शीर्ष 3054 अन्तर्गत बिहार ग्रामीण पथ अनुदान नीति-2018 के अधीन स्वीकृत योजना के मद में वृद्धि/कमी के प्रस्ताव पर विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

1. उपस्थिति

- श्री प्रकाश कुमार पाल सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग
- श्री अमरेंद्र कुमार सिन्हा अभियंता प्रमुख-सह-अपर आयुक्ता-सह-विशेष सचिव
- श्री दर्शनकुमार मुखर्जी अभियंता-1
- श्री आमीर नेदर आचार्यक वितीय सलाहकार

2. सचिका सं-

मु0अ0-4(मु0) 3054-04-147 / 2023

3. विषय एवं प्रस्ताव-

ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमुखतः औरंगाबाद के क्षेत्राधीन शीर्ष - 3054 अन्तर्गत मजीनगर प्रखण्ड के अधीन Manjhiyawa Jsoiya To Via Ankhorha Railway Station पथ मरम्मत कार्य में मद की मात्रा में विचलन का अनुमोदन प्रदान करने का प्रस्ताव है।

4. समिति द्वारा की गई समीक्षा-

(i) इस योजना के लिए विभागीय प्रक्रा-मु0अ0-4 (मु0) 3054-04-141 / 2019-2140

दिनांक- 22/07/2019 द्वारा Rs.293.57500 लाख (Const. Amt.- Rs. 195.41000 लाख + 5 Yrs Maint. Amount-Rs.78.62400 + Emergent Repair Amount-19.54100) लाख की प्रदत्त है।

(ii) मुख्य अभियंता-1, का प्रक्रा-1064 अनु0 दिनांक-24/04/2023 से प्राप्त पुनरीक्षित प्रावचलन के तुलनात्मक विवरणी से स्पष्ट है की कार्य के कुल प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से पुनरीक्षित प्रावचलन की राशि (विचलन) 20% के अधीन है। उक्त योजना में मादवार विचलन निम्नवत है -

Sl. No.	Name of Scheme	Length (KM)	Items	Unit	Sanctioned Quantity	Revised Quantity	% Increase / Decrease	Remark
1	Manjhiyawa Jsoiya To Via Ankhorha Railway Station Road	7.100	Construction of Subgrade and carbon shoulder	Hect	6216.000	6217.000	+0.05	
2			USH Gr-I	Sqm	400.820	427.296	+5.07	
3			WBM Gr-III	Cum	570.650	579.426	+1.53	
4			Construction of unconfined Plan thickness as per design	Cum	0.000	27.400	100.000	New
5			Plastering with cement mortar	Sqm	120.900	130.700	+8.03	
6			Painting two coats including Primer & oil	Sqm	130.700	130.700	0.00	
7			Earthwork in excavation of foundation	Cum	0.000	746.120	100.000	New
8			Sand filling in foundation	Cum	0.000	100.000	100.000	New
9			Providing P.V. (M15) as levelling Course in foundation	Cum	0.000	100.000	100.000	New
10			Providing P.V. (M15) Concrete for Plan concrete in foundation	Cum	0.000	233.960	100.000	New
11			Plan Reinforced concrete (M15) on substructure (M15)	Sqm	60.000	129.000	115.000	New
12			Plan Reinforced concrete (M15) on substructure (M15)	Sqm	0.000	20.000	100.000	New
13			Providing R.C. (M15) on substructure	Sqm	0.000	10.000	100.000	New
14			Supplying, fitting and placing (R.C.) bar	Mt	0.000	1.000	100.000	New
15			Providing and filling lean casting compound	Rm	0.000	30.000	100.000	New
16			Providing road, concrete road	Sqm	0.000	1.000	100.000	New
17			Drainage (road) complete	Sqm	0.000	5.000	100.000	New
18			Painting on parapet wall (white)	Sqm	0.000	8.000	100.000	New

Dr. Sharad K. Singh

Director

Executive Engineer

P.W.D. (W) Division

Andamangalam

पुनरीक्षित प्रकल्पन पर मुख्य अभियंता-1, ग्रामीण कार्य विभाग के द्वारा पुनरीक्षित प्रकल्पन अनुमोदन प्रदान किया गया है। उक्त प्रकल्पन में Construction of Subgrade and earthen shoulder, GSB Gr-I, WBM Gr-III, Construction of un-reinforced Plain thickness as per design, Plastering with cement mortar, Painting two coats including Primer Coat, 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 (M15), 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 की मात्रा में विचलन होने के कारण प्रकल्पन को पुनरीक्षित किया जा रहा है। संबंधित अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल-औरंगाबाद एवं असंबद्ध अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल-सासाराम का रक्त निरीक्षण प्रतिवेदन पुनरीक्षित प्रकल्पन के साथ संलग्न 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 6.00 X 2.500 m) का निर्माण कराया गया है।

(iii) पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति की राशि Const Amt.- Rs.234.41400 लाख - 5Yrs Maintenance Amount Rs.78.47400 - Total 312.88800 लाख का एकतरमायित दर (1000 प्रतिशत कम) पर 251600000 लाख होता है। उक्त पथ में Emergent Repair Amount 19.54100 लाख है। वर्तमान में राजरा की कुल राशि कुल 30114100 लाख है जो पूर्व के प्रशासनिक स्वीकृति राशि से 2.58 प्रतिशत अधिक है।

(iv) वित्त विभाग के सफल स0-6439 दिनांक-28.08.2018 के अनुसार किसी भी स्वीकृत योजना के मूल प्रावधान में 20 प्रतिशत से कम या 20 प्रतिशत तक की वृद्धि होने की स्थिति में संबंधित योजना के पुनरीक्षित प्रकल्पन के लिए पुनः प्रशासनिक स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होगी किन्तु राशि का व्यय वित्तीय प्रावधानों का ध्यान रख किया जाएगा।

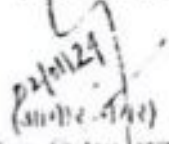
(v) पथ निर्माण विभाग की प्रोत्सुखता स0-7106 (S) दिनांक-07.03.2017 के अनुसार मरों में 20 प्रतिशत से अधिक विचलन होने अथवा नया मर जोड़ जाने पर विभागीय प्रमुख/ सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निवेदा समिति का अनुमोदन आवश्यक होगी।

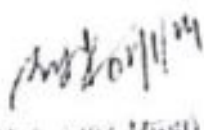
5. प्रस्ताव

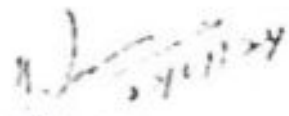
सदनुसार ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल औरंगाबाद के क्षेत्राधीन शीर्ष - 3054 अतर्गत नदीनगर प्रखण्ड के अंश Manjhiyawa Jsoiya To Via Ankorha Railway Station पथ (लम्बाई-7.400 कि०मी०) जिसका प्रशासनिक स्वीकृति विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) 3054-04-141/2019-3140 दिनांक- 22.07.2019 द्वारा Rs.293.57500 लाख (Const. Amt.- Rs. 195.41000 लाख + 5 Yrs Maint. Amount-Rs.78.62400 + Emergent Repair Amount- 19.54100)लाख का दी गया था। इस कार्य में उपरोक्त कडिका क्रमांक - (ii) में वर्णित मरों के विचलन उपरोक्त कडिका - (iv) एवं (v) के आलोक में सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निवेदा समिति का अनुमोदन प्राप्त किये जाने का प्रस्ताव है।

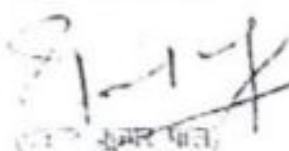
6. निष्पत्ति

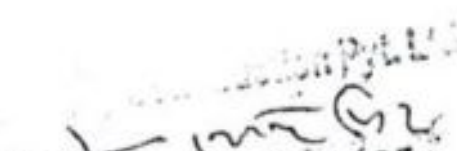
समिति द्वारा समीक्षापरन्तु लिये गए निर्णय के आलोक में कडिका-5 में वर्णित प्रस्ताव पर अनुमोदन प्रदान किया जाता है।

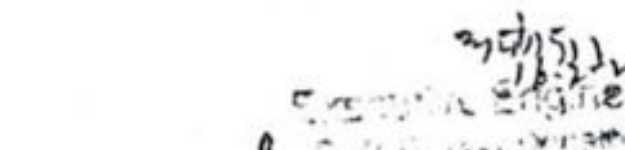

(आनील कुमार सिंह)
आवरक विभाग सहायक
ग्रामीण कार्य विभाग


(आनील कुमार सिंह)
अवरक विभाग सहायक
ग्रामीण कार्य विभाग


(आनील कुमार सिंह)
मुख्य अभियंता-1
ग्रामीण कार्य विभाग


(आनील कुमार सिंह)
सचिव
ग्रामीण कार्य विभाग


Director


16/2/24

[illegible]

12/12/22

11/2/24
11/2/24
EXECUTIVE DIRECTOR
R.W.D. (W) DIVISION
11/2/24
11/2/24

1000

[illegible]

Feb 16 1872
Wm. H. W. W.
to J. C. W. W.

15/12/2019

Shirley & Sunny Corporation
Circuit Court
10/1/50
10/1/50

S. No	Description	Unit	Qty	Rate	Amount (Rs.)	Material	Labour	Overhead	Profit	Total	% Contingency	% Contingency	% Contingency
33	Change in design as per drawing and estimate	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
34	Change in design as per drawing and estimate	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
Total Construction Cost											350.00	350.00	350.00
35	Maintenance for 1st year	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
36	Maintenance for 2nd year	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
37	Maintenance for 3rd year	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
38	Maintenance for 4th year	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
39	Maintenance for 5th year	Sq. Mtr	1.00	175.00	175.00					175.00	100%	100%	100%
Total Maintenance Cost											875.00	875.00	875.00
Total Project Cost											1225.00	1225.00	1225.00

12% GST

10% Labour Cost

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

10% Contingency

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

For Checking & Supply Collection
16/12/24

Details of A.D.
A.A vide letter No - 3140 dt. 22.7.2019.

Construction Cost 175.410
5 Years Maintenance Cost 76.624
Total:- 19.541
Total Rs. 293.575 Lacs

Details of T.A.

Construction Cost — Rs. 210.973 (After deducting the Agreement)
5 Years Maintenance Cost 70.627 (After deducting the Agreement)
Total:- 281.600 Lacs

T.A. No.dt.
Ref. SE letter No. 976 dt. 27.07.22.
Technically Approved for Rs. 281.600 Lacs.
(Rupees TWO crore eighty one Lacs
Eighty thousand Only.
for construction work & 5 Years Maintenance.
A.E. E.E. C.E.-1

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

CS CamScanner

Shriwan & Sunny Construction Pvt.

CS CamScanner

CS CamScanner

Const Of Road Form Manjhiyawa Jsoiya Via Ankorha Railway Station raad

Date	Time	Section No.	Length in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR mm/km	U/V	CATEGORY ROAD	IRI	Latitude	Longitude	Event
20/11/20	13:14:25	92	0.1	230	30.3	2300	2745	G	3.72	24.766992	84.132153	Normal
20/11/20	13:14:3	92	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.3	24.766993	84.132153	Normal
20/11/20	13:14:3	92	0.1	220	10.1	2200	2631	G	3.58	24.766668	84.132003	Normal
20/11/20	13:14:38	92	0.1	190	30.3	1900	2290	G	3.16	24.766357	84.134023	Normal
20/11/20	13:14:38	92	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.3	24.766025	84.13502	Normal
20/11/20	13:15:0	92	0.1	220	30.3	2200	2631	G	3.58	24.765732	84.135942	Normal
20/11/20	13:15:13	92	0.1	170	30.3	1700	2063	G	2.88	24.765432	84.136852	Normal
20/11/20	13:15:13	92	0.1	190	30.3	1900	2290	G	3.16	24.765118	84.137845	Normal
20/11/20	13:15:13	92	0.1	220	30.3	2200	2631	G	3.58	24.764822	84.138803	Normal
20/11/20	13:15:49	92	0.1	190	30.3	1900	2290	G	3.16	24.764535	84.139797	Normal
20/11/20	13:16:0	92	0.1	180	30.3	1800	2177	G	3.02	24.76429	84.14069	Normal
20/11/20	13:16:0	92	0.1	160	30.3	1600	1950	G	2.74	24.764008	84.14168	Normal
20/11/20	13:16:0	92	0.1	160	30.3	1600	1950	G	2.74	24.763752	84.142608	Normal
20/11/20	13:16:24	92	0.1	160	30.3	1600	1950	G	2.74	24.763462	84.143618	Normal
20/11/20	13:16:24	92	0.1	170	20.2	1700	2063	G	2.88	24.763177	84.144628	Normal
20/11/20	13:17:0	92	0.1	310	10.1	3100	3654	G	3.8	24.762897	84.145555	Normal
20/11/20	13:17:0	92	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.3	24.762623	84.146515	Normal
20/11/20	13:17:34	92	0.1	220	10.1	2200	2631	G	3.58	24.762343	84.147525	Normal
20/11/20	13:17:34	92	0.1	170	20.2	1700	2063	G	2.88	24.76208	84.14843	Normal
20/11/20	13:18:10	92	0.1	250	20.2	2500	2972	G	3.99	24.761775	84.14946	Normal
20/11/20	13:18:10	92	0.1	190	20.2	1900	2290	G	3.16	24.761537	84.150337	Normal
20/11/20	13:18:10	92	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.3	24.76126	84.151278	Normal
20/11/20	13:18:45	92	0.1	160	30.3	1600	1950	G	2.74	24.760965	84.152305	Normal
20/11/20	13:18:45	92	0.1	150	30.3	1500	1836	G	2.6	24.760703	84.153248	Normal
20/11/20	13:19:0	92	0.1	170	30.3	1700	2063	G	2.88	24.76043	84.154192	Normal
20/11/20	13:19:0	92	0.1	170	30.3	1700	2063	G	2.88	24.760132	84.155202	Normal
20/11/20	13:19:20	92	0.1	270	30.3	2700	3199	G	3.26	24.75986	84.156178	Normal
20/11/20	13:19:56	92	0.1	260	10.1	2600	3086	G	3.13	24.759587	84.157137	Normal
20/11/20	13:20:0	92	0.1	220	20.2	2200	2631	G	3.58	24.759325	84.15808	Normal
20/11/20	13:20:0	92	0.1	190	30.3	1900	2290	G	3.16	24.759047	84.159057	Normal
20/11/20	13:20:0	92	0.1	190	30.3	1900	2290	G	3.16	24.758768	84.16003	Normal
20/11/20	13:20:31	92	0.1	210	30.3	2100	2518	G	3.44	24.75851	84.160925	Normal
20/11/20	13:20:31	92	0.1	220	30.3	2200	2631	G	3.58	24.75823	84.161902	Normal
20/11/20	13:20:31	92	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.3	24.75795	84.162895	Normal
20/11/20	13:21:6	92	0.1	240	30.3	2400	2858	G	3.85	24.757673	84.163855	Normal
20/11/20	13:21:6	92	0.1	260	10.1	2600	3086	G	2.13	24.75738	84.164915	Speed Breaker
20/11/20	13:21:41	92	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.3	24.757102	84.165875	Speed Breaker
20/11/20	13:22:0	92	0.1	290	10.1	2900	3426	G	3.53	24.756823	84.16682	Speed Breaker

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

$$X = 2150$$

$$Y = 2574$$

(R) RURAL ROAD
Good Average Poor

20/11/20
A.E

20/11/20
A.E

20/11/20
A.E

20/11/20	13:23:0	92	0.1	290	10.1	2900	3426 G	2.23	24.756677	84.16716	Normal
20/11/20	13:23:27	92	0.1	200	20.2	2000	2404 G	3.3	24.757378	84.16843	Normal
20/11/20	13:24:3	92	0.1	170	10.1	1700	2063 G	2.88	24.758092	84.16907	Normal
20/11/20	13:24:3	92	0.1	290	10.1	2900	3426 G	3.2	24.758363	84.169797	Normal
20/11/20	13:24:38	92	0.1	250	20.2	2500	2972 G	3.99	24.758088	84.170713	Normal
20/11/20	13:25:0	92	0.1	230	20.2	2300	2745 G	3.72	24.75776	84.17172	Normal
20/11/20	13:25:13	92	0.1	200	30.3	2000	2404 G	3.3	24.757432	84.172642	Normal
20/11/20	13:25:13	92	0.1	280	10.1	2800	3313 G	3.4	24.756898	84.173502	Normal
20/11/20	13:25:48	92	0.1	230	20.2	2300	2745 G	3.72	24.756578	84.17446	Normal
20/11/20	13:26:0	92	0.1	200	30.3	2000	2404 G	3.3	24.7563	84.17537	Normal
20/11/20	13:26:0	92	0.1	210	30.3	2100	2518 G	3.44	24.756128	84.176347	Normal
20/11/20	13:26:24	92	0.1	180	30.3	1800	2177 G	3.02	24.755932	84.17734	Normal
20/11/20	13:26:24	92	0.1	200	20.2	2000	2404 G	3.3	24.755187	84.177542	Normal
20/11/20	13:26:24	92	0.1	160	30.3	1600	1950 G	2.74	24.754298	84.177288	Normal
20/11/20	13:27:0	92	0.1	160	30.3	1600	1950 G	2.74	24.753397	84.177357	Normal
20/11/20	13:27:0	92	0.1	160	30.3	1600	1950 G	2.74	24.752568	84.177677	Normal
20/11/20	13:27:0	92	0.1	140	30.3	1400	1722 G	2.45	24.751707	84.177357	Normal
20/11/20	13:27:34	92	0.1	200	20.2	2000	2404 G	3.3	24.750742	84.177357	Normal
20/11/20	13:27:34	92	0.1	220	30.3	2200	2631 G	3.58	24.750337	84.178265	Normal
20/11/20	13:28:0	92	0.1	290	30.3	2900	3426 G	3.53	24.749702	84.178938	Normal
20/11/20	13:28:0	92	0.1	280	30.3	2800	3313 G	3.24	24.741318	84.179763	Normal
20/11/20	13:28:9	92	0.1	250	20.2	2500	2972 G	3.99	24.779398	84.201497	Normal
20/11/20	13:52:0	92	0.1	200	10.1	2000	2404 G	3.3	24.7791	84.20249	Normal
20/11/20	13:52:0	92	0.1	260	10.1	2600	3086 G	3.13	24.779162	84.20347	Normal
20/11/20	13:52:30	92	0.1	210	20.2	2100	2518 G	3.44	24.77947	84.20436	Normal
20/11/20	13:53:5	92	0.1	200	20.2	2000	2404 G	3.3	24.779857	84.205353	Normal
20/11/20	13:53:5	92	0.1	250	20.2	2500	2972 G	3.99	24.776618	84.20569	Normal
20/11/20	13:53:5	92	0.1	190	20.2	1900	2290 G	3.16	24.781185	84.206532	Speed Breaker
20/11/20	13:53:41	92	0.1	320	10.1	3200	3767 G	3.93	24.781008	84.207407	Speed Breaker
20/11/20	13:54:16	92	0.1	270	20.2	2700	3199 G	3.26	24.769255	84.208265	Normal
20/11/20	13:54:16	92	0.1	310	10.1	3100	3654 G	3.8	24.781195	84.208955	Normal
20/11/20	13:55:0	92	0.1	240	20.2	2400	2858 G	3.85	24.768678	84.209628	Speed Breaker
20/11/20	13:55:0	92	0.1	280	10.1	2800	3313 G	3.4	24.768577	84.210353	Normal
20/11/20	13:55:27	92	0.1	200	20.2	2000	2404 G	3.3	24.782988	84.211127	Normal
20/11/20	13:56:0	92	0.1	160	30.3	1600	1950 G	2.74	24.783765	84.210875	Speed Breaker
20/11/20	13:56:2	92	0.1	230	20.2	2300	2745 G	3.72	24.784452	84.210437	Normal
20/11/20	13:56:37	92	0.1								
Total Length			7.4								

20/11/20
JE

20/11/20
A.E

20/11/20
E" E

Name of Customer : Sharwan and Sunny Con
 Name of Work : Madhyama Jyotsna Vihar
 Road : Madhyama Jyotsna Vihar
 Lab Job number : 32
 Date : 20/11/2020
 Section No. : 32

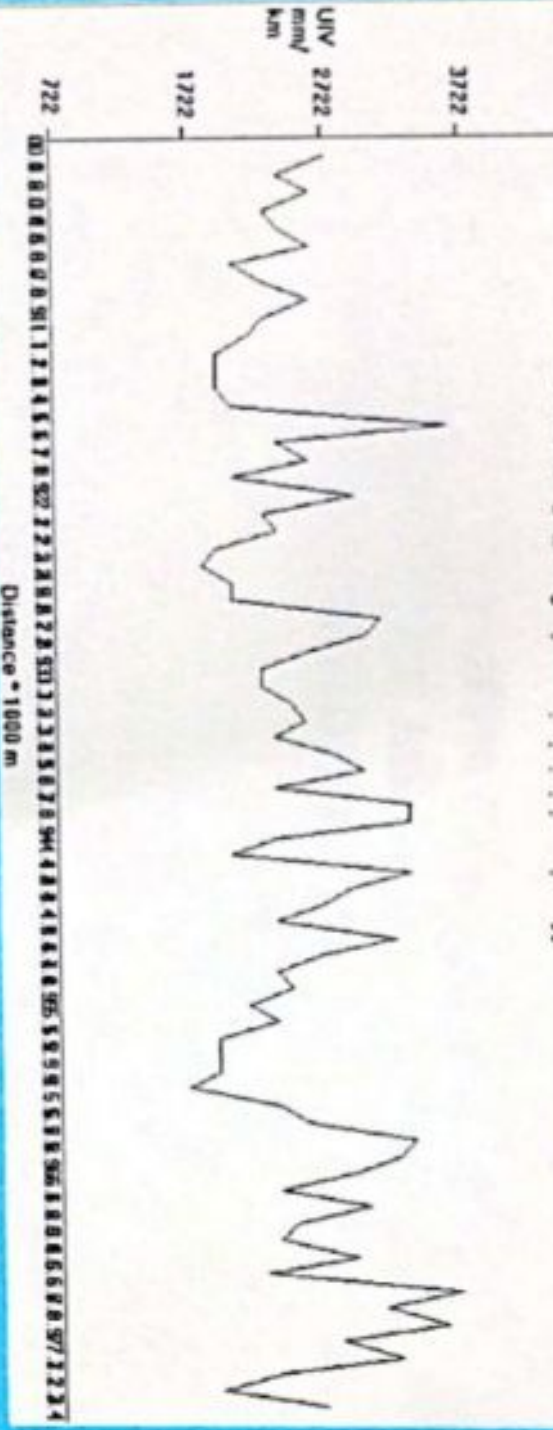
Test Date : 20-11-2020
 Machine No : 377
 Start S No : 903
 Start E No : 1002
 Weather : Normal
 Start Location : 24.766792 84.1
 End Location : 24.784452 84.1
 Road Name : Madhyama Jyotsna Vihar
 Road Type : (R) RURAL ROAD
 Side : Right
 Urv Range : 722 To 5000
 Dist Range : 0 To 75
 Equation : Y = 0 * X^2 + 1.36 * X + 132.5
 Interval : 1000
 m/s/km : 1000

Print Generate Report and Graph

Redraw Graph

Map View

File : C:\Users\BIPRODA\32\Desktop\20111358.xls, Section No. 32, Egn : Y = 0 * X^2 + 1.36 * X + 132.5
 Name of Customer : SHARWAN AND SUNNY CONSTRUCTION PRIVATE LIMITED, Name of Work/Road :



20/11/2020
J.E

20/11/20
N.E

20/11/2020
20/11/2020