

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

पत्र संख्या425.....

हिलसा/दिनांक05.03.2022.....

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, हिलसा

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी,
MR 3054,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

विषय:- नई अनुरक्षण निति 2018 शीर्ष के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2021-22 में व्यय हेतु आवंटन की मांग।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक नई अनुरक्षण निति 2018 शीर्ष के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2021-22 में व्यय हेतु संलग्न विवरणी के अनुसार रू0 110.02000.00 (रू0 एक करोड़ दस लाख दो हजार मात्र) रुपये का आवंटन उपलब्ध कराने की कृपा की जा ताकि किये गये कार्यों का भुगतान किया जा सके।

अनु:- यथोक्त।

विश्वासभाजन

5/3/22
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, हिलसा

Requisition Formate for Scheme Head - VIR(3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy - 2018 (Initial Rectification and Surface Renewal)

Name of Works Division :-Hilsa

Name of Works Division :-Hilisa																				
Sl No	Package No.	Name of Road	Project ID as per M/S	Administrative Approval (A.V)	Administrative Approval (A.V)	Length (in km)	Amount of (in Lakh)	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 Allotted Amount (in Lakh)	up-to-date expenditure as per M/S (in Lakh)	Requisition done (in Lakh)	Remarks	
								Initial Rectification with Surface Renewal (in Lakh)	5 Years Routine Maintenance (in Lakh)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	RVI V/III (190002)	Kangar-Bihar Rd. in Viaman	10200802035	53908-02-2019	4.370	94.800000	110.02	43.830000	25/MRD /2019-20	03.04.2020	16.02.22	31.36	25.00	5.00	0.00	0.00	110.020000	Complete		
TOTAL																			110.020000	

1. Signed Hard Copy and Soft Copy (in Excel) of recorded IRI is enclosed.
2. Up-to-date Physical Progress has been uploaded in MIS.

RECEIVED
Bihar Rural Road Maintenance
Department
Rajshahi Division
16/02/22

Name of Road:-Ekangar Bihar Se Alawan

Name of Contractor:- MS Global Solutions

Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	IRI	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event
		No.	in km	in mm	Rate	mm/km	mm/km	ROAD				
16/ 2/ 22	19: 14: 0	81	0.1	260	0	2600	3086	G	3.68	25.235772	85.343618	Normal
16/ 2/ 22	19: 14: 0	81	0.1	240	20.2	2400	2858	G	3.46	25.235858	85.344713	Speed Breaker
16/ 2/ 22	19: 14: 27	81	0.1	280	10.1	2800	3313	G	3.89	25.235927	85.345572	Normal
16/ 2/ 22	19: 14: 27	81	0.1	280	20.2	2800	3313	G	3.89	25.23602	85.346665	Speed Breaker
16/ 2/ 22	19: 15: 2	81	0.1	270	20.2	2700	3199	G	3.79	25.23598	85.34744	Normal
16/ 2/ 22	19: 15: 2	81	0.1	340	20.2	3400	3994	G	4.54	25.23536	85.347945	Normal
16/ 2/ 22	19: 15: 37	81	0.1	240	20.2	2400	2858	G	3.46	25.234442	85.348097	Curve
16/ 2/ 22	19: 16: 0	81	0.1	270	20.2	2700	3199	G	3.79	25.234222	85.349023	Normal
16/ 2/ 22	19: 16: 13	81	0.1	200	20.2	2000	2404	G	3.02	25.233437	85.34882	Normal
16/ 2/ 22	19: 16: 13	81	0.1	240	30.3	2400	2858	G	3.46	25.232607	85.34843	Normal
16/ 2/ 22	19: 16: 13	81	0.1	250	30.3	2500	2972	G	3.57	25.231625	85.34847	Normal
16/ 2/ 22	19: 16: 48	81	0.1	260	30.3	2600	3086	G	3.68	25.230863	85.34882	Normal
16/ 2/ 22	19: 17: 0	81	0.1	310	20.2	3100	3654	G	4.22	25.230582	85.349763	Curve
16/ 2/ 22	19: 17: 0	81	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.02	25.22974	85.349545	Curve
16/ 2/ 22	19: 17: 23	81	0.1	240	20.2	2400	2858	G	3.46	25.228782	85.34973	Normal
16/ 2/ 22	19: 17: 23	81	0.1	310	40.4	3100	3654	G	4.75	25.227887	85.349612	Normal

$Y = 0 * X^2 + 1.136 * X + 132.5$			
$X = 1667$			
$Y = 2026$			
(R) RURAL ROAD			
Good	Average	Poor	
<4000	4001-5000	>5001	

Signature

Signature

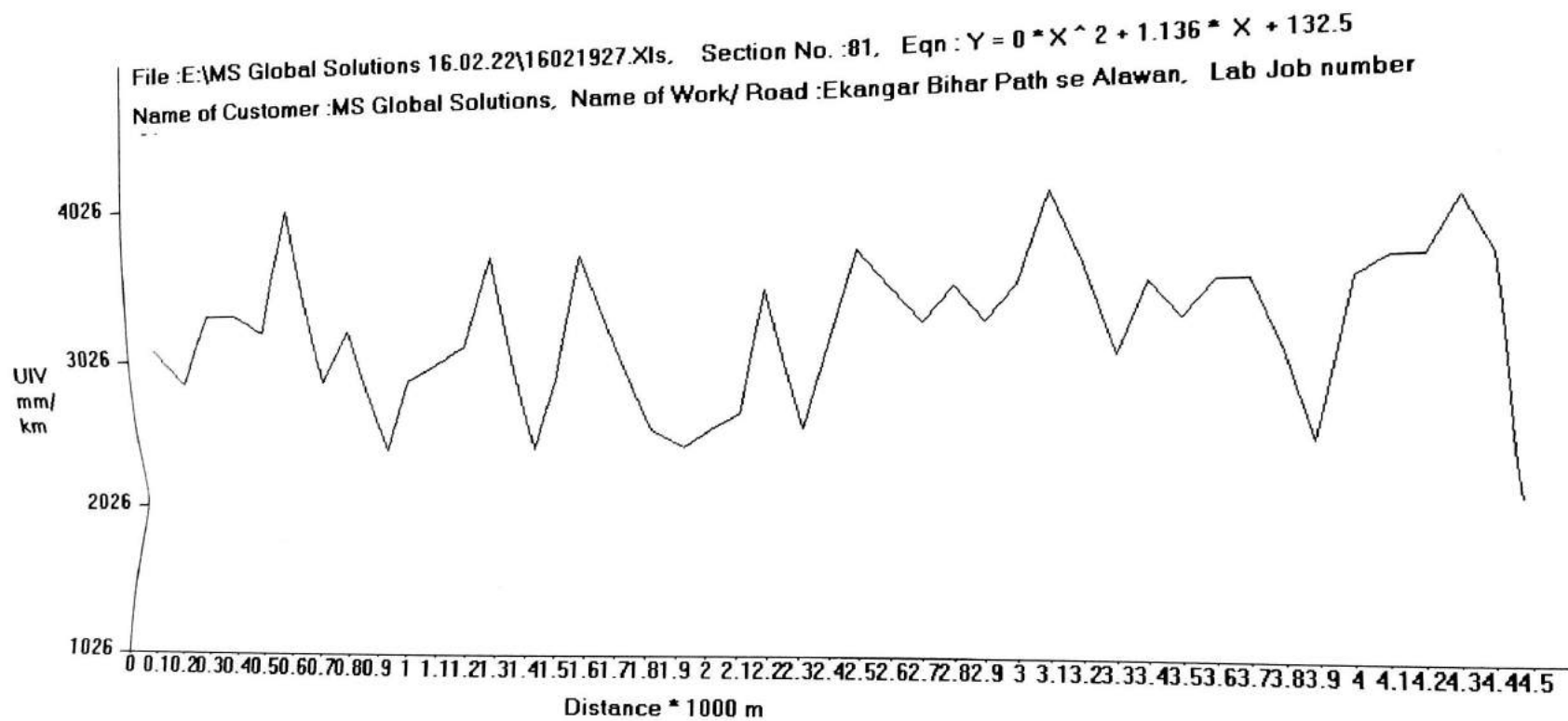
Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	IRI	CATEGORY	IRI	Latitude	Longitude	Event
		No.	in km	in mm	Rate	mm/km	mm/km	ROAD				
16/2/22	19:17:58	81	0.1	260	20.2	2600	3086	G	3.68	25.227015	85.34946	Curve
16/2/22	19:18:0	81	0.1	210	20.2	2100	2518	G	3.13	25.226128	85.34936	Curve
16/2/22	19:18:0	81	0.1	200	30.3	2000	2404	G	3.02	25.225275	85.349275	Normal
16/2/22	19:18:0	81	0.1	210	40.4	2100	2518	G	3.13	25.224362	85.349157	Normal
16/2/22	19:18:34	81	0.1	220	40.4	2200	2631	G	3.24	25.223415	85.349208	Normal
16/2/22	19:18:34	81	0.1	290	20.2	2900	3426	G	4	25.222607	85.34941	Normal
16/2/22	19:19:0	81	0.1	210	30.3	2100	2518	G	3.13	25.222598	85.350403	Normal
16/2/22	19:19:9	81	0.1	260	30.3	2600	3086	G	3.68	25.222488	85.351347	Normal
16/2/22	19:19:9	81	0.1	310	20.2	3100	3654	G	4.22	25.222077	85.352087	Normal
16/2/22	19:19:9	81	0.1	290	30.3	2900	3426	G	4	25.221235	85.351968	Normal
16/2/22	19:19:44	81	0.1	270	20.2	2700	3199	G	3.79	25.220295	85.352172	Curve
16/2/22	19:20:0	81	0.1	290	30.3	2900	3426	G	4	25.219377	85.352188	Normal
16/2/22	19:20:19	81	0.1	270	30.3	2700	3199	G	3.79	25.218465	85.35207	Curve
16/2/22	19:20:19	81	0.1	290	20.2	2900	3426	G	4	25.217718	85.351497	Normal
16/2/22	19:20:19	81	0.1	340	30.3	3400	3994	G	4.54	25.217498	85.350555	Normal
16/2/22	19:20:55	81	0.1	300	30.3	3000	3540	G	4.11	25.216713	85.350168	Curve
16/2/22	19:21:0	81	0.1	250	30.3	2500	2972	G	3.57	25.21592	85.349713	Normal
16/2/22	19:21:0	81	0.1	290	30.3	2900	3426	G	4	25.214985	85.349512	Normal

Date	Time	Section	Length	Bumps	Speed	OR	IRI	CATEGORY ROAD	IRI	Latitude	Longitude	Event
		No.	in km	in mm	Rate	mm/km	mm/km					
16/2/22	19:21:30	81	0.1	270	20.2	2700	3199	G	3.79	25.21404	85.349562	Normal
16/2/22	19:21:30	81	0.1	290	30.3	2900	3426	G	4	25.213292	85.349007	Normal
16/2/22	19:21:30	81	0.1	290	40.4	2900	3426	G	4	25.212538	85.34843	Normal
16/2/22	19:22:0	81	0.1	250	40.4	2500	2972	G	3.57	25.21176	85.347862	Normal
16/2/22	19:22:5	81	0.1	200	40.4	2000	2404	G	3.02	25.21098	85.347238	Normal
16/2/22	19:22:5	81	0.1	290	30.3	2900	3426	G	4	25.210235	85.347	Normal
16/2/22	19:22:5	81	0.1	300	30.3	3000	3540	G	4.11	25.209387	85.347153	Curve
16/2/22	19:22:41	81	0.1	300	30.3	3000	3540	G	4.11	25.208522	85.346868	Normal
16/2/22	19:23:0	81	0.1	330	10.1	3300	3881	G	4.43	25.208095	85.347205	Normal
16/2/22	19:23:16	81	0.073	110	30.3	1667	2026	G	2.64	25.208198	85.348955	Normal
Total			4.373	11580	1162	116367	137999		164.4			

03/03/22
03/03/22

03/03/22
AC

Executive Engineer
Rural Works Department
Bhaskar Division
03/03/22



[Signature]
 03/03/22
 008

[Signature]
 03/03/2022

[Signature]
 Executive Engineer
 Rural Works Department
 Blocks Division. *[Signature]*

दिनांक- 19.6.2020 को सम्पन्न कार्य विभाग के द्वारा कार्यान्वित से संबंधित योजना के मद में वृद्धि/कमी के प्रस्ताव पर विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

1. पुनर्निर्माण

- श्री राजेश कुमार पाल, सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग
- श्री प्रवीण कुमार ठाकुर, अभियंता प्रमुख।
- श्री संजय दूबे, अपर सचिव-सह-आंतरिक वित्तीय सलाहकार
- श्री अशोक कुमार मिश्रा, मुख्य अभियंता-1

मु0310-4(मु0) 3054-04-83/2020

2. संचिका सं0-
3. विषय एवं प्रस्ताव-

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, हिलसा के क्षेत्राधीन शीर्ष - 3054 अंतर्गत परवलपुर प्रखण्ड के अधीन Ekangar Bihar Path To Alawan Road 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 पत्रांक-मु0310-4 (मु0) 3054-04-37/2019-539 दिनांक-08.02.2019 द्वारा Rs.148.12000 लाख (Const. Amt.- Rs. 94.80000 लाख + 5 Yrs Maint. Amount-Rs.4384000+ Emergent Repair Amount- 9.48000) लाख की प्रदत्त है।

(ii) मुख्य अभियंता-1 का पत्रांक-1973 अनु0 दिनांक-29.05.2020 से प्राप्त पुनर्रिक्त प्रावकलन के तुलनात्मक विवरणी से स्पष्ट है की कार्य के निम्न मदों में 20% के अधीन विचलन का प्रावधान है।

Sl No	Name of scheme	Length (K.M)	Item name	Sanctioned Quantity	Revised Quantity	% increase /decrease	Remark
1	Ekangar Bihar Path To Alawan	4.373	Scarifying Bituminous Surface	1409.12	1408.65	-0.03	
2			Subgrade and Earthen Shoulder	354.98	1475.89	315.77	
3			GSB	251.53	344.44	35.94	
4			WBM GRADING 2	228.93	272.2	18.90	
5			WBM GRADING 3	286.16	383.19	33.91	
6			PRIME COAT	3815.44	5248.94	37.57	
7			MSS	4371.21	7220.87	65.19	
8			TACK COAT OVER WBM 13	16726.73	7742.12	-53.71	
9			TACK COAT ON BITUMINOUS SURFACE	0	16920	100.00	New Item
10			SDBC	418.17	423	1.16	
11			900 SIZE OCTAGONAL	0	1	100.00	New Item
12			ROAD MARKING	874.6	883.98	1.07	
13			LOGO BOARD	2	4	100.00	

पुनर्रिक्त प्रावकलन पर मुख्य अभियंता-1 द्वारा पुनर्रिक्त तकनीकी अनुमोदन प्रदान किया गया है।

(iii) पुनर्रिक्त तकनीकी की राशि 163.92600 लाख (Const Amt.- Rs.110.52700 लाख + 5Yrs Maintenance Amount Rs.43.91900+ Emergent Repair Amount- 9.48000) है, जो कुल प्रशासनिक स्वीकृति राशि से 10.67 अधिक है।

पुनः

अभि

अ

अ

19/6/2020

अ

(iv) वित्त विभाग के संकल्प सं०-6439 दिनांक-28.08.2018 के अनुसार " किसी भी स्वीकृत योजना के मूल प्रावकलन में 20 प्रतिशत से कम या 20 प्रतिशत तक की वृद्धि होने की स्थिति में, संबंधित योजना के पुनरीक्षित प्रावकलन के लिए पुनः प्रशासनिक स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होगी, किन्तु राशि का वित्त विभाग प्रावधानों का पालन कर किया जाएगा"।

(v) पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना सं०-2106 (S) दिनांक-07.03.2017 के अनुसार मदों में 20 प्रतिशत से अधिक विचलन होने अथवा नया मद जोड़े जाने पर विभागीय प्रधान सचिव/ सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निविदा समिति का अनुमोदन आवश्यक होगी।

तबनुसार, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, हिलसा के क्षेत्राधीन परवलपुर प्रखण्ड के अधीन Ekangar Bihar Path To Alawan Road पथ (लम्बाई-4.373 कि०मी०) जिसका प्रशासनिक स्वीकृति विभागीय पत्रांक- गु० अ० - 4 (गु०) 3054- 04 - 37/2019 -539, दिनांक-08.02.2019 द्वारा

Rs. Rs.148.12000 लाख (Const. Amt.- Rs. 94.80000 लाख + 5 Yrs Maint. Amount- Rs.4384000+ Emergent Repair Amount- 9.48000) लाख की दी गयी थी। इस कार्य में

उपरोक्त कंडिका क्रमांक - (ii) में वर्णित मदों के विचलन उपरोक्त कंडिका- (iv) एवं (v) के आलोक में सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निविदा समिति का अनुमोदन प्राप्त किये जाने का प्रस्ताव है।

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

5. प्रस्ताव

6. निर्णय

(अरवि कुमार मिश्र)
मुख्य अभियंता-1
ग्रामीण कार्य विभाग

प्रदीप कुमार ठाकुर
अभियंता प्रमुख
ग्रामीण कार्य विभाग

19/08/2020
संजय कुमार
अपर सचिव-सह-
आन्तरिक वित्तीय सलाहकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पंकज कुमार पाल
सचिव
ग्रामीण कार्य विभाग

M. K. M.

msk

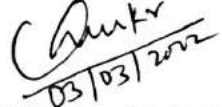
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, हिलसा

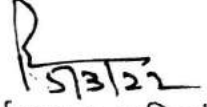
पत्रांक ५२६ हिलसा/दिनांक ०५.०३.२०२२

कार्य पूर्णता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि बिहार ग्रामीण अनुरक्षण
निती-२०१८ योजनान्तर्गत **Ekangar-Bihar Rd. to Alawan** पथ का
कार्य गुणवत्ता एवं विशिष्टियों के अनुरूप पूर्ण कराया गया है। पथ के
मापीपुस्त की जांच मेरे द्वारा १० प्रतिशत एवं सहायक अभियंता एवं कनीय
अभियंता द्वारा शत प्रतिशत किया गया है।


कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, परवलपुर


सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अ० प्र० परवलपुर


कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्र० हिलसा

MBND - 1440

Schedule XLV-Form No. 134

MR 3054 New Material for Policy

Executive Engineer

Rural Works Department

Works Division, Hilsa

M/S Global Solutions

DIVISION

Erkengeer Buhar Bth to Olacuan SUB-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

42405 - 42405

प्रमाणित किया जाता है कि इस
मापी पुस्तक में मशीन द्वारा मुद्रित
पृष्ठ 100 (एक सौ) पृष्ठ हैं जिनमें
श्री ब्रजेश कुमार, सहायक अभियंता
आसीन काय विभाग, कार्य कर रहे हैं।
उमरसल, परवलपुर के नाम से
निर्धारित किया जाता है।

Executive Engineer

Rural Works Department

Work Division, Hilsa

9/3/19

Sch. XLV—Form No. 134

Executive Engineer

Rural Works Department

Work Division, Hilsa

SUB-DIVISION

Measurement Book

No.

Name of Officer Brayish Kumar A.E.

RWD, works Sub Div. Parwalpur

Date of first entry _____

Date of last entry _____

Situation of work—

date of measurement—

No. and date of agreement

These four lines should be repeated at the commencement of
the measurements relating to each work.)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
1st on 1st Ball					
Name of work - Ekangar - Bihar					
Path to Atan.					
Agency - M/S Global Solution					
R.M.S Colony Kaulby S. Part					
Document No - 05 SBD/2019-20					
Date of Commencement -					
Date of Completion -					
Date of Measurement -					

	<u>Measurement</u>			
1/11	clearing and grubbing of 2 aod land and disposal all complete for			
	$1.0 \times 9.50 + 6.30 + 4.90 + 8.75$	$\times$	128.362	
	$11 \times 30.0 \times 6.0$	$=$	1980.0	
	$7 \times 30.0 \times 5.75 + 8.10$	$=$	1128.75	
	$7 \times 30.0 \times 6.90$	$=$	1449.0	
	$80 \times 30.0 \times 5.50 + 6.75 + 6.0$	$=$	1459.99	
	$35 \times 30.0 \times 8.0 + 6.0$	$=$	7350.0	
		2	26636.102	
			$= 2.663$ Hect	
			Limit to 2.62 Hect	

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
					B 1,09,74,699.00
(29/29) Brick masonry					
Window (1/3) in					
Plaster					
0.211 M ² wide T.M. in 29/29 P10					
					CB 7502.18/M B 1583.00
(30/30) Plaster with C.M (1/4)					
57.815 M ² wide T.M. in 30/30 P10					
					CB 125.31/M B 10136.00
(31/31) Painting for wall					
57.815 M ² wide T.M. in 31/31 P10					
					CB 107.90/M B 6288.00
					B 1,09,94,656.00
Adm. 12% GST R					13,19,359.00
Adm. 1% GST R					1,09,946.00
S. Fee					79,000.00
					58,044.00
					1,25,02,961.00
					11,05,27,700.00
Qty					
03/31/2024					
DE					