

9



बिहार सरकार

FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR)

YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT	:-	MADHUBANI
BLOCK	:-	GHOGHARDIHA
CONSTRUCTION COST	:-	Rs. 6.065 5.678 Lac
TOTAL COST	:-	Rs. 6.065 5.678 Lac

GTSNY YOJNA

NAME OF ROAD :- FLOOD DAMAGE REPAIR OF HATNI
PWD SADAK TO SARORWA MADHYA
VIDAYALYA

TOTAL LENGTH	:	1.563 KM
LENGTH DAMAGE DUE TO FLOOD	:	0.232 KM.

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER

R.W.D. WORKS DIVISION, PHULPARAS

एकत्रीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम Material PWD Sandals to Shaborban Madhyam Vidyalyaya

कार्य प्रकलन का नाम फुलपरास

प्रबंध का नाम सीधर डीहा

पथ की लंबाई 1.663 कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथ/रा की लंबाई कि०मी० 0.232 कि०मी०

मौजना का नाम EDR (FY-2024-25)

प्रयुक्त प्राकलन संविद, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रांक गु०अ० ०७ (डि० एवं गु०) EDR-09-03/2024-1999 पटना / दिनांक-04.06.2024 के निर्देशानुसार बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन परामर्श कर अतिरिक्त यातायात को पुनः बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ है।

उपरोक्त आदेश के अफालेक में उक्त पथ में बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग का आपातकालीन परामर्श (Motorable) कर यातायात पुनः स्थापित किया गया है के अलावेक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहित अपलोड / संघारित की गई है।

प्रयुक्त प्राकलन में मूलतः आवश्यकतानुसार Brick Bats/ Local sand/ Humme Pipe की भरवाई कार्य कर यातायात बहाल किया गया है। अतिवृष्टि / बाढ़ एवं नदी से प्रभावित वाले पथों में कटाव निरोधक कार्य में Sand Bag Filling, Humme Pipe, Bamboo Pilling with Runner के साथ NC कार्य भी आवश्यकतानुसार कराया गया है। जिन- जिन में अत्यधिक जल- जमाव निकाशि की आवश्यकता थी उन पथों में Brick Bat Filling के साथ Hummepipe का उपयोग किया गया है।

प्राकलन में प्रयुक्त दर ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल मधुबनी द्वारा स्वीकृत वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। कार्य विभागीय होना है तथा Contractor Profit और Over Head Charge की कटौती की गई है।

प्रावधान के तहत निर्माण की राशि को अलग अलग दर्शाते हुए सभी को जोड़कर प्राक्कलित राशि तैयार की गई है।

कार्य की महत्ता को देखते हुए इस प्राक्कलन की स्वीकृति अर्पेक्षित है।

06.06.2024
क०अ०

ग्रा०का०वि०

06.06.2024

स०अ०

ग्रा०का०वि०

06.06.2024

क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा, घोघरडीहा। कार्य अवर प्रमंडल घोघरडीहा। कार्य प्रमंडल फुलपरास।

Name of Road :-

Low Damage Repair of Hathi PWD Sadak To

Vidyalalya

Year 2024-25

District

Block

Madhubani

Ghoghardiha

GENERAL ABSTRACT OF COST

Say Rs. :-

56784120

21/06/2024
J.E

AE

[Signature]
E.E.

RWD. Phulparas

RWD. Phulparas

RWD. Phulparas

ଆନୁଗତ୍ୟ କର୍ମସାଧନା ପ୍ରାଧିକାର, ସ୍ଥାନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଭାଗ, ଭାର୍ଯ୍ୟ ସୁରାକ୍ଷଣ
 କର୍ମସାଧନା କ୍ଷମା, ସ୍ଥାନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଭାଗ, ଭାର୍ଯ୍ୟ ସୁରାକ୍ଷଣ
 କର୍ମସାଧନା କ୍ଷମା, ସ୍ଥାନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଭାଗ, ଭାର୍ଯ୍ୟ ସୁରାକ୍ଷଣ

Technically sanctioned (provisionally) for \$675/ia
(Repairs five last sixty seven thousand eight hundred
body one) only.

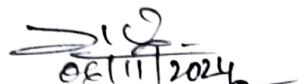
Superintending Engineer
MAD Works Circle

R.W.D. Works Circle

Madhubani

15/11/2024

SDB SL NO	MOR D Ref.N o	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1		Providing brick bats including ,spreading,laying, hand packing with CI hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers,danger equal,choukidar,taxes,royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,.....all complete job.								
		Qty From Calculation Sheets	Cum					428.742167	1,324.44	5,67,841.00
								Total =		567841.00


 06/11/2024
 J.E.
 RWD. Phulparas


 A.E.
 RWD. Phulparas


 E.E.
 RWD. Phulparas

ABSTRACT OF QUNTITY (QUANTITY CALCULATION SHEET)

Flood Damage Repair of Hatni PWD Sadak To Sarorwa Madhya Vidayalya

SL. NO.		NO.	LENGTH	WIDTH(Avg)	DEPTH(Avg)		QUANTITY
1.	Providing brick bats including ,spreading,laying, hand packing with CI hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers,danger equal,choukidar,taxes,royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,.....all complete job.						
	Ch 80 M To 93 M	1	13	$(3.75+3.75+2 \times 1.5 \times .4)/2$	$(0.3+0.5+0.4)/3$	=	22.620
	Ch 150 M To 222 M	1	26	$(1.1+1.1+1 \times 1.5 \times .62)/2$	$(0.6+0.65+0.6)/3$	=	25.092
		1	30	$(1.2+1.2+1 \times 1.5 \times .65)/2$	$(0.55+0.85+0.55)/3$	=	32.906
		1	16	$(1.2+1.2+1 \times 1.5 \times .57)/2$	$(0.5+0.7+0.5)/3$	=	14.756
	Ch 306 M To 309 M	1	3	$(3.75+3.75+2 \times 1.5 \times .65)/2$	$(0.5+0.65+0.75)/3$	=	9.214
	Ch 470 M To 534 M	1	30	$(1.5+1.5+1 \times 1.5 \times 1.52)/2$	$(1.3+1.55+1.7)/3$	=	120.120
		1	29	$(1.5+1.5+1 \times 1.5 \times 1.27)/2$	$(1.+1.3+1.5)/3$	=	90.089
		1	5	$(.9+.9+1 \times 1.5 \times 1.27)/2$	$(1.+1.3+1.5)/3$	=	11.733
	Ch 941 M To 1000 M	1	42	$(1.4+1.4+1 \times 1.5 \times .53)/2$	$(.4+.5+.7)/3$	=	40.264
		1	17	$(3.75+3.75+2 \times 1.5 \times .57)/2$	$(.5+.7+.5)/3$	=	44.362
	Ch 1015 M To 1036 M	1	21	$(1.3+1.3+1 \times 1.5 \times .50)/2$	$(.4+.5+.6)/3$	=	17.588
			232			=	428.742 CuM

102
06/11/2024
J.E.

6/11/24
A.E.

9/11/24
E.E.

1	Providing brick bats including spreading, laying, hand packing with C.I. hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers, danger equal, choudidar, taxes, royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks, all complete job				
	units-Cum Qty=2.832 Cum				
	a) Labour				
	Carrying, spreading, laying and packing unskilled labour	Nos	1.50	320.00	480.00
	Compaction of bricks bats with C.I. Hammer unskilled labour	Nos	0.67	320.00	214.40
	b) Materials				
	Bricks bats	Cum	3.396	900	3,056.40
	c) Over Head Charge & CP 12.5% on (a+b)				3,750.80
	Total (a+b+c)				1,324.44
	Rate per Cum=(a+b+c)/2.832				
	Carraige cost				-
	Bricks bats	Cum	1.20	422.82	1,324.44
					1,324.44