



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

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

L036- T01 TO BAJEDOGACHH (VR36)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	3.009 KM
DISTRICT	KATIHAR
BLOCK	BARSOI
DIVISION	BARSOI
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.336 0.198 KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 18.138 Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- L036 To to Bujedogachh (UR 36)

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.198 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 18.138 Lacs

योजना शीर्ष :- 3054/2245 F.D.R.

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

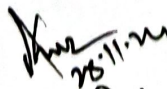
मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल912.10.8..... के
शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

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

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

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


28/11/2024
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


28/11/2024
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल,

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

Block:- Barsoi

Road Name :- L036- T01 TO BAJEDOGACHH (VR36)

Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
Empty Ciment Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.35	0.00
100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	0.00	20.28	0.00
Brick Bats(Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	882.00	990.00	873180.00
Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
Kiln Rubbish(is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	176.00	820.00	144320.00
Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia(NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2400.00	0.00
Granular Sub Base material Gradding-ii(Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	82.00	0.00
Unskilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	882.00	320.00	282240.00
Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	176.00	380.00	66880.00
Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
Head Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
Bhisti(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
Carpenter(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	420.00	0.00
Front End Loader 1.0 cum(Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	118.00	1400.00	165200.00
8-10 Ton smooth Wheeled(Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	850.00	0.00
Tractor With Trolley(Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	470.00	600.00	282000.00
Tipper(Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
Generator Set With Fuel(Grnaration of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =							1813820.00

28/11/2024
J.D

28/11/24
AE

28/11/24

Technically sanctioned for RS 1812820/- (Eighteen
lacs thirteen thousands eight hundred twenty)

29/11/24

अधीक्षण अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अंचल, पूर्णिया

29/11/24

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 dumping, turning for return trip excluding time for haulage and return trip						
			C/O To Calculation Sheet						882.000
				Cum					882.000

[Signature]
J.E. 28/11/2024

[Signature]
A.E.

[Signature]
E.E.

L036- T01 TO BAJEDOGACHH (VR36)
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
	530	1	32.00	(4.50+4.70+4.80+1.0)/4	(3.750+4.30)/2	(0.30+0.80)/2	70.84	
	550	1	29.00	(4.0+3.90)/2	(3.950+4.550)/2	(0.50+0.70)/2	73.95	
	1526	1	137.00	(5.80+5.60+5.30)/3	(5.80+5.60+5.30)/3	(0.90+1.20+0.80)/3	737.21	
							Total=	882.00

Day
28/11/2024
J.E.

Kuram
A.E.

E.E.