

निरीक्षण प्रतिवेदन

अपेक्षित अभियंता यामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतिगस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

Sl.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
	KADWA	
1	AADIVASI TOLA HARDA TO HARDA CHOWK	1.650
2	AILANTOLA TO DAS TOLA	1.000
3	BABLA RAHUKA TO MMGSY ROAD	1.430
4	BADHAHEYA TO PANCHGAMA BADHAHEYA TAK	0.365
5	BAGH POKHAR TO MMGSY KUJEBANA	1.100
6	BALIYA BELON MORE SALMARI TO BENI MORE	1.370
7	BALIYA TO BANDH DALHAN SADAPUR VIA HARNATHPUR	2.473
8	BELLORI TO SANOLI RCC ROAD DUKHRA TO SISIYA	3.981
9	BENI SALMARI PWD ROAD TO PANCHGACHHI	2.700
10	BENTHI TO BORA SCHOOL	2.650
11	BHAWNAGAR TO BABHANGAON	1.100
12	BET TOLI PANCHGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK	1.100
13	CHAINA GAON VORI TO DEBRI TOLA VIA BISWAS TOLA	1.100
14	CHAUNABARI TO NAYA TOLA BADHYA VIA CHAINABARI	2.767
15	CHAUNKI TO KACHORA - PART 1	17.200
(II)	CHAUNKI TO KACHORA - PART 2	17.200
16	CHOWKI HAAT TO NAYA TOLA CHOWKI	1.491
17	DHADHNA TOLA TO MMGSY	2.100
18	DHAPRASIYA TO BANIYA TOLA VIA MOCHI TOLA DHAPASIYA	1.714
19	DHURIYA TO AMANHA VILLAGE	0.750
20	DUKRA TO GAUSHALA	0.720
21	GATHURA B TO GATHAURA KADRIKASTAN VIA GATHAURA B TAK	3.350
22	HALDARA TOLA TO HALDARPUR	0.400
23	JOGIYA TOLA TO MAMHARI TOLA KANTIA	1.000
24	KADWA CHOWK TO GOSHALA GAON VIA NOONGHARA TEGCCHIYA	4.284
25	KADWA TO HARIJAN TOLA VIA SHIVGANI BINDA BARI TAK	0.769
26	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 1	20.575
(II)	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 2	20.575
(III)	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 3	20.575
27	KATAR TO SIKARPUR VIA PAHARPUR	2.437
28	KHAWASPUR TO MMGSY ROAD DILSADPUR	1.100
29	KUMHAWAR TO NIRPUR VIA VISWASTOLA SANTHALI TOLA	3.330
30	KURSELA TO KALDEHI MAULANA GAON TAK	6.700
31	KURUM TO SEBANPUR PACHIM TOLA VIA SEBNPUR GAON	3.100
32	L015 TO VIDHANANDPUR	1.666
33	L024 TO FARIDPUR	0.430
34	L028 - T03 SIKORNA TO JAJA (VR28)	1.399
35	L034-KADWA TO SANJHELI (VR34)	4.730
36	L037 KUMHARI TO GETHAURA	5.400
37	L042 NIKHARA BEHRO T06 KOLHA	0.950

निरीक्षण प्रतिवेदन

अपेक्षित अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतिवस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थानों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
38	L045 PARLIYA HAAT TOJ TO MALLIKPUR VIA NANDANPUR	5.563
39	L049-SIPORNA TO KHUSHIHALPUR (VR49)	3.169
40	L054 - KALABARI TO BOGRA (VR54)	1.945
41	L063 SADAPUR TO SEKHPURA ROAD (VR63)	4.031
42	LAHARI TOLA TO KIIORI TOLA	0.950
43	MIRZAPUR TO TAYABPUR	6.749
44	MMGSY TO MUSLIMTOLA	1.010
45	MOHAMMADPUR TO MUSHARI TOLA VIA MANDAL TOLA	2.099
46	MOHNA TO MUSLIM TOLA	0.060
47	MUKRIYA TO SARMATOLA	250.650
48	MUSLIM TOLA TO SARLIYA TO PMGSY ROAD	1.200
49	BALUA TOLA NANDANPUR TO NANDANPUR	1.560
50	NARGADA TO BHAMARDAH	2.092
51	NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ	5.433
52	PALLABARI PMGSY ROAD TO PALLABARI	0.700
53	PARLIYA HAT TO BAIRGACHI VIA DAS GRAM TO SAMRIPUR	5.280
54	PARLIYA TO SARLIYA (VR 53)	1.923
55	PMGSY TO MUSHARI TOLA	550.000
56	PURAB TOLA NIGGEL TO PMGSY	1.200
57	PURABTOLA JAJA TO PMGSY JAJA	0.700
58	PURANA TOLA A SIKORNA TO PURANA TOLA B SIKORANA	0.500
59	RANIGANJ TO NOONGARHA	5.570
60	RANIKOL TO NARGADHA HIGH LEVEL BRIDGE (54.62M)	0.200
61	RANIKOL TO NARGADHA	5.656
62	RCD ROAD TO DURGA TOLA	1.200
63	RCD ROAD TO KACHAURA	1.125
64	RONIYA TO MUSHARI TOLA	3.530
65	ROTA TOLA MANJHAKI TO MMGSY	0.500
66	SARDAPUR TO MAHENDIPUR VIA KHOTTAPARA BAIGANBARI	3.145
67	SANJHELI TO SARBARIYA TOLA VIA MOHALI RAJAK TOLA	2.695
68	SARLIYA TO TITALIYA VIA HARIJAN TOLA YADAV TOLA	4.560
69	SIKORNA TO BOHETA DHAR	0.310
70	SONALI BELORI PWD ROAD TO GETHAURA	3.165
71	SUMMA TOLO RATNI TO IDGAH TOLA RATNI	1.500
72	SUNDARGACHHI MILIK TO PMGSY	0.600
73	TAYABPUR PARELIYA HAT TO KURHELA VIA BHAURAGACCHI	2.636
74	UTTAR TOLA KHUSHALPUR TO PMGSY	0.875
75	VIDEYPUR BANDH TOLI TO MMGSY	0.730
76	VISUNPUR UTTAR TOLA TO VISUNPUR PIR MAZAR	1.000
77	ZULFIKAR TOLA TO DAS TOLA	0.600
78	RASIDPUR TO MAHADALIT TOLA RASIDPUR VIA YADAV TOLA	1.710
79	RAI TOLA NANDAN PUR TO PMSGY ROAD	1.250
80	CHAUKI KACHORA (BRIDGE BR18-160)	0.215
	DANDKHORA	

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता यागीण भारी विभाग कार्य अंशक पूर्णिया से पथक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य परामर्श भारती के कदवा, बबलीरा, बलरागपुर, भारती, चण्डी के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्वामी का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों की Motable पाया गया।

पथक - कदवा, बबलीरा, बलरागपुर, भारती

S.NO	ROAD NAME	ESTIMATED COST (IN RS)
81	BASTOL SONALI PWD ROAD TO KATHLIHUR VIA JHUNKI	1.010
82	DOS TOLA TO MANDAL TOLA	0.200
83	KAMALDAH MORE TO KAMALDAH	0.750
84	KATHLIHUR SONALI PWD ROAD SONALI PWD ROAD (NAWADA) VIA GHOGHARA	6.000
85	KATHLIHUR SONALI PWD ROAD THAS TO KANDAR PAULI	1.000
86	LODHI JHIBYA MORE TO BARKS TOLA	0.610
87	LODHI - LODHI TO LOHRI (VR2) PART 2	1.028
88	LODHI - LODHI TO BELTIKARI (VR3)	1.800
89	SHIV MANDIR CHOWK TO PATARA BANGALI TOLA	1.268
90	BELTIKARI TO SOTI	1.100
91	THAS KANDARPAUL ROAD TO SMALJORI	0.415
92	BICH TOLA TO BAGRHA TOLA	0.300
93	PARARIYA CHOWK TO PARARIYA TOLA	0.310
94	PATARA BANGALI TOLA TO KADWA	10.263
95	KATHLIHUR PRANPUR PWD ROAD TO KANDARPAULI	13.150
96	JHUNKI TO BANGALI TOLA	1.000
97	BASTOL SONALI PWD ROAD TO TIKETI	2.451
BALRAMPUR		
98	BANKOTA SWASTHI KENDRA TO BHALHATI HANUMAN CHOWK VIA KALAPGHAR	1.853
99	KIRARA TO NH-31 TAK VIA BACHOGHARA KATHAL WADI	2.378
100	LODHI - TOS KAYANGAN TO GORA SALAMPUR (VR18)	1.225
101	LODHI - TOS TO DIGHAIDARIYA (VR4)	2.021
102	LODHI - TOS TO LOHARA (VR52)	1.201
103	LODHI TELTA HAT VIA GHASIPARA TO BHARTOLA PATEHPUR	2.826
104	MANJUL TILA STOLL TO GHASIPARA VIA SAPIARA TOLA	1.300
105	TOLA TO JOKI	1.520
106	TOLA MIDDLE SCHOOL DATIYAN TO DATIYAN CHOWK VIA GAYGHATA (VR63)	1.001
107	TELTA TO BEJOL	3.001
108	APPROACH ROAD FROM KALAWARA VILLAGE FOR BRIDGE ACROSS BRIDGE SUDHANI RIVER ON THIBOURCHAT IN BALRAMPUR	0.700
109	BACHOGHARA SCHOOL TO TOS	0.923
110	BALRAMPUR TO TELTA (DATIYAN DIVERSION)	0.170
111	BALRAMPUR TO TELTA	13.922
112	CHANDANI CHOWK RO BALUDANJ BAZAR	2.460
113	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010

7
Seish
20.03.21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन से दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, उडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडो के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाद एवं अतिदृष्टि से छतिग्रस्त निम्नलिखित पथो के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, उडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
114	KALYAN GAON KANTTU CHOWK TO SULTANPUR RAILWAY GATE VIA MANDAL TOLA	1.225
115	L027- T03 SOHAR TO MANIKPUR (VR27)	3.785
116	L29-T03 TO SIYALPARA (VR29)	2.025
117	L044 TO SALEMPUR PURABTOLA	1.000
118	L069-CHIKNI VIADAHARA DHITTA TO MAHESII DATNA RAIPUR	6.331
119	L094 T04 TO LALPUR	2.400
120	LUTTIPUR GANESH SINGH KE GHAR TO MALOUR BARSOI SIMA VIA RAITOLI	1.185
121	NH31 BAJARGAON TON SALEMPUR	1.060
122	SINGA GAON TO LACHOR PART 1	8.260
123	SINGA GAON TO LACHOR PART 2	8.260
124	T05 TO MADHEPUR (VR47)	1.900
125	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010
126	CHIYALCHARI TO T04	1.000
127	FATEHPUR TO MANIKPUR	5.705
128	FUTANI CHOWK TO PELAPUR VIA HARJAN TOLA RAJAUN (not done)	2.704
129	KAUWA TOLA TO T04 (not done)	1.104
130	L037 -T 05 TO SIRPATOL (VR37)	3.283
131	L042 T06 TO CHILHAPARA BALIYA BHAG	2.550
132	L065-MIDDLE SCHOOL DATIAN TO TIKORI GOA VIA TITI TOLA	2.671
133	MADARSA TO SIMATOLA VIA IDGAHTOLA MADHEPUR	2.200
134	MAHISHAL GHAT TO DULLAHAPUR TAK BALLYA DHAG	2.271
135	MAHISHAL TO BIRNAGAR	5.900
136	MILLIKPUR HAT TO BOHAR	11.600
137	NURIYA DAS KR GHAR TO MALOUR BARSOI SIMA VIA RAITOLI	5.391
138	PARUA KUDUS KE GHAR TO PMGSY T05 TAK VIA GARHAI TOLA	1.885
139	PWD ROAD BALRAMPUR TO LAUCHA VIA BADAIL	4.482
140	T06 SIHANGAON TO CHALSA (VR49)	1.500
141	L048- TO FARSARA	2.120
142	BIJURIYA NH 31 BAJARGAON TO ADAMPUR VIA DHAPI TELTA MADHOPUR	19.500
BAROSI		
143	CHAND PARA PMGSY ROAD (NALPAR WARD NO.1) TO CHHOTA NALSAR	2.500
144	GAON BICHHOR TO MODI POKHAR	2.110
145	KAJI TOLA AABADPUR TO TISLIYA VIA SHIVANAND	3.300
146	LAGUA BASBARI TO SATUA NADI DHAR TAK	1.470

✓

20.03.21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिकांश अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंश पूर्णता के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतियस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restriction वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (KM.)
147	MATHURAPUR TULSI PARA TO GANESH TOLA GHAT	0.580
148	PALASI SISMUL KE GHAR TO BAJWARI MADARSA	0.635
149	BANGAL BIMA BIJURIYA TO KANDYAL (VR42)	6.300
150	DHARAMPUR WARD NO -6 TO TASALIYAGACHI	1.375
151	GAWAL TOLI TO KOTHAR	4.178
152	KAJI TOLA TO BARIOL PATH	8.250
153	KAKRAMANI PUL TO KAMROOL	0.680
154	L052 T01 TO GOAGAON	0.800
155	RAJGHUNATHPUR TO ADAMPUR (VR7)	14.450
156	SONAPUR WARD NO 2 TO PARMANATPUR	0.870
157	T06 KARIMGANJ CHANDPARA	1.921
158	ABADPUR HALKA KACHARI KUCHAPARA JARMUNIYA SOHAR TAK	3.030
159	ABADPUR TO JAGANATHPUR	9.800
160	BAJIDPUR TO ALEPUR	0.560
161	BALRAMPUR (CHANDPARA) TO BERJOL VIA CHHOGRA	6.850
162	BARSOI DAKAITA PUJA TO MAHESPUR	7.275
163	BEGAM CHOWK TO IMADPUR HAAT	4.448
164	BELBADANGI TO HARIPUR	2.153
165	BELGACHIHI MORE TO LUTIPUR BALRAMPUR	3.742
166	BHAWANIPUR GWALTOLI VIA HOSPITAL TO SARAKHORA	0.660
167	BICHHOR HAAT TO KAMAROLA VIA KUAGAON	5.915
168	BIDHOR HAAT PMGSY TO DEGRA PARA	4.338
169	BIDHOR HAAT TO PALTOLA	3.200
170	BIJURIYA NH-31 TO JAWADPUR PART	9.500
171	BRIDGE APPROCH	0.115
172	CHANDHI CHOWK TO RAMPUR GHAT AZAMNAGER SEMA	3.398
173	CHHABARIYA TO SINGHIYA	4.468
174	CHIKNI TO BISHANPUR HARJAN TOLA	2.407
175	CHONDI TO SHIKHAR TOLA	1.800
176	DACHNA TO BALUPARA (PENDING)	9.300
177	DAMDOLIYA TO NAYA DAMDOLIYA	1.835
178	DASGRAM TO GAWALDA	1.400

2

प्रतिष्ठ - भादशा, इहली, जयराजपुर, बामसौई

2



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2020)

KADWA TO MAHINAGAR -PART - 1

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 20575	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	20.575	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 97.638	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 11.717	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.976	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 5.347	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 115.678	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

पटना, दिनांक 21/2/2020

सेवा में

सभी कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय-

वर्ष 2020 के बाद में क्षतिग्रस्त हुये पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महाराज,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में बृहत पैमाने पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि यातायात कम से कम अवधि में बाधित रहे। यह क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मती हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाने की आवश्यकता है जिससे कि पथों के Restoration का कार्य शीघ्रतिशीघ्र पूरा किया जा सके।

क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना निम्न प्रकार है जिसके आलोक में सभी संबंधित कार्य प्रमंडल द्वारा-

1. दिनांक 15.09.2020 तक पूरी विवरणी Road Wise, Chainage Wise MIS के FDR Module पर अपलोड कर दिया जायेगा।
2. दिनांक 30.09.2020 तक सभी पथों का अस्थायी मरम्मति कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरेबुल कार्य का शतप्रतिशत जाँ कार्य पूर्ण करा लिया जायेगा। संबंधित अंचल के अधीक्षण अभियंता द्वारा इस आशय का प निर्गत किया जायेगा।
4. दिनांक 15.11.2020 तक Action Taken Report का Uploading MIS पर FDR Mod में पूर्ण करा लिया जायेगा।
5. दिनांक 30.11.2020 तक सभी एकरारनामा अधीन पथों का पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य पूर्ण लिया जायेगा। इससे संबंधित विभागीय पत्र सं0 726 दिनांक 12.02.2020 पूर्व में निर्गत है।
6. दिनांक 31.10.2020 तक अनुरक्षण से बाहर के पथों के पूर्ण पुनर्स्थापन का आवश्यकता अनुरक्षण नीति के तहत प्रस्ताव विभाग को समर्पित किया जायेगा।

अतः निदेश दिया जाता है कि उपरोक्त कार्य योजना का दृढ़तापूर्वक पालन किया ज

हटा. अर्जि/

सभी कमील अर्जि

मि. 3
21/02/2020

विश्वासभाजन

सचिव

तकनीकी प्रतिवेदन

मोड़ना या नाम:- KADMA TO MAHINABAR - PART I

क्षेत्रफल पथ की लम्बाई:- 20.535 K.M.

प्राकल्पित साक्षि:- 115-698 Lacs

गोजना शीर्ष :- 2245 F.D.R.

प्रतिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक :-2788,

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राकल्पन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथरा का प्राकल्पन Rs 115.698 Lacs

शु. मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रणाल्य कार्यालय के द्वारा शीर्ष F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के अवशेषक मरम्मत हेतु पथरा में गिट्टी भरवाई, छाती सिमेंट क्षेत्र में ताकत बाधु भरकर, तल का पाइल, चबूती, बॉस का रनर, स्लैब पाइप एवं ब्रिक शीट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए कणाल पुर्नस्थापित किया गया है।

पथ मरम्मत कार्य का प्राकल्पन वर्तमान अनुशुचित दर एवं सामग्री की तुलनाई निकटतम खदान से प्रथम कर बनाया गया है। दर गणना में सर्वेदक लमांग सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय स्तर से करवा जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन प्रेषित है।

प्रमाणित किया जाता है कि प्राकल्पन कार्य स्थल के अनुकूल है।


क.सि. अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : KADWA TO NARAYANPUR PART - 1
DISTRICT : KATULUR
OVERSEER : SANKAR
BLOCK : KADWA
LENGTH OF ROAD (IN KM) : 20.175

SL. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAHS)
PART (A)		
1	BRICK BAT	38.990
2	BRICKS WORK	1.227
3	BRICK BAG (PHASE I)	10.799
4	BRICK WORK (PHASE II)	16.852
PART (B)		
1	BRICK BAT	4.917
PART (C)		
1	BRICK BAT	2.364
PART (D)		
1	BRICK BAT	7.548
2	BRICKS WORK	6.165
PART (E)		
1	BRICK BAT	3.288
2	BRICKS WORK	6.456
PART (F)		
1	BRICK BAT	8.688
PART (G)		
1	BRICK BAT	4.522
2	BRICKS WORK	8.600
TOTAL COST OF PROJECT =		97.628
Add G.S.T @ 12%		11.717
Add Labour Cost @ 1%		3.570
Add Supervision Fee @ 1%		5.347
TOTAL COST OF MAINTENANCE WORK =		118.675

JE
RMD

24/11/2020
RMD

24/11/2020
RMD

Technically approved for Rs 115.678 lacs (Rupees One crore fifteen lacs sixty seven thousand eight hundred) only.

24/11/2020
RMD

KADWA TO MAHINAGAR -PART - 1											
Sl. No.	SDB SL. NO	NEORD Ref.No	Description	Unit	NO	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including: Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/L.								
			C/O To ANNEXURE "A"								
			PART (A)								
			PART (B)						2224.300	1717.370	3819946.09
			PART (C)						286.320	1717.370	491717.38
			PART (D)						134.130	1717.370	230350.84
			PART (E)						439.510	1717.370	754801.29
			PART (F)						191.310	1717.370	328550.05
			PART (G)						470.810	1717.370	805554.97
2	10.7.40 WRD		Labour for filling Cement Bag, swing and laying materials (PHASE-II)						285.590	1717.370	490463.70
			53 X (0.5+0.9)2 X 4.5								
				Bag					1132.875		
1	3.3	301.5	EARTH WORK (PHASE-II)						33319.853	52.140	1070900.07
			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 Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per Technical								
				CUM					5583.020	283.580	1583232.81
2	14.17		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)								
			PART (A)								
			CH - 1100	m		48.00			48.00		
			CH - 1100	m		68.00			68.00		
			Length						116.00		
			116 / 0.3 x 4						1548	47.58	73653.84
			PART D								
			CH - 6356	m		15.00			15.00		
			Length						15		

KADWA TO MAHINAGAR -PART - 1											
SL No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
			15 / 0.3 x 4								
			PART E						201	47.58	9563.58
			CH - 8770								
			Length	m	1 x 45.5	45.50			45.50		
			45.5 / 0.3 x 4						45.50		
3	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire						608	47.58	28928.64
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	4.00	116.00		PART - A	464	24.71	11465.44
					4.00	15.00		PART - D	60	24.71	1482.6
					4.00	15.50		PART - E	62	24.71	1532.02
4	14.18		Supplying fitting and fixing in position spot bamboo woven chanchary with 20 SWG G.I etc. Complete job								
						116.00	1.50	PART - A	174	221.69	38574.06
						15.00	1.50	PART - D	22.5	221.69	4988.03
				Sqm	45.50	1.50		PART - E	68.25	221.69	15130.34
								Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		9763835.75	
								Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		97.638	

del
J.E.

del
A.E.

del
J.E.

KADWA TO MAHINAGAR - PART - 1 ANNEXURE "A"

Sl. No.	Chainage (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Avg. Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Remarks
	1100	1	22.00	$(4.0+4.50+4.80+4.90)/4$	$(4.55+6.15)/2$	$(0.75+0.95+0.85+0.65)/4$	18.25 Full Width
		1	58.00	$(4.30+4.20)/2$	$(4.25+10.78)/2$	$(2.20+3.10+3.50+3.5+3.70+3.50+3.70+4.0+3.20+3.10+3.10)/8$	18.55 Full Width
		1	8.00	$(4.40+3.50+3.50+4.70+4.0+5.70)/6$	$(4.30+5.29)/2$	$(0.80+0.60+0.40+0.80+0.75+0.60)/8$	18.55 Full Width
		1	48.00	$(3.80+3.90+4.20+3.80+3.75)/5$	$(3.89+7.75)/2$	$(1.20+1.40+3.10+2.20+1.75)/5$	18.55 Full Width
		1	16.80	$(4.90+4.30+4.20+4.50)/4$	$(4.48+5.93)/2$	$(0.70+0.80+0.85+0.60+0.70+0.70+0.85+0.60)/8$	18.55 Full Width
PHASE-II		1	53.00	$(4.0+3.90+4.10)/3$	4.00	$(0.30+0.40+0.50+0.40)/4$	18.25 Full Width
							2224.30
PART (A)							
	1856	1	45.00	$(4.50+4.20+4.30+4.10+4.20+4.10+4.30)/7$	$(4.24+6.59)/2$	$(0.85+0.95+0.75+2.65+1.0+0.85)/6$	286.32 Full Width
							286.32
PART (B)							
	1856	1	25.00	$(4.50+4.20+4.30+4.10+4.20+4.10+4.30)/7$	$(4.24+6.28)/2$	$(0.70+0.75+0.80+2.1+1.40+0.80+1.70+0.80+0.90+0.35)/10$	134.13 Full Width
							134.13
PART (C)							
	4855	1	7.80	$(4.30+4.50+4.20)/3$	$(4.33+8.83)/2$	$(1.80+2.40+1.70+3.30+2.90+2.10+1.80+2.0)/8$	115.48 Full Width
		1	12.20	$(4.20+4.30+4.30)/3$	$(4.27+9.30)/2$	$(0.95+2.90+2.0+3.0+4.90+2.10+2.20+2.10)/8$	208.49 Full Width
		1	9.20	$(4.0+3.80+3.70)/3$	$(3.83+8.06)/2$	$(0.90+2.0+2.80+2.10+3.60+2.50+1.80+1.20)/8$	115.54 Full Width
							439.51
PART (D)							
	6356	1	8.20	$(6.40+6.45+6.30)/3$	$(6.40+8.48)/2$	$(0.80+1.30+0.90+0.95+1.4+0.95)/6$	64.06 Full Width
		1	5.60	$(4.80+4.70)/2$	$(4.80+6.30)/2$	$(0.80+0.75)/2$	24.09 Full Width
		1	3.80	$(1.10+0.90)/2$	$(1.0+1.58)/2$	$(0.50+0.65)/2$	2.82 L/S
		1	12.00	$(1.80+2.0+1.70)/3$	$(1.80+3.43)/2$	$(1.40+1.80+1.60)/3$	50.21 L/S
		1	4.60	$(3.0+2.90)/2$	$(3.0+4.28)/2$	$(1.20+1.50+1.30)/3$	22.33 L/S
		1	9.00	$(1.50+1.60+1.55)/3$	$(1.60+2.92)/2$	$(1.20+1.60+1.30)/3$	27.80 L/S
							191.31
PART (E)							
	8770	1	5.10		3.8	$(3.80+4.28)/2$	9.79 R/S
		1	4.10	$(2.90+3.10)/2$	$(3.0+4.25)/2$	$(1.10+1.40)/2$	18.58 R/S

RADWA TO MARHANGAR - PART - 1

Sl. No.	Order No.	Length (m)	Top Mark (m)	ANNEXURE - A		Qty. on Cart	Remarks
				Avg. Top Width (m)	Height (m)		
	1	1.60		2.39 (2.00+3.99)/2	(0.50+1.20)/2	5.25	L/S
	1	1.40	(3.50+3.75+4.0)/3	(3.35+6.40)/2	(1.40+1.50+1.20)/3	79.68	Full Width
	1	22.50	(3.70+3.75+3.80)/3	(3.75+6.39)/2	(1.0+1.20+2.10+1.30+1.0)/5	150.48	Full Width
	1	3.50		3.6 (3.40+4.50)/2	(0.65+0.85)/2	12.12	Full Width
	1	2.70		4.8 (4.80+5.55)/2		0.75	Full Width
	1	6.00		3.6 (3.40+4.05)/2		0.85	Full Width
	1	4.00		3.6 (3.60+4.28)/2	(0.70+0.55)/2	10.64	Full Width
	1	7.50	(3.40+3.50)/2	(3.45+5.20)/2	(1.60+1.00+1.75)/3	56.77	Full Width
	1	2.10		5.1 (5.10+5.75)/2		0.65	Full Width
	1	3.2		3.6 (3.60+4.20)/2	(0.65+0.55)/2	7.49	Full Width
	1			3.6		7.96	Full Width
	1	3		3.60+4.28)/2	(0.65+0.70)/2	3.76	Full Width
	1	2.4		5.8 (5.80+6.20)/2	0.4	4.31	Full Width
	1	2.5	5.6	(5.60+5.90)/2	0.3	32.54	L/S
	1	10.00	(2.90+3.0)/2	(2.95+3.99)/2	(0.85+1.30+0.70)/3	10.53	Full Width
	1	3.10		3.3 (3.30+3.88)/2	(0.55+0.60)/2	10.41	Full Width
	1	4.40	(2.80+2.75)/2	(2.78+3.53)/2	(0.45+0.85)/2	10.45	Full Width
	1	4.10		2.9 (2.90+3.68)/2	(0.80+0.75)/2	10.45	Full Width

PART (F)

PART (F)						
9884	1	10.00	$(4.20+4.0)/2$	$(4.10+6.09)/2$	$(0.70+1.30+0.95+0.80+1.70+1.20+0.60+0.70)/8$	50.63 Full Width
	1	7.00	$(3.70+3.80)/2$	$(3.75+6.44)/2$	$(1.60+0.90+1.50+0.85+1.20+1.50+1.10+1.70)/8$	47.92 Full Width
	1	27.00	$(4.0+4.20+4.0+4.10)/4$	$(4.08+6.66)/2$	$(0.95+0.75+2.5+1.30+0.95)/5$	187.64 Full Width

PART (G)

$$\text{Total} = (A+B+C+D+E+F+G) = 4031.97$$

14/11/2020

14/11/2020

14/11/2020

**KADWA TO HARIJAN TOLA VIA SHIVGANJ BINDA BARI TAK
ANNEXURE "B"**

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
			PHASE-II					
		1	53.00	(4.10+4.20+4.30)/3	(4.20+29.33)/2	(5.80+6.90+6.80+5.20+7.20+5.80)/6	5583.02	FULL
						Total=	5583.02	
		J.E.				E.E.		

निरीक्षण प्रतिवेदन

अपेक्षित अभियंता यामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतिगस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

Sl.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
	KADWA	
1	AADIVASI TOLA HARDA TO HARDA CHOWK	1.650
2	AILANTOLA TO DAS TOLA	1.000
3	BABLA RAHUKA TO MMGSY ROAD	1.430
4	BADHAHEYA TO PANCHGAMA BADHAHEYA TAK	0.365
5	BAGH POKHAR TO MMGSY KUJEBANA	1.100
6	BALIYA BELON MORE SALMARI TO BENI MORE	1.370
7	BALIYA TO BANDH DALHAN SADAPUR VIA HARNATHPUR	2.473
8	BELLORI TO SANOLI RCC ROAD DUKHRA TO SISIYA	3.981
9	BENI SALMARI PWD ROAD TO PANCHGACHHI	2.700
10	BENTHI TO BORA SCHOOL	2.650
11	BHAWNAGAR TO BABHANGAON	1.100
12	BET TOLI PANCHGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK	1.100
13	CHAINA GAON VORI TO DEBRI TOLA VIA BISWAS TOLA	1.100
14	CHAUNABARI TO NAYA TOLA BADHYA VIA CHAINABARI	2.767
15	CHAUNKI TO KACHORA - PART 1	17.200
(II)	CHAUNKI TO KACHORA - PART 2	17.200
16	CHOWKI HAAT TO NAYA TOLA CHOWKI	1.491
17	DHADHNA TOLA TO MMGSY	2.100
18	DHAPRASIYA TO BANIYA TOLA VIA MOCHI TOLA DHAPASIYA	1.714
19	DHURIYA TO AMANHA VILLAGE	0.750
20	DUKRA TO GAUSHALA	0.720
21	GATHURA B TO GATHAURA KADRIKASTAN VIA GATHAURA B TAK	3.350
22	HALDARA TOLA TO HALDARPUR	0.400
23	JOGIYA TOLA TO MAMHARI TOLA KANTIA	1.000
24	KADWA CHOWK TO GOSHALA GAON VIA NOONGHARA TEGCCHIYA	4.284
25	KADWA TO HARIJAN TOLA VIA SHIVGANI BINDA BARI TAK	0.769
26	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 1	20.575
(II)	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 2	20.575
(III)	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 3	20.575
27	KATAR TO SIKARPUR VIA PAHARPUR	2.437
28	KHAWASPUR TO MMGSY ROAD DILSADPUR	1.100
29	KUMHAWAR TO NIRPUR VIA VISWASTOLA SANTHALI TOLA	3.330
30	KURSELA TO KALDEHI MAULANA GAON TAK	6.700
31	KURUM TO SEBANPUR PACHIM TOLA VIA SEBNPUR GAON	3.100
32	L015 TO VIDHANANDPUR	1.666
33	L024 TO FARIDPUR	0.430
34	L028 - T03 SIKORNA TO JAJA (VR28)	1.399
35	L034-KADWA TO SANJHELI (VR34)	4.730
36	L037 KUMHARI TO GETHAURA	5.400
37	L042 NIKHARA BEHRO T06 KOLHA	0.950

1. *[Signature]*
20-03-21
Scanned with CamScanner

निरीक्षण प्रतिवेदन

अपेक्षित अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतिवस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थानों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
38	L045 PARLIYA HAAT TOJ TO MALLIKPUR VIA NANDANPUR	5.563
39	L049-SIPORNA TO KHUSHIHALPUR (VR49)	3.169
40	L054 - KALABARI TO BOGRA (VR54)	1.945
41	L063 SADAPUR TO SEKHPURA ROAD (VR63)	4.031
42	LAHARI TOLA TO KIIORI TOLA	0.950
43	MIRZAPUR TO TAYABPUR	6.749
44	MMGSY TO MUSLIMTOLA	1.010
45	MOHAMMADPUR TO MUSHARI TOLA VIA MANDAL TOLA	2.099
46	MOHNA TO MUSLIM TOLA	0.060
47	MUKRIYA TO SARMATOLA	250.650
48	MUSLIM TOLA TO SARLIYA TO PMGSY ROAD	1.200
49	BALUA TOLA NANDANPUR TO NANDANPUR	1.560
50	NARGADA TO BHAMARDAH	2.092
51	NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ	5.433
52	PALLABARI PMGSY ROAD TO PALLABARI	0.700
53	PARLIYA HAT TO BAIRGACHI VIA DAS GRAM TO SAMRIPUR	5.280
54	PARLIYA TO SARLIYA (VR 53)	1.923
55	PMGSY TO MUSHARI TOLA	550.000
56	PURAB TOLA NIGGEL TO PMGSY	1.200
57	PURABTOLA JAJA TO PMGSY JAJA	0.700
58	PURANA TOLA A SIKORNA TO PURANA TOLA B SIKORANA	0.500
59	RANIGANJ TO NOONGARHA	5.570
60	RANIKOL TO NARGADHA HIGH LEVEL BRIDGE (54.62M)	0.200
61	RANIKOL TO NARGADHA	5.656
62	RCD ROAD TO DURGA TOLA	1.200
63	RCD ROAD TO KACHAURA	1.125
64	RONIYA TO MUSHARI TOLA	3.630
65	ROTA TOLA MANJHAKI TO MMGSY	0.500
66	SARDAPUR TO MAHENDIPUR VIA KHOTTAPARA BAIGANBARI	3.145
67	SANJHELI TO SARBARIYA TOLA VIA MOHALI RAJAK TOLA	2.695
68	SARLIYA TO TITALIYA VIA HARIJAN TOLA YADAV TOLA	4.560
69	SIKORNA TO BOHETA DHAR	0.310
70	SONALI BELORI PWD ROAD TO GETHAURA	3.165
71	SUMMA TOLO RATNI TO IDGAH TOLA RATNI	1.500
72	SUNDARGACHHI MILIK TO PMGSY	0.600
73	TAYABPUR PARELIYA HAT TO KURHELA VIA BHAURAGACCHI	2.636
74	UTTAR TOLA KHUSHALPUR TO PMGSY	0.875
75	VIDEYPUR BANDH TOLI TO MMGSY	0.730
76	VISUNPUR UTTAR TOLA TO VISUNPUR PIR MAZAR	1.000
77	ZULFIKAR TOLA TO DAS TOLA	0.600
78	RASIDPUR TO MAHADALIT TOLA RASIDPUR VIA YADAV TOLA	1.710
79	RAI TOLA NANDAN PUR TO PMSGY ROAD	1.250
80	CHAUKI KACHORA (BRIDGE BR18-160)	0.215
	DANDKHORA	

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता यागीण भारी विभाग कार्य अंशक पूर्णिया से पथक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य परामर्श भारती के कदवा, बबलीरा, बलरागपुर, भारती, चण्डी के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्वामी का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों की Noteable पाया गया।

पथक - कदवा, बबलीरा, बलरागपुर, भारती

SINO	ROAD NAME	ESTIMATED IN RS
81	BASTOL SONALI PWD ROAD TO KATHLIHUR VIA JHUNKI	1.010
82	DOS TOLA TO MANJUL TOLA	0.200
83	KAMALDAH MORE TO KAMALDAH	0.750
84	KATHLIHUR SONALI PWD ROAD SONALI PWD ROAD (NAWADA) VIA GHOGHARA	6.000
85	KATHLIHUR SONALI PWD ROAD THAS TO KANDAR PAULI	1.000
86	LODHI JHIBYA MORE TO BARKS TOLA	0.610
87	LODHI - LODHI TO LOHRI (VR2) PART 2	1.028
88	LODHI - LODHI TO BELTIKARI (VR3)	1.800
89	SHIV MANDIR CHOWK TO PATARA BANGALI TOLA	1.268
90	BEIRAH TO SOTI	1.100
91	THAS KANDARPAUL ROAD TO MANJUL	0.415
92	BICH TOLA TO BAGRHA TOLA	0.300
93	PARARIYA CHOWK TO PARARIYA TOLA	0.310
94	PATARA BANGALI TOLA TO KADWA	10.263
95	KATHLIHUR PRANPUR PWD ROAD TO KANDARPAUL	13.150
96	JHUNKI TO BANGALI TOLA	1.000
97	BASTOL SONALI PWD ROAD TO TIKETI	2.451
	BALRAMPUR	
98	BANKOTA SWASTHI KENDRA TO BHALHATI HANUMAN CHOWK VIA KALAPGHAR	1.853
99	KIRARA TO NH-31 TAK VIA BACHOGHARA KATHAL WADI	2.378
100	LODHI - TOS KAYANGAN TO GORA SALAMPUR (VR18)	1.225
101	LODHI - TOS TO DIGHAIDARIYA (VR4)	2.021
102	LODHI - TOS TO LOHARA (VR52)	1.201
103	LODHI TELTA HAT VIA GHASIPARA TO BHARTOLA PATEHPUR	2.826
104	MANJUL TOLA STOLL TO GHASIPARA VIA SAPIARA TOLA	1.300
105	TOLA TO JOKI	1.520
106	TOLA MIDDLE SCHOOL DATIYAN TO DATIYAN CHOWK VIA GAYGHATA (VR63)	1.001
107	TELTA TO BEJOL	3.001
108	APPROACH ROAD FROM KALAWARA VILLAGE FOR BRIDGE ACROSS BRIDGE SUDHANI RIVER ON THIBOURCHAT IN BALRAMPUR	0.700
109	BACHOGHARA SCHOOL TO TOS	0.923
110	BALRAMPUR TO TELTA (DATIYAN DIVERSION)	0.170
111	BALRAMPUR TO TELTA	13.922
112	CHANDANI CHOWK RO BALUDANJ BAZAR	2.460
113	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010

7
Seish
20.03.21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन से दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, उडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडो के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाद एवं अतिदृष्टि से छतिशस्त निम्नलिखित पथो के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, उडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
114	KALYAN GAON KANTTU CHOWK TO SULTANPUR RAILWAY GATE VIA MANDAL TOLA	1.225
115	L027- T03 SOHAR TO MANIKPUR (VR27)	3.785
116	L29-T03 TO SIYALPARA (VR29)	2.025
117	L044 TO SALEMPUR PURABTOLA	1.000
118	L069-CHIKNI VIADAHARA DHITTA TO MAHESII DATNA RAIPUR	6.331
119	L094 T04 TO LALPUR	2.400
120	LUTTIPUR GANESH SINGH KE GHAR TO MALOUR BARSOI SIMA VIA RAITOLI	1.185
121	NH31 BAJARGAON TON SALEMPUR	1.060
122	SINGA GAON TO LACHOR PART 1	8.260
123	SINGA GAON TO LACHOR PART 2	8.260
124	T05 TO MADHEPUR (VR47)	1.900
125	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010
126	CHIYALCHARI TO T04	1.000
127	FATEHPUR TO MANIKPUR	5.705
128	FUTANI CHOWK TO PELAPUR VIA HARJAN TOLA RAJAUN (not done)	2.704
129	KAUWA TOLA TO T04 (not done)	1.104
130	L037 -T 05 TO SIRPATOL (VR37)	3.283
131	L042 T06 TO CHILHAPARA BALIYA BHAG	2.550
132	L065-MIDDLE SCHOOL DATIAN TO TIKORI GOA VIA TITI TOLA	2.671
133	MADARSA TO SIMATOLA VIA IDGAHTOLA MADHEPUR	2.200
134	MAHISHAL GHAT TO DULLAHAPUR TAK BALLYA DHAG	2.271
135	MAHISHAL TO BIRNAGAR	5.900
136	MILLIKPUR HAT TO BOHAR	11.600
137	NURIYA DAS KR GHAR TO MALOUR BARSOI SIMA VIA RAITOLI	5.391
138	PARUA KUDUS KE GHAR TO PMGSY T05 TAK VIA GARHAI TOLA	1.885
139	PWD ROAD BALRAMPUR TO LAUCHA VIA BADAIL	4.482
140	T06 SIHANGAON TO CHALSA (VR49)	1.500
141	L048- TO FARSARA	2.120
142	BIJURIYA NH 31 BAJARGAON TO ADAMPUR VIA DHAPI TELTA MADHOPUR	19.500
BAROSI		
143	CHAND PARA PMGSY ROAD (NALPAR WARD NO.1) TO CHHOTA NALSAR	2.500
144	GAON BICHHOR TO MODI POKHAR	2.110
145	KAJI TOLA AABADPUR TO TISLIYA VIA SHIVANAND	3.300
146	LAGUA BASBARI TO SATUA NADI DHAR TAK	1.470

✓

20.03.21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिकांश अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंश पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतियस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restriction वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (KM.)
147	MATHURAPUR TULSI PARA TO GANESH TOLA GHAT	0.580
148	PALASI SISMUL KE GHAR TO BAJWARI MADARSA	0.635
149	BANGAL BIMA BIJURIYA TO KANDYAL (VR42)	6.300
150	DHARAMPUR WARD NO -6 TO TASALIYAGACHI	1.375
151	GAVAL TOLI TO KOTHAR	4.178
152	KAJI TOLA TO BARIOL PATH	8.250
153	KAKRAMANI PUL TO KAMROOL	0.680
154	L052 T01 TO GOAGAON	0.800
155	RAJGHUNATHPUR TO ADAMPUR (VR7)	14.450
156	SONAPUR WARD NO 2 TO PARMANATPUR	0.870
157	T06 KARIMGANJ CHANDPARA	1.921
158	ABADPUR HALKA KACHARI KUCHAPARA JARMUNIYA SOHAR TAK	3.030
159	ABADPUR TO JAGANATHPUR	9.800
160	BAJIDPUR TO ALEPUR	0.560
161	BALRAMPUR (CHANDPARA) TO BERJOL VIA CHHOGRA	6.850
162	BARSOI DAKAITA PUJA TO MAHESPUR	7.275
163	BEGAM CHOWK TO IMADPUR HAAT	4.448
164	BELBADANGI TO HARIPUR	2.153
165	BELGACHIHI MORE TO LUTIPUR BALRAMPUR	3.742
166	BHAWANIPUR GWALTOLI VIA HOSPITAL TO SARAKHORA	0.660
167	BICHHOR HAAT TO KAMAROLA VIA KUAGAON	5.915
168	BIDHOR HAAT PMGSY TO DEGRA PARA	4.338
169	BIDHOR HAAT TO PALTOLA	3.200
170	BIJURIYA NH-31 TO JAWADPUR PART	9.500
171	BRIDGE APPROCH	0.115
172	CHANDHI CHOWK TO RAMPUR GHAT AZAMNAGER SEMA	3.398
173	CHHABARIYA TO SINGHIYA	4.468
174	CHIKNI TO BISHANPUR HARJAN TOLA	2.407
175	CHONDI TO SHIKHAR TOLA	1.800
176	DACHNA TO BALUPARA (PENDING)	9.300
177	DAMDOLIYA TO NAYA DAMDOLIYA	1.835
178	DASGRAM TO GAWALDA	1.400

निर्माण प्रविष्टि

अधिकांश अभियंता यात्रीय कार्य विभाग कार्य प्रारंभ पूर्विका के पत्रांक 221 दिनांक 13/02/21 का द्वारा दिए गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 21/03/21 तक कार्य प्रारंभ करारोई के बाद, दहलीरा, बजरामपुर, बारोई, प्रखंडी के अंतर्गत वर्ष 21/21 के बाद एवं अतिरिक्त से उत्तिरत निम्नलिखित पथी के Temporary Installation वाले कार्य प्रारंभ का निर्माण किया गया एवं इन पथी को Motorable पाया गया।

प्रखंड - बादरा, दहलीरा, बजरामपुर, बारोई

Sl.No.	ROAD NAME	LENGTH K.M.
179	DASGRAM TO UDAYPUR	2.173
180	GAJAN TO BUDHUP HAAT	2.913
181	CHOPADHIA TO MIRPOKHAR	5.376
182	GOVINDPUR MAHUATOLA TO BALRAMPUR BANGAL PCH TAK	5.915
183	GOVINDPUR TO SAFAL RAJAK TOLA	6.541
184	ICHIGWAN TO PIGSY	1.551
185	JALKUMUNDAR TO AKELA RAJ ARASAJ VIA KHIDIRPUR	5.824
186	JATAGHAR TO BALANTPUR MALZIPUR	6.553
187	KARNPUR TO CHILAPURA (KODHIA)	2.952
188	LO25 T94 MAHESHPUR TO KOSHYAR MORE (VP25)	1.926
189	LO30 T02 TO NALLAP	1.166
190	LO39 T01 TO KODHIA	3.252
191	LAHGARIYA TO KARNPUR	13.627
192	MAHESHPUR MAHIL CHOWK TO MOHANPUR	6.459
193	MAHATPUR TO MIRPOKHAR	1.555
194	MATHURAPUR CHHOL MORE TO KUMAR TOLI	1.196
195	MIRZAPUR TO PURIYA	1.555
196	MOLANAPUR KIRPADHAR TO MUNGITOLA	4.218
197	NAGRA CHOWK TO HARJAN TOLA GHUGARA	6.674
198	NH-31 BIJURIYA TO JAWADPUR	7.169
199	PALTOLA CHOWK TO PANCHVAPSHIY DURGA MANDIR	2.370
200	PIGSY ROAD TO PIRASAN	6.690
201	PUAL TO DAKHI	1.752
202	PURB PWD ROAD CHIKHI TOLA TO SANKOLA PWD ROAD VIA HAAT BAGHORA KOTAHAR	3.726
203	RAGHUNATHPUR TO ADAMPUR HARERAMPUR	14.200
204	REG PATH SAULA BADIAR CHOWK TO PATOL HOPE HUA DHEGAN POKHAR	2.645
205	REG ROAD SOLA BADIHAR TO MIRABAI NAYA TOLA	2.547
206	SHIKARPUR HAATKHOL TO BAJEDOGHACHH HARJAN TOLA	1.280
207	SOHAR TO HAKHAROI	2.123
208	T01 BANGAL BIJURIYA SIMA TO JAWADPUR	6.100



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2020)

KADWA TO MAHINAGAR - PART- 2

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 20575	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	20.575	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 14.252	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.710	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.143	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.059	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 17.164	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक - मु0340-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-40/2016-2789

पटना, दिनांक 21/2/2020

पंकज कुमार पाल सचिव।

सभी कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय- वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त हुये पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महाराय,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में बृहत पैमाने पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि यातायात कम से कम अवधि में वाधित रहे। यह कार्य बिहार विधानसभा के संभावित आसन्न चुनाव के मद्देनजर और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। अतः क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मत हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाये जाने की आवश्यकता है जिससे कि पथों के Restoration का कार्य शीघ्रतिशीघ्र पूरा किया जा सके।

क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना निम्न प्रकार है जिसके आलोक में सभी संबंधित कार्य प्रगंडल द्वारा-

1. दिनांक 15.09.2020 तक पूरी विवरणी Road Wise, Chainage Wise MIS के FDR Module पर अपलोड कर दिया जायेगा।
2. दिनांक 30.09.2020 तक सभी पथों का अस्थायी मरम्मत कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरेबुल कार्य का शतप्रतिशत जाँच कार्य पूर्ण करा लिया जायेगा। संबंधित अंचल के अधीक्षण अभियंता द्वारा इस आशय का पत्र निर्गत किया जायेगा।
4. दिनांक 15.11.2020 तक Action Taken Report का Uploading MIS पर FDR Module में पूर्ण करा लिया जायेगा।
5. दिनांक 30.11.2020 तक सभी एकरारनामा अधीन पथों का पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य पूर्ण लिया जायेगा। इससे संबंधित विभागीय पत्र सं0 726 दिनांक 12.02.2020 पूर्व में निर्गत है।
6. दिनांक 31.10.2020 तक अनुरक्षण से बाहर के पथों के पूर्ण पुनर्स्थापन का आवश्यकता अनुरक्षण नीति के तहत प्रस्ताव विभाग को समर्पित किया जायेगा।

अतः निदेश दिया जाता है कि उपरोक्त कार्य योजना का दृढ़तापूर्वक पालन किया जा

आ. अभि/
 सभी क्षेत्रीय अभि/
 21/2/2020

विश्वासभाजन

सचिव

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:-

स्तिवस्त पथ की लम्बाई:-

K.M.

प्राप्तकालित शक्ति:-

योजना शीर्ष :-

2245 F.D.R.

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

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन अतिरिक्त/बाढ़ के कारण स्तिवस्त पथ के पथोश का प्राक्कलन

रु०

मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल बारसोई के द्वारा शीर्ष

F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आकस्मिक मरम्मत हेतु पथोशों में मिट्टी भरवाई, खाली रिसेट बैग में लकाल बालु भरकर, बोस का पाइल, बजरी, बॉस का रनर, हलुम पाइप एवं ब्रिक बेट इत्यादि से भरकर मर्याद कार्य करते हुए फलदात पुनर्स्थापित किया गया है।

एष मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की तुलना निकटतम खदान से प्राकलन कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लगभग सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय स्तर से कराए जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन अधेशित 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

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : KADWA TO MAHINAGAR - PART- 2
 DISTRICT KATIHAR
 DIVISION BARSOI
 BLOCK KADWA
 LENGTH OF ROAD (IN KM) 20.575

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
PART - A		
1	BRIKCK BAT	1.463
PART - B		
1	BRIKCK BAT	12.790
2	SAND BAGS	0.000
3	BAMBOO WORK	0.000
4	HLME PIPE	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		14.252
Add G.S.T. @ 12%		1.71
Add Labour Coss @ 1%		0.143
Add Seigniorage Fee @ 10%		1.059
Total Cost of Restoration Work =		17.164

[Signature]
 JE
 RWD

[Signature]
 AE
 RWD

[Signature]
 EE
 RWD

Technically approved for Rs 17.164 lacs (Rupees Seventeen lacs Sixteen thousand four hundred) only.
Certified Copy

[Signature]
 4/2/21
 SF

checked by me
[Signature]
 3/4/21
 JE

KADWA TO MAHINAGAR - PART- 2

SL No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
1	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "A"								
			PART (A)						85,180	1717.370	146285.58
			PART (B)						744,720	1717.370	1278959.79
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		1425245.37
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		14.252

[Signature]
J.E.

[Signature]
A.E.

[Signature]
E.E.

ANNEXURE "A"

Scanned with CamScanner

निरीक्षण प्रतिवेदन

अपेक्षित अभियंता यामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतिगस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

Sl.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
	KADWA	
1	AADIVASI TOLA HARDA TO HARDA CHOWK	1.650
2	AILANTOLA TO DAS TOLA	1.000
3	BABLA RAHUKA TO MMGSY ROAD	1.430
4	BADHAHEYA TO PANCHGAMA BADHAHEYA TAK	0.365
5	BAGH POKHAR TO MMGSY KUJEBANA	1.100
6	BALIYA BELON MORE SALMARI TO BENI MORE	1.370
7	BALIYA TO BANDH DALHAN SADAPUR VIA HARNATHPUR	2.473
8	BELLORI TO SANOLI RCC ROAD DUKHRA TO SISIYA	3.981
9	BENI SALMARI PWD ROAD TO PANCHGACHHI	2.700
10	BENTHI TO BORA SCHOOL	2.650
11	BHAWNAGAR TO BABHANGAON	1.100
12	BET TOLI PANCHGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK	1.100
13	CHAINA GAON VORI TO DEBRI TOLA VIA BISWAS TOLA	1.100
14	CHAUNABARI TO NAYA TOLA BADHYA VIA CHAINABARI	2.767
15	CHAUNKI TO KACHORA - PART I	17.200
(II)	CHAUNKI TO KACHORA - PART 2	17.200
16	CHOWKI HAAT TO NAYA TOLA CHOWKI	1.491
17	DHADHNA TOLA TO MMGSY	2.100
18	DHAPRASIYA TO BANIYA TOLA VIA MOCHI TOLA DHAPASIYA	1.714
19	DHURIYA TO AMANHA VILLAGE	0.750
20	DUKRA TO GAUSHALA	0.720
21	GATHURA B TO GATHAURA KADRIKASTAN VIA GATAURA B TAK	3.350
22	HALDARA TOLA TO HALDARPUR	0.400
23	JOGIYA TOLA TO MAMHARI TOLA KANTIA	1.000
24	KADWA CHOWK TO GOSHALA GAON VIA NOONGHARA TEGCCHIYA	4.284
25	KADWA TO HARIJAN TOLA VIA SHIVGANI BINDA BARI TAK	0.769
26	KADWA TO MAHINAGAR - PART - I	20.575
(II)	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 2	20.575
(III)	KADWA TO MAHINAGAR - PART - 3	20.575
27	KATAR TO SIKARPUR VIA PAHARPUR	2.437
28	KHAWASPUR TO MMGSY ROAD DILSADPUR	1.100
29	KUMHAWAR TO NIRPUR VIA VISWASTOLA SANTHALI TOLA	3.330
30	KURSELA TO KALDEHI MAULANA GAON TAK	6.700
31	KURUM TO SEBANPUR PACHIM TOLA VIA SEBNPUR GAON	3.100
32	L015 TO VIDHANANDPUR	1.666
33	L024 TO FARIDPUR	0.430
34	L028 - T03 SIKORNA TO JAJA (VR28)	1.399
35	L034-KADWA TO SANJHELI (VR34)	4.730
36	L037 KUMHARI TO GETHAURA	5.400
37	L042 NIKHARA BEHRO T06 KOLHA	0.950

निरीक्षण प्रतिवेदन

अपेक्षित अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतिवस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थानों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
38	L045 PARLIYA HAAT TOJ TO MALLIKPUR VIA NANDANPUR	5.563
39	L049-SIPORNA TO KHUSHIHALPUR (VR49)	3.169
40	L054 - KALABARI TO BOGRA (VR54)	1.945
41	L063 SADAPUR TO SEKHIPURA ROAD (VR63)	4.031
42	LAHARI TOLA TO KIIORI TOLA	0.950
43	MIRZAPUR TO TAYABPUR	6.749
44	MMGSY TO MUSLIMTOLA	1.010
45	MOHAMMADPUR TO MUSHARI TOLA VIA MANDAL TOLA	2.099
46	MOHNA TO MUSLIM TOLA	0.060
47	MUKRIYA TO SARMATOLA	250.660
48	MUSLIM TOLA TO SARLIYA TO PMGSY ROAD	1.200
49	BALUA TOLA NANDANPUR TO NANDANPUR	1.560
50	NARGADA TO BHAMARDAH	2.092
51	NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ	5.433
52	PALLABARI PMGSY ROAD TO PALLABARI	0.700
53	PARLIYA HAT TO BAIRGACHI VIA DAS GRAM TO SAMRIPUR	5.280
54	PARLIYA TO SARLIYA (VR 53)	1.923
55	PMGSY TO MUSHARI TOLA	550.000
56	PURAB TOLA NIGGEL TO PMGSY	1.200
57	PURABTOLA JAJA TO PMGSY JAJA	0.700
58	PURANA TOLA A SIKORNA TO PURANA TOLA B SIKORANA	0.500
59	RANIGANJ TO NOONGARHA	5.570
60	RANIKOL TO NARGADHA HIGH LEVEL BRIDGE (54.62M)	0.200
61	RANIKOL TO NARGADHA	5.656
62	RCD ROAD TO DURGA TOLA	1.200
63	RCD ROAD TO KACHAURA	1.125
64	RONIYA TO MUSHARI TOLA	3.630
65	ROTA TOLA MANJHAKI TO MMGSY	0.500
66	SARDAPUR TO MAHENDIPUR VIA KHOTTAPARA BAIGANBARI	3.145
67	SANJHELI TO SARBARIYA TOLA VIA MOHALI RAJAK TOLA	2.695
68	SARLIYA TO TITALIYA VIA HARIJAN TOLA YADAV TOLA	4.560
69	SIKORNA TO BOHETA DHAR	0.310
70	SONALI BELORI PWD ROAD TO GETHAURA	3.165
71	SUMMA TOLO RATNI TO IDGAH TOLA RATNI	1.500
72	SUNDARGACHHI MILIK TO PMGSY	0.600
73	TAYABPUR PARELIYA HAT TO KURHELA VIA BHAURAGACCHI	2.636
74	UTTAR TOLA KHUSHALPUR TO PMGSY	0.875
75	VIDEYPUR BANDH TOLI TO MMGSY	0.730
76	VISUNPUR UTTAR TOLA TO VISUNPUR PIR MAZAR	1.000
77	ZULFIKAR TOLA TO DAS TOLA	0.600
78	RASIDPUR TO MAHADALIT TOLA RASIDPUR VIA YADAV TOLA	1.710
79	RAI TOLA NANDAN PUR TO PMSGY ROAD	1.250
80	CHAUKI KACHORA (BRIDGE BR18-160)	0.215
	DANDKHORA	

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता यागीण कार्य विभाग कार्य अंशक पूर्णिया से पथक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य परामर्श कारगो के कदवा, बबलीरा, बलरागपुर, कारगो, चरखी के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्वामी का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों की Motable पाया गया।

पथक - कदवा, बबलीरा, बलरागपुर, कारगो

S.NO	ROAD NAME	ESTIMATED COST (IN RS)
81	BASTOL SONALI PWD ROAD TO KATHLIHUR VIA JHUNKI	1.010
82	DOS TOLA TO MANDAL TOLA	0.200
83	KAMALDAH MORE TO KAMALDAH	0.750
84	KATHAR SONALI PWD ROAD SONALI PWD ROAD (NAWADA) VIA GHOGHARA	6.000
85	KATHAR SONALI SHILAS TO KANDAR PAULI	1.000
86	LO49 JHIBIYA MORE TO BARKS TOLA	0.610
87	LO51-LO53 TO LOHRI (VR29) PART 2	1.028
88	LO58-LO58 TO BELTIKARI (VR35)	1.800
89	SHIV MANDIR CHOWK TO PATARA BANGALI TOLA	1.268
90	BELTARI TO SOTI	1.100
91	SHILAS KANDARPATI ROAD TO SMAILJORI	0.415
92	BICH TOLA TO BAGRHA TOLA	0.300
93	PARARIYA CHOWK TO PARARIYA TOLA	0.310
94	PATARA BANGALI TOLA TO KADWA	10.263
95	KATHAR PRANPUR PWD ROAD TO KANDARPATI	13.150
96	JHUNKI TO BANGALI TOLA	1.000
97	BASTOL SONALI PWD ROAD TO TIKETI	2.451
	BALRAMPUR	
98	BANKOTA SWASTHI KENDRA TO BHALHATI HANUMAN CHOWK VIA KALAPGHAR	1.853
99	KIRARA TO NH-31 TAK VIA BACHOGHARA KATHAL WADI	2.378
100	LO28-TO5 KAYANGAN TO GORA SALAMPUR (VR18)	1.225
101	LO43 TO5 TO DIGHAIDARIYA (VR43)	2.021
102	LO52-TO5 LOHARA (VR52)	1.201
103	LO64 TELTA HAT VIA GHASIPARA TO BHARTOLA PATEHPUR	2.826
104	MANJUL TIA STOLL TO GHASIPARA VIA SAPIARA TOLA	1.300
105	TO4 TO JOKI	1.520
106	TO63 MIDDLE SCHOOL DATIYAN TO DATIYAN CHOWK VIA GAYGHATA (VR63)	1.001
107	TELTA TO BEJOL	3.001
108	APPROACH ROAD FROM KALNAWARA VILLAGE FOR BRIDGE ACROSS BRIDGE SUDHANI RIVER ON THUBOURCHAT IN BALRAMPUR	0.700
109	BACHOGHARA SCHOOL TO TO5	0.923
110	BALRAMPUR TO TELTA (DATIAN DIVERSON)	0.170
111	BALRAMPUR TO TELTA	13.922
112	CHANDANI CHOWK RO BALUDANJ BAZAR	2.460
113	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010

7
Seish
20.03.21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन से दिनांक 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, उडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडो के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाद एवं अतिदृष्टि से छतिग्रस्त निम्नलिखित पथो के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, उडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
114	KALYAN GAON KANTTU CHOWK TO SULTANPUR RAILWAY GATE VIA MANDAL TOLA	1.225
115	L027- T03 SOHAR TO MANIKPUR (VR27)	3.785
116	L29-T03 TO SIYALPARA (VR29)	2.025
117	L044 TO SALEMPUR PURABTOLA	1.000
118	L069-CHIKNI VIADAHARA DHITTA TO MAHESII DATNA RAIPUR	6.331
119	L094 T04 TO LALPUR	2.400
120	LUTTIPUR GANESH SINGH KE GHAR TO MALOUR BARSOI SIMA VIA RAITOLI	1.185
121	NH31 BAJARGAON TON SALEMPUR	1.060
122	SINGA GAON TO LACHOR PART 1	8.260
123	SINGA GAON TO LACHOR PART 2	8.260
124	T05 TO MADHEPUR (VR47)	1.900
125	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010
126	CHIYALCHARI TO T04	1.000
127	FATEHPUR TO MANIKPUR	5.705
128	FUTANI CHOWK TO PELAPUR VIA HARJAN TOLA RAJAUN (not done)	2.704
129	KAUWA TOLA TO T04 (not done)	1.104
130	L037 -T 05 TO SIRPATOL (VR37)	3.283
131	L042 T06 TO CHILHAPARA BALIYA BHAG	2.550
132	L065-MIDDLE SCHOOL DATIAN TO TIKORI GOA VIA TITI TOLA	2.671
133	MADARSA TO SIMATOLA VIA IDGAHTOLA MADHEPUR	2.200
134	MAHISHAL GHAT TO DULLAHAPUR TAK BALLYA DHAG	2.271
135	MAHISHAL TO BIRNAGAR	5.900
136	MILLIKPUR HAT TO BOHAR	11.600
137	NURIYA DAS KR GHAR TO MALOUR BARSOI SIMA VIA RAITOLI	5.391
138	PARUA KUDUS KE GHAR TO PMGSY T05 TAK VIA GARHAI TOLA	1.885
139	PWD ROAD BALRAMPUR TO LAUCHA VIA BADAIL	4.482
140	T06 SIHANGAON TO CHALSA (VR49)	1.500
141	L048- TO FARSARA	2.120
142	BIJURIYA NH 31 BAJARGAON TO ADAMPUR VIA DHAPI TELTA MADHOPUR	19.500
BAROSI		
143	CHAND PARA PMGSY ROAD (NALPAR WARD NO.1) TO CHHOTA NALSAR	2.500
144	GAON BICHHOR TO MODI POKHAR	2.110
145	KAJI TOLA AABADPUR TO TISLIYA VIA SHIVANAND	3.300
146	LAGUA BASBARI TO SATUA NADI DHAR TAK	1.470

✓

20.03.21

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिकांश अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंश पूर्णता के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रमण्डल बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से छतियस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restriction वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (KM.)
147	MATHURAPUR TULSI PARA TO GANESH TOLA GHAT	0.580
148	PALASI SISMUL KE GHAR TO BAJWARI MADARSA	0.635
149	BANGAL BIMA BIJURIYA TO KANDYAL (VR42)	6.300
150	DHARAMPUR WARD NO -6 TO TASALIYAGACHI	1.375
151	GAWAL TOLI TO KOTHAR	4.178
152	KAJI TOLA TO BARIOL PATH	8.250
153	KAKRAMANI PUL TO KAMROOL	0.680
154	L052 T01 TO GOAGAON	0.800
155	RAJGHUNATHPUR TO ADAMPUR (VR7)	14.450
156	SONAPUR WARD NO 2 TO PARMANATPUR	0.870
157	T06 KARIMGANJ CHANDPARA	1.921
158	ABADPUR HALKA KACHARI KUCHAPARA JARMUNIYA SOHAR TAK	3.030
159	ABADPUR TO JAGANATHPUR	9.800
160	BAJIDPUR TO ALEPUR	0.560
161	BALRAMPUR (CHANDPARA) TO BERJOL VIA CHHOGRA	6.850
162	BARSOI DAKAITA PUJA TO MAHESPUR	7.275
163	BEGAM CHOWK TO IMADPUR HAAT	4.448
164	BELBADANGI TO HARIPUR	2.153
165	BELGACHIHI MORE TO LUTIPUR BALRAMPUR	3.742
166	BHAWANIPUR GWALTOLI VIA HOSPITAL TO SARAKHORA	0.660
167	BICHHOR HAAT TO KAMAROLA VIA KUAGAON	5.915
168	BIDHOR HAAT PMGSY TO DEGRA PARA	4.338
169	BIDHOR HAAT TO PALTOLA	3.200
170	BIJURIYA NH-31 TO JAWADPUR PART	9.500
171	BRIDGE APPROCH	0.115
172	CHANDHI CHOWK TO RAMPUR GHAT AZAMNAGER SEMA	3.398
173	CHHABARIYA TO SINGHIYA	4.468
174	CHIKNI TO BISHANPUR HARJAN TOLA	2.407
175	CHONDI TO SHIKHAR TOLA	1.800
176	DACHNA TO BALUPARA (PENDING)	9.300
177	DAMDOLIYA TO NAYA DAMDOLIYA	1.835
178	DASGRAM TO GAWALDA	1.400

निर्माण प्रविष्टि

अधिनियम अधिनियम ग्राहक कार्य विभाग कार्य प्रणाली प्रणाली के प्रमाण 221 दिनांक 13/02/21 का द्वारा दिए गए निर्देश के अनुषंग में दिनांक 15/03/21 से 21/03/21 तक जारी प्रमाण प्रमाण के बाद, दहली, दहली, दहली, दहली, दहली के अंतर्गत वर्ष 21/21 के बाद एवं अतिरिक्त से उत्तिरत निर्माणित पथों के Temporary Installation वाले कार्य प्रणाली का निर्माण किया गया एवं इन पथों को Metable पाया गया।

प्रबंध - दहली, दहली, दहली, दहली

Sl.No.	ROAD NAME	LENGTH K.M.
179	DASGRAM TO UDAYPUR	2.173
180	GAJAN TO BUDHUP HAAT	2.513
181	CHOPADHIA TO MIRPOKHAR	5.376
182	GOVINDPUR MAHUTOLA TO BALRAMPUR BANGAL PCH TAK	5.515
183	GOVINDPUR TO SAFAL RAJAK TOLA	6.541
184	ICHIGWAN TO PIGSY	1.551
185	JALKUMUNDAR TO AKELA RAJ ARASAH VIA KHIDIRPUR	5.824
186	JATAGHAR TO BALANTPUR MALZIPUR	6.553
187	KARNPUR TO CHILAPURA (DODHIA)	2.952
188	LO25 T94 MAHESHPUR TO KOSHYAR MORE (VP25)	1.926
189	LO30 T02 TO NALLAP	1.166
190	LO35 T01 TO DODHIA	3.252
191	LAHGARIYA TO KARNPUR	13.627
192	MAHESHPUR MAHUL CHOWK TO MOHANSPUR	6.459
193	MAHATPUR TO MIRPOKHAR	1.555
194	MATHURAPUR CHHOL MORE TO KUMAR TOLI	1.196
195	MIRZAPUR TO PURIYA	1.555
196	MOLANAPUR KIRPADHAR TO MUNGITOLA	4.218
197	NAGRA CHOWK TO HARJAN TOLA GHOGARA	6.674
198	NH-31 BIJURIYA TO JAWADPUR	7.169
199	PALTOLA CHOWK TO PANCHVAPSHIY DURGA MANDIR	2.370
200	PIGSY ROAD TO PIRASAN	6.690
201	PUAL TO DAKHI	1.752
202	PURB PWD ROAD CHIKHI TOLA TO SANKOLA PWD ROAD VIA HAAT BAGHORA KOTAHAR	3.726
203	RAGHUNATHPUR TO ADAMPUR HARERAMPUR	14.200
204	REG PATH SAULA BADIAR CHOWK TO PATOL HOPE HUA DHEGAH POKHAR	2.645
205	REG ROAD SOLA BADIHAR TO MIRABAI NAYA TOLA	2.547
206	SHIKARPUR HAATKHOL TO BAJEDOGHACHH HARJAN TOLA	1.280
207	SOHAR TO HAKHAROI	2.123
208	T01 BANGAL BIJURIYA SIMA TO JAWADPUR	6.100

गिरिवाण प्रविष्टि

अधिकांश अभियंता शासीन कार्य विभाग कार्य अंश पूर्णता के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुसार 15/03/21 से 20/3/21 तक कार्य प्रगति के अनुसार, बलरागपुर, बलरागपुर, बलरागपुर, बलरागपुर, बलरागपुर के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से प्रतिशत गिनती के पत्रांक के Temporary Restriction वाले कार्य स्थलों का गिरिवाण किया गया एवं इन पत्रांक को Noticeable पाया गया।

पत्रांक - बलरागपुर, बलरागपुर, बलरागपुर, बलरागपुर

SIM	ROAD NAME	LENGTH (KM)
209	TO MODHOKHAR TO CHORDHA	1.249
210	TO BAJERKACHH	3.009
211	TO CHORDHA	1.077
212	TO BHAG BARSCH TO JOLAPUR	1.461
213	TO PUMRA TO MOHARI (VR29)	2.029
214	TO PUNAGACHH	1.000
215	TO PAMRA TO BALRAMPUR SIMA	4.000
216	TO SITALPUR TO MAULANAPUR KADAMKACHH	4.610
217	TO KOLHA	2.165
218	TO RATANPUR TO DIANCHH (VR32)	3.799
219	TO 45-107 TO BALAPUR (VR45)	1.959
220	PARAPUR GHAT TO BINGSY ROAD	1.000
221	USLIYA TO BINGSY ROAD	1.890
222	BHAWANIPUR TO SORAKHIAL	0.870
223	CHHOTTA SIKARPUR TO CHAIN TOLA	1.310
224	PATOL TO MALLOR	3.750
225	PATOL TO MAHESKHAR	0.910
226	PAKKA TOLA TO MADARSA TOLA	1.000

J.E.

20/3/21
20.03.21
20/3/21

A.E.

20/3/21
20/3/21
20/3/21

20/3/21
20/3/21
20/3/21

20/3/21
20/3/21
20/3/21



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2020)

KADWA TO MAHINAGAR - PART 3

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 20575	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	20.575	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 9.650	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.158	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.096	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.717	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 11.620	Lacs

SUBMITTED BY

The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

प्रदेश,
संघ में,

पंकज कुमार पाल
सचिव।

सभी कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय-

वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त हुये पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महाराज,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में गृहस्थ पैमाने पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि यातायात कम से कम अवधि में वापस रहे। यह कार्य बिहार विधानसभा के संभावित आसन्न चुनाव के मद्देनजर और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। अतः क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मत हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाने जाने की आवश्यकता है जिससे कि पथों के Restoration का कार्य शीघ्रतिशीघ्र पूरा किया जा सके।

क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना निम्न प्रकार है जिसके आलोक में सभी संबंधित कार्य प्रमंडल द्वारा-

1. दिनांक 15.09.2020 तक पूरी विवरणी Road Wise, Chainage Wise MIS के FDR Module पर अपलोड कर दिया जायेगा।
2. दिनांक 30.09.2020 तक सभी पथों का अस्थायी मरम्मत कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरेबुल कार्य का शतप्रतिशत जाँच कार्य पूर्ण करा लिया जायेगा। संबंधित अंचल के अधीक्षण अभियंता द्वारा इस आशय का पत्र निर्गत किया जायेगा।
4. दिनांक 15.11.2020 तक Action Taken Report का Uploading MIS पर FDR Module में पूर्ण करा लिया जायेगा।
5. दिनांक 30.11.2020 तक सभी एकरारनामा अधीन पथों का पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य पूर्ण लिया जायेगा। इससे संबंधित विभागीय पत्र सं० 726 दिनांक 12.02.2020 पूर्व में निर्गत है।
6. दिनांक 31.10.2020 तक अनुरक्षण से बाहर के पथों के पूर्ण पुनर्स्थापन का आवश्यकता अनुरक्षण नीति के तहत प्रस्ताव विभाग को समर्पित किया जायेगा।

अतः निदेश दिया जाता है कि उपरोक्त कार्य योजना का दृढ़तापूर्वक पालन किया जा

तथा. अभि/

सभी कार्यपालक अभियंता

21/02/2020

विश्वासभाजन

सचिव

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- KADMA TO MAMMANAPUR - PART 2

कॉन्ट्रैक्टर पक्ष की सम्पत्ति:- 20-595K.M.

प्रकल्पित राशि:- 11.620 Lacs

योजना शीर्ष :-

2245 F.D.R.

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

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथश का प्राक्कलन Rs 11.620 Lacs

को

नाम के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमत्तक कारसेई के द्वारा सीई

F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

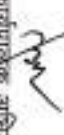
पथ के आकस्मिक भरण्ति हेतु पथशों में मिट्टी भरवाई, खाती सिमेंट बैन में लाकल बाबु भरकर, बीस का पाइल, चबरी, बीस का रनर, हथुम पाइप एवं ब्रिक बेट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए यातायात पुनर्स्थापित किया गया है।

पथ नगरपाले कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुशुचित दर एवं सामग्री की तुलनाई निकटतम खदान से प्राक्कलन कर बनाया गया है। दर गणना में सर्वेदक खानाश सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय रूप से करवा जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन आदेशित 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

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD: KADWA TO MAHARAGAN - PART 3
 DISTRICT: KATWAH
 DIVISION: BARSOI
 BLOCK: KADWA
 LENGTH OF ROAD (IN KM): 25.575

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BAT	9.850
2	SAND BAGS	0.000
3	BAMBOO WORK	0.000
4	HUME PIPE	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		9.850
Add G.S.T. @ 12%		1.188
Add Labour Cess @ 4%		0.096
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.717
Total Cost of Restoration Work =		11.851

[Signature]
 JE
 RWD

[Signature]
 26/4/21
 JE
 RWD

[Signature]
 JE
 RWD

Technically approved for Rs 11.851 lacs (Rupees Eleven lacs Sixty two thousand) only.

[Signature]
 26/4/21
 JE

Checked by me
[Signature]
 26/4/21
 JE

Sl. No.	SDB SL NO	MORD Ref No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
1	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "A"						561.890		
				Cum					561.890	1717.370	964973.03
										Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =	964973.03
										Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =	9.65

24/11/20
JE.

[Signature]
A.E.

E.F.

ANNEXURE "A"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Avg. Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
	15833	1	8.00	4.50	$(4.50+5.30)/2$	0.80	31.36	Full Width
	15864	1	5.60	4.50	$(4.50+5.20)/2$	0.70	19.01	Full Width
		1	49.60	$(4.0+4.10+4.0)/3$	$(4.03+5.51)/2$	$(1.20+1.60+1.80+1.30)/4$	348.97	Full Width
		1	3.50	$(3.75+4.0)/2$	$(3.88+4.48)/2$	$(0.55+0.65)/2$	8.78	Full Width
	16691	1	11.20	$(4.0+3.90)/2$	$(3.95+4.63)/2$	$(0.65+0.70)/2$	32.43	Full Width
		1	10.00	$(3.80+3.70)/2$	3.75	$(0.65+0.55)/2$	22.50	Carriage way
		1	3.00	3.20	3.2	0.40	3.84	Carriage way
		1	2.00	3.20	3.2	0.45	2.88	Carriage way
	17494	1	14.00	$(4.50+4.60+4.50)/3$	$(4.53+5.20)/2$	$(0.60+0.65+0.70+0.60+0.85+0.60)/6$	45.41	Full Width
		1	3.20	$(4.75+4.50)/2$	$(4.63+5.45)/2$	$(0.80+0.85)/2$	13.31	Full Width
		1	7.40	$(4.50+4.60)/2$	$(4.55+6.23)/2$	$(0.85+0.90+0.85+0.75)/4$	33.40	Full Width
						Total =	561.89	9.65