

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण 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 उत्तिगस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restrointion वाले कार्य स्थालों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

SI.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
	KADIWA	
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	BADHAIEYA TO PANCHGAMA BADHAIEYA 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 PANCHAGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK	1.100
13	CHAINA GAON VORI TO DEBRI TOLA VIA BISWAS TOLA	1.100
14	CHAUNABARI TO NAYA TOLA BADIYA 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 KABRISTAN 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 HARJAN TOLA VIA SHIVGANJ 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

अधिक्षण 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 प्रगति पर बारसोई के कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाद एवं अतिरिक्त से छतियस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थानों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

Sl.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
38	L045 PARLIYA HAAT TO3 TO MALLIKPUR VIA NANDANPUR	5.553
39	L049-SIPORNA TO KHUSHALPUR (VR49)	3.160
40	L054 - KALABARI TO BOGRA (VR54)	1.945
41	L063 SADAPUR TO SEKHIPURA ROAD (VR63)	4.631
42	LAHARI TOLA TO KHORI TOLA	6.550
43	MIRZAPUR TO TAYABPUR	6.745
44	MMGSY TO MUSLIMTOLA	1.000
45	MOHAMMADPUR TO MUSHARI TOLA VIA MANDAL TOLA	2.111
46	MOHNA TO MUSLIM TOLA	0.000
47	MUKRIYA TO SARMATOLA	250.000
48	MUSLIM TOLA TO SARLIYA TO PMGSY ROAD	1.200
49	BALUA TOLA NANDANPUR TO NANDANPUR	1.500
50	NARGADA TO BHAMARDAH	2.662
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	5.220
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 (64.62M)	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	2.693
68	SARLIYA TO TITALIYA VIA HARIJAN TOLA YADAV TOLA	4.560
69	SIKORNA TO BOHETA DHAR	0.310
70	SONAILI 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	0.780
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 BR16-160)	0.215
	DANDKHORA	

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिवेशन अभिवर्तता यागीण कार्य विभाग कार्य अंचल पूर्णिया के पंचायत 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य परामर्श के माध्यम से कदवा, बबखोरा, बलरामपुर, बाटली के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से उत्पन्न निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Maintainable पाया गया।

पथ - कदवा, बबखोरा, बलरामपुर, बाटली

S.NO	ROAD NAME	ESTIMATE (RS.)
81	BASTOL SONAHIPUR ROAD TO KANDARPUR VIA HUNTA	5000
82	DUGTOLA TO MUNDAL TOLA	0.200
83	KACCHIDHIMORE TO KAMALDHI	0.150
84	KATHAR SONAHIPUR ROAD SONAHIPUR ROAD (NAHADA) VIA CHAKHRA	6.000
85	KATHAR SONAHIPUR ISILAS TO KANDARPUR	1.000
86	1049 JHINDA MORE TO BANKS TOLL	0.610
87	1051-1025 TO LOHRI (VR25) PART 2	1.028
88	1058-1028 TO BELTIKARI (VR35)	1.800
89	SHIV MANDIK CHOWK TO PARARIYA BANGALI TOLA	1.265
90	BEERAH TO SOTI	1.100
91	ISILAS KANDARPUR ROAD TO SIMALORI	0.445
92	BICH TOLA TO BAGICHA TOLA	0.300
93	PARARIYA CHOWK TO PARARIYA TOLA	0.160
94	PALAHARA HARIAN TOLA TO KATAPPA	10.263
95	KATHAR PRANPUR FWD ROAD TO KANDARPUR	13.150
96	JUNKI TO BANDEA TOLA	1.60
97	BASTOL SONAHIPUR ROAD TO TIKETI	2.451
BALRAMPUR		
98	BANKOTA SWASATHI KENDRA TO JHALJHALI HANUMAN CHOWK VIA KALAPGHAR	1.833
99	KIRARA TO NH-31 TAK VIA BAGDOGRA KATHAL WADI	2.178
100	L038-T05 KAYANGARI TO GORA SALAMPUR (VR18)	1.225
101	L043 T05 TO DIGHALDARIYA (VR41)	2.021
102	L052-T05 LOHARA (VR32)	1.201
103	L064 TELTA HAT VIA GHASIPARA TO BHIAUR TOLA FATEHPUR	2.826
104	MANJUL TEA STOLL TO GHASIPARA VIA SAPTARA TOLA	1.200
105	T04 TO JOKI	1.520
106	T063 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 THUBOURHAT IN BALRAMPUR	0.700
109	BAGDOGRA SCHOOL TO T05	0.925
110	BALRAMPUR TO TELTA (DATIAN DIVERSION)	0.170
111	BALRAMPUR TO TELTA	13.922
112	CHANDANI CHOWK RO BALUGANJ BAZAR	2.460
113	CHILLAPRA TO PACHIMTOLA	5.010

7

Seish
20.03.2

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, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई, प्रखंडों के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से उत्तियस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

प्रखंड - कदवा, डडखोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (KM.)
114	KALYAN GAON KANTU 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 PURAHTOLA	1.000
118	L069-CHIKNI VIADAHARA BHITTA TO MAHESHI 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 BALYA BHAG	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
BARSOI		
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

निर्माण प्रविष्टि

अधिकांश अभियंता गांधीय कार्य विभाग कार्य प्रारंभ पूर्विका के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/01/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रारंभ करवाये के कदवा, हड़खीरा, बजरामपुर, बाराही, प्रखरी के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration कार्य कार्य प्रारंभ कर निर्माण किया गया एवं इन पथों को Motorable पाया गया।

पथ - कदवा, हड़खीरा, बजरामपुर, बाराही

SINO.	ROAD NAME	LENGTH K.M.
179	DATAPURAM TO UDAYPUR	2.573
180	GAJAN TO BUDHOP HAAT	2.513
181	GHOPADHIA TO MODHOKHAR	3.356
182	GOVINDPUR MAHATOLA TO BALRAMPUR BANSAJAPUR TAK	5.515
183	GOVINDPUR TO SAFAL PAJAK TOLA	6.546
184	ICHIGWAN TO PMGSY	1.555
185	JALKUMUNDAR TO AKULA PAJAPASAH VIA KHILGAPUR	6.224
186	JATAGHAR TO BALANTPUR MALIKPUR	6.553
187	KARPUR TO CHICHOURA (KODHIA)	2.952
188	L025 TO MAHESHPUR TO KODHAR MORE (VP25)	1.926
189	L030-T02 TO NALLAR	1.166
190	L039 T01 TO ISKHANA	3.253
191	LAHGARIYA TO KARPUR	13.637
192	MAHESHPUR MAJID CHOWK TO MOHANPUR	6.493
193	MANGATPUR TO MIPPOKHAR	1.565
194	MATHURAPUR SCHOOL MORE TO KUMAR TOLI	1.196
195	MIPZAPUR TO PURIYA	1.965
196	MOLANAPUR KHUPADHAR TO MUNCHITOLA	4.213
197	NAGRA CHOWK TO HARPAN TOLA GHOGARA	6.674
198	NH-31 BIJORIYA TO JAWADPUR	7.160
199	PALTOLA CHOWK TO PANCHVARSHIY DURGHA MANDIR	2.376
200	PMGSY ROAD TO PIRASAN	6.690
201	PUAL TO DAKHI	1.752
202	PURB PWD ROAD CHIKHI TOLA TO SANKOLA PWD ROAD VIA HAAT BAGROPA KOTAHAR	3.726
203	RAGHUNATHPUR TO ADAMPUR HARERAMPUR	14.200
204	REG PATH SAULA BADHAR CHOWK TO PATOL HOSE HUA DHESAH POKHAR	2.645
205	REG ROAD SOLA BADHAR TO MIRABAI NAYA TOLA	2.547
206	SHIKARPUR HAATKHOL TO BAJEDOGHACHH HARPAN TOLA	1.280
207	SOHAR TO HARNAROI	2.123
208	T01 BANGAL BIJURIYA SIMA TO JAWADPUR	6.100

निरीक्षण प्रतिवेदन

अभिलेखन अभियंता यात्रीय कार्य विभाग कार्य अंशाल पूर्णिया के पत्रांक 221 दिनांक 03/02/21 के द्वारा लिखे गए निर्देश के अनुपालन में दिनांक 15/03/21 से 20/03/21 तक कार्य प्रगण्डल बारसोई के कलवा, बहबोरा, बलरामपुर, बारसोई, परबो के अंतर्गत वर्ष 2020 के बाढ़ एवं अतिदृष्टि से उत्तिवस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थालों का निरीक्षण किया गया एवं इन पथों को Motrable पाया गया।

परबो - कलवा, बहबोरा, बलरामपुर, बारसोई

S.NO.	ROAD NAME	LENGTH (K.M.)
209	T01 KODHPOKHAR TO GHORDHIA	1.249
210	T01 TO BAJENDOGACHH	3.009
211	T01 TO GERUA	1.077
212	T02 BHAG BARSOI TO JOHARPUR	1.461
213	T02 POMRA TO MOHBARI (VR29)	2.029
214	T06 TO PUHAGAON	1.000
215	T07 PAMRA TO DALRAMPUR SIMA	4.000
216	T07 SITALPUR TO MAULANAPUR KADAMGACHH	4.610
217	T08 TO KOLHA	2.165
218	T032 RATANPOKHAR TO DHANCHIA (VR32)	3.799
219	T045-T07 TO IMADPUR (VR45)	1.959
220	FARAPUR GHAT TO MINGSY ROAD	1.000
221	USLIYA TO MINGSY ROAD	1.890
222	BHAWANIPUR TO SORAKHAL	0.870
223	CHHOTTA SIKARIPUR TO CHAIN TOLA	1.310
224	PATOL TO MALLOR	3.750
225	PATOL TO MAHESIKHAR	0.910
226	PAKKA TOLA TO MADARSA TOLA	1.000

J.E.

20/3/21
J.E.
20.03.21
J.E.
20/03/21
J.E.

A.E.

20/3/21
A.E.
20/03/21
A.E.

20/3/21
E.E.
BARSOI

20/3/21
E.E.
BARSOI



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

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

BET TOLI PANCHAGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 1100	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	1.100	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 9.878	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.185	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.099	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.676	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 11.839	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- BET TOLI PANCHAGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 1.100 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 11.839 Lacs

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 Rs 11.839 lac

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 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 पुनर्स्थापित 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

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : BET TOLI PANCHAGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK
 DISTRICT KATIHAR
 DIVISION BARSOI
 BLOCK KADWA
 LENGTH OF ROAD (IN KM) 1.100

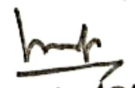
Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	BRIKCK BAT	9.106
2	SAND BAGS	0.000
3	BAMBOO WORK	0.773
4	HUME PIPE	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		9.878
Add G.S.T. @ 12%		1.185
Add Labour Cess @ 1%		0.099
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.676
Total Cost of Restoration Work =		11.839


 JE
 RWD


 AE
 RWD


 EE
 RWD

Technically approved for Rs 11.839 lacs (Rupees Eleven lacs eighty three thousand nine hundred) only.


 4/4/20

checked by me

 3/4/21


BET TOLI PANCHAGACHHI TO RCD ROAD MILAN CHOWK

[illegible]

IF

[Signature]

ANNEXURE "A"

Total=	530.22
--------	--------