



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from DALIYA GHAT
TO GORDAH ADIWASI TOLA

(FDR PART-A)

Total Length	1.34 KM
Restoration Length	0.22 KM

Block:- PURNEA EAST

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

ESTIMATED COST

Rs. 2,72,965.30

-: PREPARED BY :-
EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. (W) DIVISION PURNEA

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- ठलिया च्याट से गोरहा आदिवासी बेल्ला ।

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.220 K.M.

प्राक्कलित राशि:- ₹ 4,31,544.00

योजना शीर्ष :- 2245 F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक :-2789,

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

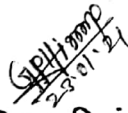
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

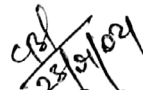
₹ 4,31,544.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पूर्णिया के द्वारा शीर्ष F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आवस्मिक मरम्मत हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लाकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय रूप से कराए जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन आपेक्षित है।

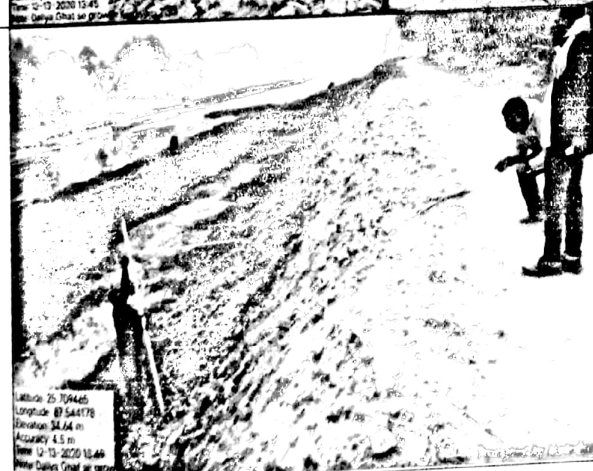
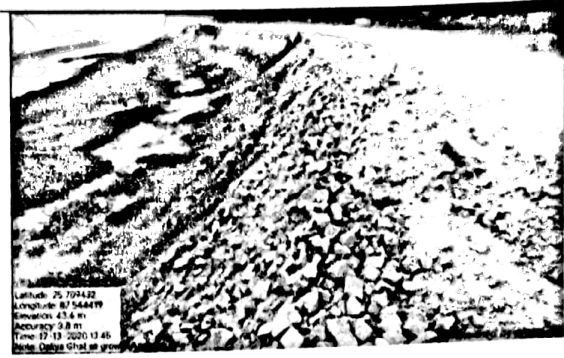
प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

DALIYA GHAT TO GORRODH AADIVASI TOLA

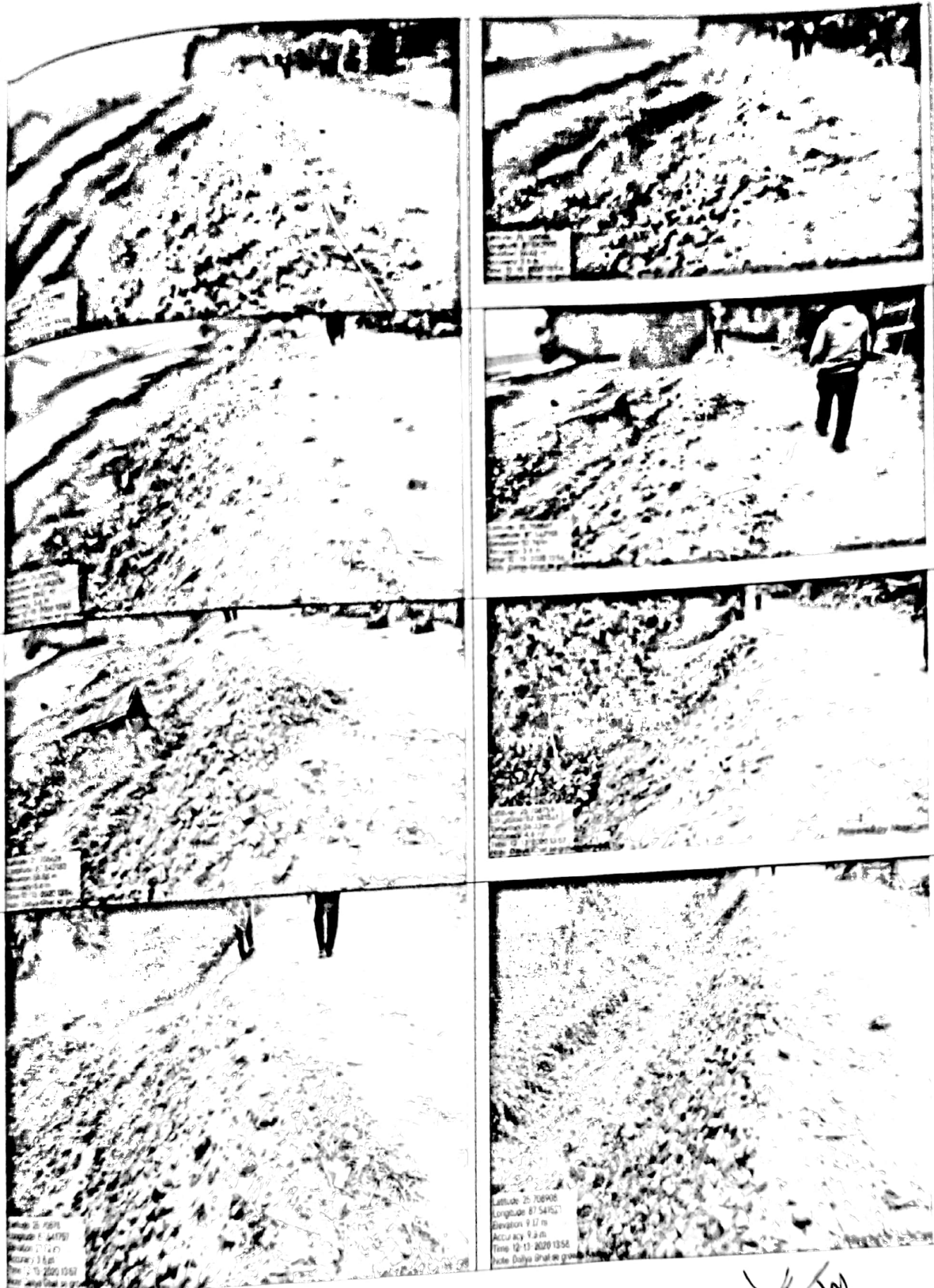


23/01/21
V.E

23/01/21
V.E

23/01/21
V.E

DALIYA GHAT TO GORRODH AADIVASI TOLA

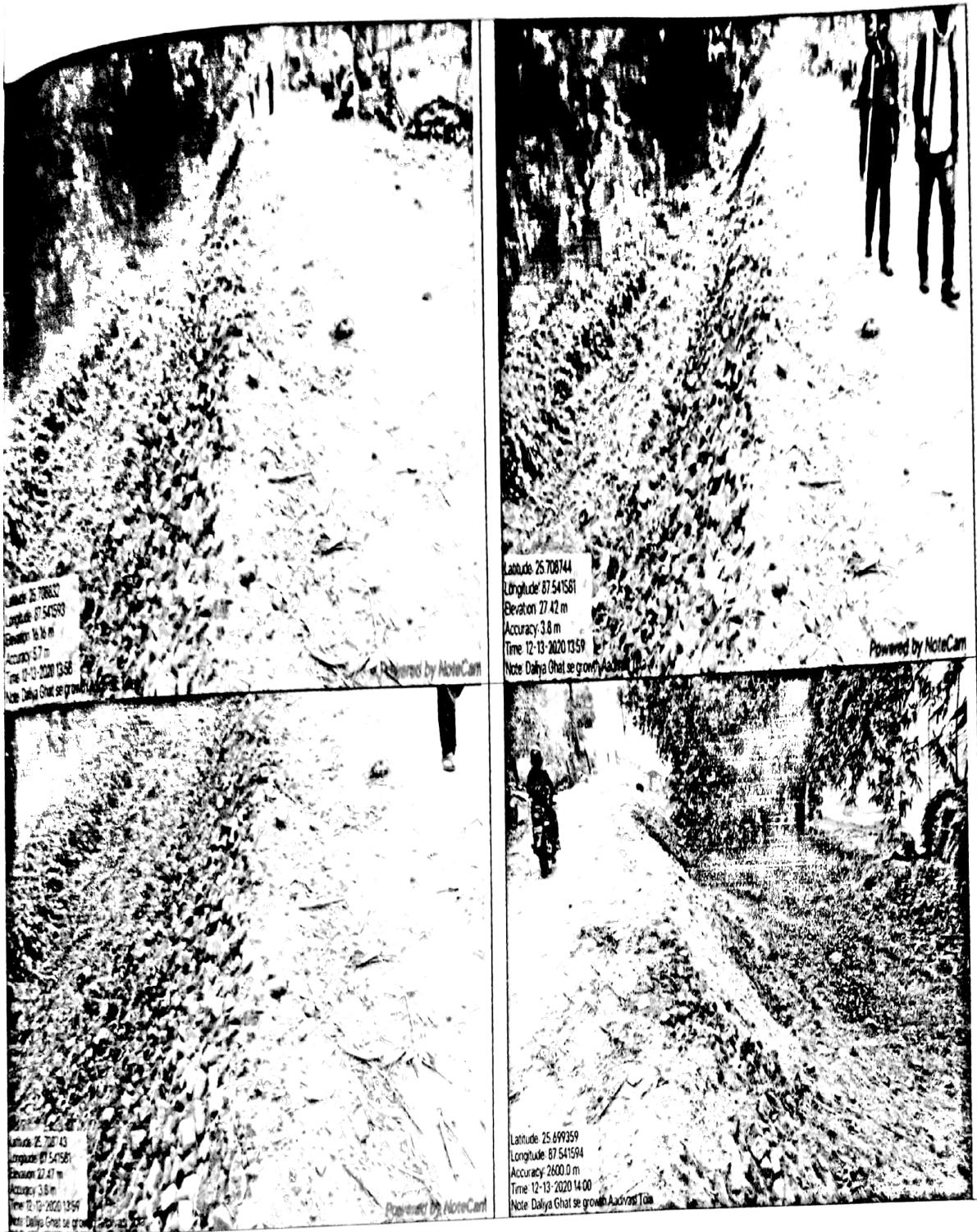


GP/11/2020
23.01.24
J.P.

GP/11/2020
23.01.24
A.P.

GP/11/2020
23.01.24
C.

DALIYA GHAT TO GORRODH AADIVASI TOLA



Gp/1000
23/01/21
S.E

23/01/21
S.E

23/01/21
S.E

NAME OF
WORK:-

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from DALIYA GHAT
TO GORDAH ADIWASI TOLA

Total Length :- 1.34 KM

Restoration Length :- 0.22 KM

ABSTRACT OF COST

TOTAL COST OF CONSTRUCTION	-	Rs.	2,21,923.00
Add for GST @ 12%		Rs.	26,631.00
Add for Labour Cess @ 1%		Rs.	2,219.00
Add for Seigniorage Fee		Rs.	22192.30
GRAND TOTAL		Rs.	2,72,965.30

13-01-21
JE

22/01/21
AE

22/01/21
EE

Technically approved for Rs. 2,72,965 (Rupees two Lacs Seventy
two thousand nine hundred only.)

Kip
23.1.21

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from DALIYA GHAT TO GORDAH ADIWASI TOLA

Length :- 1.34 KM

Restoration Length :- 0.22 KM

ITEM OF WORK	Nos	Length	Breadth	Height	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
Providing bricks bats including spreading laying hand packing and compacting with C.I. Hammer in layers not exceeding 75 mm thick including cost of providing light... All complete job as per specification and direction of engineer I/C. or assuming 2.832 cum								
	1 x	20.600	$\times \left(\frac{1.800 + 1.250}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.200 + 0.220}{2} \right) =$	6.60	Cum		
	1 x	2.450	$\times \left(\frac{1.700 + 1.500}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.310 + 0.280}{2} \right) =$	1.16	Cum		
	1 x	27.200	$\times \left(\frac{1.300 + 1.000}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.320 + 0.450}{2} \right) =$	12.04	Cum		
	1 x	30.000	$\times \left(\frac{1.500 + 1.100}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.380 + 0.600}{2} \right) =$	19.11	Cum		
	1 x	51.000	$\times \left(\frac{1.350 + 0.800}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.260 + 0.500}{2} \right) =$	20.83	Cum		
	1 x	24.000	$\times \left(\frac{1.220 + 0.640}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.220 + 0.450}{2} \right) =$	7.48	Cum		
	1 x	27.000	$\times \left(\frac{0.500 + 0.900}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.340 + 0.600}{2} \right) =$	8.88	Cum		
	1 x	30.000	$\times \left(\frac{0.600 + 0.580}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.500 + 0.370}{2} \right) =$	7.70	Cum		
	1 x	11.000	$\times \left(\frac{1.400 + 1.100}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.250 + 0.450}{2} \right) =$	4.81	Cum		
					= 88.61	Cum	1,717.37	1,52,176.00

Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5

R/S	1 x	20.600	$\times \left(\frac{1.800 + 1.250}{2} \right)$	$\times \left(\frac{1.600 + 1.200}{2} \right) =$	43.98	Cum		
	1 x	2.450	$\times \left(\frac{1.700 + 1.500}{2} \right)$	$\times \left(\frac{1.000 + 0.850}{2} \right) =$	3.63	Cum		
L/S	1 x	27.200	$\times \left(\frac{1.300 + 1.000}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.880 + 1.350}{2} \right) =$	34.88	Cum		
L/S	1 x	30.000	$\times \left(\frac{1.500 + 1.100}{2} \right)$	$\times \left(\frac{1.300 + 1.000}{2} \right) =$	44.85	Cum		
L/S	1 x	51.000	$\times \left(\frac{1.350 + 0.800}{2} \right)$	$\times \left(\frac{1.200 + 0.840}{2} \right) =$	55.92	Cum		
L/S	1 x	24.000	$\times \left(\frac{1.220 + 0.640}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.950 + 1.300}{2} \right) =$	25.11	Cum		
L/S	1 x	27.000	$\times \left(\frac{0.500 + 0.900}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.600 + 0.800}{2} \right) =$	13.23	Cum		
L/S	1 x	30.000	$\times \left(\frac{0.600 + 0.580}{2} \right)$	$\times \left(\frac{1.250 + 0.600}{2} \right) =$	16.37	Cum		
L/S	1 x	11.000	$\times \left(\frac{1.400 + 1.100}{2} \right)$	$\times \left(\frac{0.810 + 0.350}{2} \right) =$	7.98	Cum		
					= 245.95	Cum	283.58	69,747.00
						Total		2,21,923.00

JE
23/01/21

AE
28/01/21

EE
28/01/21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णियाँ के पत्रांक 1661 दिनांक 31.08.2020 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 18/3/21 से दिनांक 19/3/21 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णियाँ अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल पूर्णियाँ, में कसबा, जलालगढ़, श्रीनगर के नगर एवं पूर्णियाँ पूर्व प्रखंड के वर्ष 2020 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य के स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलो पर मोटरेबल है।

Sl. No	Block	Road Name	Length (In Km.)	T.A. Amount (In Lakh)
1	2	3	4	5
1	Purnia East	Diwanganj_PWD_Road - Ranipatra_via Srinagar	7.480	1.667
2	Purnia East	Jute Kendra to Lauwa Ghat	0.850	2.593
3	Kasba	Kapsulbari to Dhar Tola Damdama	2.000	35.468
4	Kasba	Repair of road from N.H.-57 Garhbanaili to Jiyanganj	6.330	17.411
5	Krityanand Nagar	Chethariyapir To Kathautiya	4.200	7.927
6	Jalalgarh	Khata Hat PMGSY Road - Sonapur Paparpatti	1.950	24.232
7	Jalalgarh	Jalalgarh (NH 57) - Bakania Village	17.600	35.967
8	Kasba	Phulbaria railway gumti to kajra	8.220	16.236
9	Srinagar	Jogaili - Teenmohani More	14.682	21.188
10	Purnia East	Ranipatra PWD to Manjheli PWD Road	8.850	1.224
11	Krityanand Nagar	Kamakhya Sthan To Muslimtola M.V Majra	3.960	22.588
12	Krityanand Nagar	Mogla Chowk to Jaimogla Musahari	2.105	2.968
13	Krityanand Nagar	Badgachh Mahavir Sthan to Raitola	3.095	50.601
14	Kasba	Basantpur PMGSY Path To Harijan Tola Basantpur Dogachhi	1.878	23.616
15	Jalalgarh	JALARGARH NH 57 MOTIYARPUR - DIMIHA	7.050	8.086

Sl. No	Block	Road Name	Length (In Km.)	T.A. Amount (In Lakh)
1	2	3	4	5
16	Kasba	Repair of road from kuldale to bishanpur jalkar via gargatta	1.161	14.386
17	Kasba	Repair of road from Kasba to Garua	12.600	16.864
18	Kasba	Dhankhanja on REO Rd to Jainganj	2.500	7.145
19	Jalalgarh	Katail - Bhateli (Khata Ghat)	1.923	4.645
20	Kasba	Jalkar PMGSY Path to Kharaiya	2.085	30.145
21	Srinagar	Co-Operative market, Srinagar to Makhnaha in Srinagar	3.000	25.701
22	Jalalgarh	Jalalgarh NH-57 Railway Gumti to Matiyarpur	6.500	6.552
23	Srinagar	Kadgawan - Khutti Hasailii	4.900	6.081
24	Srinagar	Dabariya Tola Bansar to Hammar Tola	1.170	6.898
25	Purnia East	Jiyagachi Chowk - Belwa	4.189	2.930
26	Kasba	Dhankhanja Ghat Giyanganj PMGSY Road - Bathan Cock RCD Road	6.940	14.333
27	Krityanand Nagar	Musalman Tola To L031	0.700	8.237
28	Krityanand Nagar	Harizan Tola To T04	1.100	1.160
29	Purnia East	Pipra Gourighat to Dagarua Sima	1.640	2.379
30	Purnia East	Middle School To sah tola	1.146	3.180
31	Jalalgarh	Jalalgadh NH-57 to Bakeniya(bechgaun chowk to maraighat)	4.265	30.309
32	Jalalgarh	L042 - Phatto Nema Pora to Dhataghat (VR42)	0.742	7.934
33	Kasba	KASBA GAYRUA ROAD To ZINDA PUR	1.770	11.082
34	Krityanand Nagar	PMGSY Road Satkodariya To Devari Mohan Pur	4.550	1.564
35	Jalalgarh	Improvement of road from Bhateli on PMGSY road to Bishantha	2.200	7.023

Sl. No	Block	Road Name	Length (In Km.)	T.A. Amount (In Lakh)
1	2	3	4	5
36	Purnia East	Hari babu tola to Balramtola	0.660	1.214
37	Kasba	REO Path Mirja Bari to Lagan	1.490	8.667
38	Purnia East	RD 87 To Dalia ghat	5.415	2.720
39	Purnia East	L061-FUTANI CHOWK TO RIFUJI COLONY (VR61)	3.428	6.840
40	Purnia East	Dalia Ghat To Gordah Adiwasi Tola	1.340	3.545
41	Kasba	Repair of road from jalker to girda via bochgaon	4.200	19.131
42	Jalalgarh	Ekamba PMGSY Road to Nishara	2.500	11.513

19/3/21

19/3/21

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल पूर्णियाँ

19/3/21

19.3.21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल मनहारी