



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2024-25)

L045- T07 TO IMADPUR (VR45)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	1.959 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	BARSOI	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.00625	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	0.679 Rs. 0.682	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:-

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.006 K.M.

प्राक्कलित राशि:-

योजना शीर्ष :-

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध

(कार्य)-06-109 / 2024-1956 दिनांक-28-05-2024

प्रतिवेदन

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

मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ०१.२.१५.६..... के
F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

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

पथ मरम्माति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की ढुलाई निकटतम खदान से अधाग कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशास्त्र,
नारसोई

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य श्रवर पुमपुडल,
नारसोई

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, बारसोई

Block = Barsol

FDR,
Division = Barsol

Year = 2024-25

Road Name = 1045- T07 TO IMADPUR (VR45)

No.	Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	Empty Cement Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.35	0.00
2	100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	0.00	20.28	0.00
3	Brick Bats (Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	21.73	990.00	21512.70
4	Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
5	Kiln Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	11.00	820.00	9020.00
6	Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rec Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	7.50	2400.00	18000.00
7	Granular Sub Base material Gradding-II (Granular Sub Base Material Gradding-II as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	82.00	0.00
8	Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	22.00	320.00	7040.00
9	Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
10	Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	4.00	380.00	1520.00
11	Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
12	Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
13	Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
14	Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	420.00	0.00
15	Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	3.00	1400.00	4200.00
16	8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	850.00	0.00
17	Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	11 11.59	600.00	6600.00 6953.60
18	Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
19	Generator Set With Fuel (Generation of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =								68246.30

67 893 = 0

28/11/24
J-E

28/11/24
AE

28/11/24

Technically sanctioned for Rs 67893/- (Rupees Sixty
Seven thousand Eight hundred Ninety three) only

29/11/24

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया

~~29/11/24~~
29/11/24

QUANTITY

HEIGHT

WIDTH

LENGTH

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY
1	4.5		Brick Bats						
			Placing tractor at loading point loading with front end loader dumpong, turning for return trip excluding time for haulage and return trip						
			C/O To Calculation Sheet						
				Cum					21.730
									21.730
2	9.3 RCD	1100	Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause						
					3	2.50			7.500
				RM					7.500

[Signature]
28/11/24
A.E.

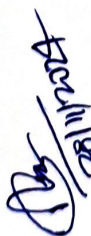
[Signature]
28/11/24
E.E.

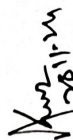
[Signature]
28/11/2024
J.E

L045- T07 TO IMADPUR (VR45)

ANNEXURE "B"

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
	1050	1	5.30	(5.50+5.80)/2	(5.650+6.650)/2	(0.50+0.90+0.60)/3	21.73	
Total=							21.73	


J.E.


A.E.


E.E.