ग्रामीण कार्य विभाग

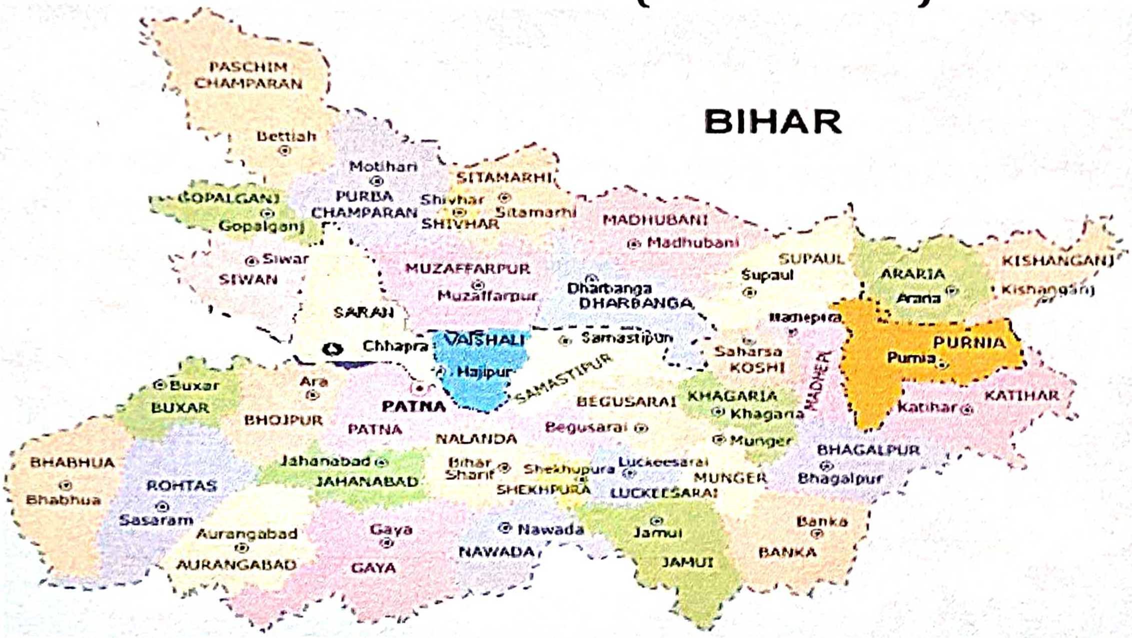
Rural Works Department, Govt of Bihar

बिहार ग्रामीण पथ विकास एजेंसी

BRRDA

DETAILED PROJECT REPORT

RESTORATION 3054 (FDR 2021-22)



NAME OF WORK
Restoration of "S.H Triveniganj Adiwasi Tola to Border of Masjid"

SUB- DIVISION--------------------------------------	Triveniganj
DIVISION--	Triveniganj
CIRCLE (W) --	Madhepura
DISTRICT---	Supaul

EE

RWD(W) Division

Triveniganj

अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

पत्रांकः— मु0अ0—4(मु0)विविध(कार्य)—23—66/2020·1890 दिनांक— 22/04/2022

प्रेषक—

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता अभियंता।

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता,
कार्य अंचल— मधेपुरा,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषयः— वर्ष 2021—22 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त मोटरेबुल कार्यों के प्राक्कलन की जाँच के संबंध में।

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में निदेशानुसार कहना है कि अपने अंचल अंतर्गत सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज कार्य प्रमंडलों के वर्ष 2021—22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सभी पथों के मोटरेबुल कार्य के कृत कार्य मदों की मात्रा का स्थलीय जाँच किया जाना है। इस कार्य के लिए आपकी अध्यक्षता में जाँच टीम गठित की जाती है, जिसमें सभी कार्यों के लिए कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल— सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज सदस्य होंगे।

जाँच प्रतिवेदन एवं सभी आवश्यक अभिलेख यथा स्वीकृत प्राक्कलन, मापीपुस्त, Geotag फोटोग्राफ इत्यादि पाँच दिनों के अंदर FDR MIS पर अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे।

विश्वासभाजन

21/4/22

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांकः— मु0अ0—4(मु0)विविध(कार्य)—23—66/2020/890 दिनांक— 22/04/2022

प्रतिलिपिः— कार्यपालक अभियंता कार्य प्रमंडल—सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज को सूचनार्थ एवं अक्षरशः अनुपालनार्थ प्रेषित।

21/4/22

अभियंता प्रमुख

अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

अशोक
09/12/2021

पत्रांक:- मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)23-291/2019-4849 दिनांक- 07/12/2021

प्रेषक- अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख

सेवा में,
सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, ग्रामीण कार्य विभाग
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल, ग्रामीण कार्य विभाग

विषय:- वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों के पुनर्स्थापन कार्य के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2020-21 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का पुनर्स्थापन कार्य युद्ध स्तर पर किया जाना है। इस संबंध में पूर्व निर्गत निदेशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाए। पुनर्स्थापन के संबंध में कार्य प्रक्रिया पुनः अंकित किए जा रहे है।

(A) अस्थायी पुनर्स्थापन (Motorable) कार्य:-

वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की स्वीकृति एवं उनके भुगतान की प्रक्रिया विभागीय पत्रों एवं VC के माध्यम से अनेक बार स्पष्ट की जा चुकी है फिर भी कार्य प्रमंडल से प्राप्त प्राक्कलनों में कतिपय त्रुटियाँ दृष्टिगोचर हो रही है जिसके कारण उनकी स्वीकृति में विलंब हो रहा है। इस मामले में स्थिति पुनः स्पष्ट की जा रही है:-

(1) बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सभी पथों की प्रारंभिक प्रविष्टि MIS के FDR module में की जानी है। बाढ़ अवधि समाप्त हो चुकी है और यह अपेक्षा की जाती है कि अब बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त कोई भी पथ प्रारंभिक प्रविष्टि हेतु शेष नहीं है।

(2) बाढ़ का प्रभाव खत्म होने पर उन पथों के क्षति का वास्तविक आकलन कर प्रारंभिक प्रविष्टि किए गए पथों का FDR module से पथों की क्षति की वास्तविक लम्बाई एवं संभावित व्यय की प्रविष्टि की जानी है।

(3) तत्पश्चात मरम्मति कार्य पूर्ण कर वास्तविक व्यय के आधार पर प्राक्कलन तैयार किया जाना है जिसकी जाँच कार्य अँचल द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्य प्रमंडलों द्वारा की जानी है।

(4) जाँचित प्राक्कलनों को जाँच प्रतिवेदन, अधीक्षण अभियंता की तकनीकी स्वीकृति (TS) एवं MB की छायाप्रति के साथ प्रशासनिक अनुमोदन हेतु विभाग को समर्पित किया जाना है।

Scanned with CamScanner

(C) पुल–पुलियों का पुनर्स्थापनः–

(1) बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में अवस्थित पुल–पुलिया के एप्रोच के पुनर्स्थापन का कार्य भी पथों के पुनर्स्थापन कार्य के अनुरूप किया जाए।

(2) बाढ़ के कारण जिन पुल/पुलियों में structural damage हुआ है, उनके पुनर्स्थापन का कार्य हेतु मूल योजना से पुनरीक्षित प्राक्कलन का गठन किया जाए यदि वे एकरारित अवधि के अन्दर हों। एकरारित अवधि से बाहर हो चुके पुल/पुलियों की लम्बाई यदि 15 मीटर तक है तो उसके पुनर्स्थापन हेतु प्राक्कलन का गठन गैर योजना शीर्ष 3054 से किया जाए। 15 मीटर से अधिक लम्बाई वाले पुल/पुलियों के प्राक्कलन का गठन कर स्वीकृति हेतु विभाग को भेजी जाय ताकि निधि की उपलब्धता के अनुरूप समुचित शीर्ष से उसकी स्वीकृति दी जा सके।

इसे अतिआवश्यक समझा जाय।

विश्वासभाजन

Sd/- 7/12/21.

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक 1009 / , सहरसा, दिनांक 07.12.2021 /

प्रतिलिपि : कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा/सिमरी बख्तियारपुर/खगड़िया/गोगरी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही निदेश दिया जाता है कि विभागीय उपरोक्त बिन्दुओं पर दिये गये निदेश का अक्षरशः अनुपालन करना सुनिश्चित किया जाय।

Sd/- 07/12/21

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल,
सहरसा।

Scanned with CamScanner

मुख्य अभियंता-4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक–मु0अ0–4(मु0)विविध(कार्य)–23–291/2019-4275 पटना, दिनांक– 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय– FDR अंतर्गत मोटरेबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2021–22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरेबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारू रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:–

(1) वर्ष 2021–22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरेबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि – 5 Nov.2021

(2) मोटरेबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि – 5 Nov.2021

(3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।

(4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।

(5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चत किया जाय।

विश्वासभाजन

22/10/21

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

Scanned by CamScanner

ABSTRACT OF COST

Division:- Triveniganj Block:- Triveniganj

Work Circle :- Madhepura

Work:- Restoration of "S.H Triveniganj Adiwasi Tola to Border of Masjid"

Restoration Length :- 0.175 Km

Scheme Head :- Restoration (3054)

Session :- FDR (2021-22)

Sl No	DESCRIPTIONS	AMOUNT (Rs)
1	RESTORATION AMOUNT OF WORK	2,676,257.00
2	GST @ 12%	321,151.00
3	L. Cess @ 1%	26,763.00
4	S. Fee (used material) @ 10%	122,407.00
	Total cost (Rs.)	3,146,578.00
	Restoration Cost (Lacks)	**31.47**

JE 10/05/2022 AE 11.5.22 EE 21.5.22

Executive Engineer
Rural Works Department
Work Division, Triveniganj

Vide letter मु०अ०.4 (मु०) विविध (मार्ग) 23-291/2019 – 4849 dt 7.12.2019

Technically Sanctioned for Rs- 3146578:00
(Thirty one lacks forty six thousand five hundread seventy eight only)

27/06/22

SUPERINTENDING ENGINEER
RWD (W) CIRCLE
MADHEPURA

MIS Report (FDR 2021-22)

Sl No	Wing	Circle	District	Division	Block	Road/Bridge Name	Scheme Name	Status (Comp./OnGoing)	Is Maintanance (Y/N)	Length (In Km)	Damage Part Length During Flood	Restoration Amount (In Lakh)	Remarks	FDR Fin Year	Type (R/B)
49	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Triveniganj Mela Ground to Murliganj BRanch Canal	PMGSY	Completed	Yes	2	0.215	29.23	Motorable Work Done	2021-22	Road
50	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Bagheli - Facia Kolhi WB Road via Mahrampur	PMGSY	Completed	Yes	6.463	0.175	16.44	Work has been completed According to E/I	2021-22	Road
51	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Gamhirpur - Laxmipur Road	PMGSY	Completed	Yes	4.15	0.253	11.91	Work has been completed According to E/I	2021-22	Road
52	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Triveniganj Mela Ground - MBC Canal Kusha	PMGSY	Completed	Yes	4.681	0.132	34.17	Work has been completed According to E/I	2021-22	Road
53	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	L058-Mirzawa To Mehta Tola Mirzawa (ODR33)	PMGSY	Completed	No	2.065	0.063	12.8	Motorable Work Done	2021-22	Road
54	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Construction of Road which is going from 3 rd Km. of Pipra Champanagar path to Dhumgadh Mithila Tola Maun, Baijnathpur and Kumiyahi PWD. Road	NABARD	Completed	Yes	7.25	0.887	51.12	Work has been completed according to E/I	2021-22	Road
55	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	1.Construction of road from Parsagadhi to Bishrampur Road with five years maintenance.	WB[Koshi]	Completed	Yes	3.275	0.171	18.52	Work has been completed According to E/I	2021-22	Road
56	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	3. Construction of road from Triveniganj to tituaha Road with five years maintenance.	WB[Koshi]	Completed	No	5.15	0.24	8.38	Motorable Work Done	2021-22	Road
57	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	PMGSY Road Bhabhangama Middle MMGSY[SC]hool to Sakhua Tola	MMGSY[Gen]	Completed	No	3	0.159	9.67	Motorable Work Done	2021-22	Road
58	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	PWD Hariharpatti Bhupendra Choudhary House To Laxmipur Via East Sardar Tola	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	1	0.293	29.74	Motorable Work Done	2021-22	Road
59	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	S.H Triveniganj Adiwasi Tola To Border of Masjid Madhepura	MMGSY[Gen]	Completed	No	1	0.542	47	Motorable Work Done	2021-22	Road
60	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Abulhasan Baijnathpur ke Ghar To PNB Bhairopatti tak	MMGSY[Gen]	Completed	No	0.75	0.595	59.2	Work has been completed according to E/I	2021-22	Road
61	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Aurha kuseswar mandal ke ghar se baijnath awadh mandal ke ghar tak	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	2.4	0.606	28.31	Work has been completed according to E/I	2021-22	Road
62	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	PWD Road Thalhagadhria Uttar se karharba jhameli mandal	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	2.355	0.623	29.99	Work has been completed according to E/I	2021-22	Road
63	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Koriyapatti Road to Pashchim Sursar Dhar Par Karte Hue Parwaha Piluwaha Pakki Sadak Tak.	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	0.92	0.084	11.17	Motorable Work Done	2021-22	Road
64	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Daprakha (Hemantganj) Pitch Road to Satgandi Sardar Tola via Baharkurwa Jai Kumar Sardar house	MMGSY[SC]	Completed	Yes	3	0.109	57.46	Work has been completed According to E/I	2021-22	Road
65	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Piluaaha vishwabank Road to Champanagar Anusuchit jati tola	MMGSY[SC]	Completed	No	3.23	0.145	23	Motorable Work Don	2021-22	Road
66	CE-2, Patna	Madhepura	Supaul	Triveniganj	Triveniganj	Mukh mantri sadak ward no-2 To latrahi tola ke samip nahr tak	MMGSY[SC]	Completed	Yes	2.98	0.161	26.6	Work has been completed According to E/I	2021-22	Road

अभियंता पमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक - 1890 दिनांक - 22.04.2022 द्वारा अधीक्षण अभियंता , ग्रामीण कार्य विभाग , कार्य अंचल मधेपुरा की अध्यक्षता में गठित चार सदस्यीय कमिटी द्वारा कार्य प्रमंडल , त्रिवेणीगंज के अंतर्गत वर्ष 2021-22 में बाढ़/ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथो के मोटरेबुल कार्य के कृत कार्य मदों की मात्रा का स्थलीय जाँच संबंधित सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता के साथ मापी लिया गया जो निम्न है -

2 S.H Triveniganj Adiwasi Tola To Border of Masjid Madhepura — Division Triveniganj

Block:- Triveniganj

Sl No	Work discription	Type	Sides	Nos	Length (m)	Width (m) W1	W2	Depth (m) D1	D2	Qty/Area (m2/m3)	unit
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Local Sand		1	1	13.00	9.50	9.50	0.60	0.60	74.10	
			1	1	10.00	6.80	7.00	0.45	0.45	31.05	
			1	2	30.00	7.00	7.00	0.30	0.45	157.50	
			1	1	9.00	9.00	10.00	1.80	2.00	162.45	
			1	1	8.00	10.00	6.20	0.45	0.45	29.16	
			1	1	10.00	6.20	7.00	0.45	0.45	29.70	
									Filling of local sand	483.96	cum
2	Brick bats		1	1	13.00	5.70	5.70	0.60	0.60	44.46	
			1	1	13.00	7.50	7.90	0.45	0.45	45.05	
			1	1	13.00	5.70	5.70	1.20	1.20	88.92	
			1	1	10.00	5.90	6.10	0.20	0.20	12.00	
			1	2	30.00	6.10	6.10	0.20	0.20	73.20	
			1	1	28.00	8.10	9.10	0.20	0.20	48.16	
			1	1	18.00	9.10	5.30	1.50	1.50	194.40	
			1	2	10.00	5.30	6.10	0.20	0.20	22.80	
		deduction (HP 1000mm dia)								528.99	cum
			1	3		5.70		1.13	(-)	19.32	cum
.									Total Brick bats Qty	509.67	cum
	GSB Gr-II		1	1	13	5.70	5.70	0.20	0.20	14.82	
			1	1	10	6.10	6.10	0.20	0.20	12.20	
			1	2	30	8.10	6.00	0.20	0.20	84.60	
			1	1	28	9.10	6.00	0.20	0.20	42.28	
			1	1	18	5.30	6.00	0.20	0.20	20.34	
			1	2	10	5.60	7.50	0.20	0.20	26.20	
									Total GSB Gr-II Qty	200.44	cum
4	Geo bag		2	1	13.00	0.90	0.90	1.80	1.80	42.12	
			1	1	13.00	7.50	7.50	0.30	0.45	36.56	
			1	1	13.00	5.70	5.70	1.20	1.20	88.92	
			1	1	65.00	2.50	3.50	0.30	0.30	58.50	
			2	1	10.00	2.50	3.50	0.30	0.30	18.00	
			1	1	11.00	2.50	3.50	0.30	0.30	9.90	
		deduction (HP 1000mm dia)							Qty	254.00	cum
			2	3		0.90		1.130	(-)	6.10	cum
									Total	247.90	cum
5	Hume Pipe	1000mm dia		9	2.50					22.50	m
6	Bamboo Piling									230.00	Nos
7	Cement bags		1	1	30.00	2.60	3.50	0.16	0.16	14.64	
			1	1	7.00	2.60	3.50	0.16	0.16	3.42	
									Qty	18.06	m3

JE 06/5/22

06.5.22 AE

06/05/22
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सुपौल

06/5/22
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बीरपुर

6.5.22
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज

06/05/22
SUPERINTENDING ENGINEER
RWD (W) CIRCLE
MADHEPURA

BILL OF QUANTITY						
Name of work:-	Restoration of "S.H Triveniganj Adiwasi Tola to Border of Masjid"				Division	Triveniganj
Scheme head:-	Restoration (3054)				Block:-	Triveniganj
Session :-	FDR (2021-22)				Circle :-	Madhepura

Sl No	SOR No / Depart.	Work discription	Qty/Area (m2/m3)	unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
1	2	3	4	5	6	7
1	12.3	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge.	483.96	cum	549.11	265747.00
2	5.7.40 WRD	Providing and laying of **Brick bats** obtained from chimney with machenical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	509.67	cum	1922.87	980029.00
4	401	**Construction of granular sub-base (GSB Gr-II)** by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.	200.44	cum	3010.64	603453.00
5	5.7.40.1	**EMPTY CEMENT BAGS** (Length- 710 mm, & width- 480 mm with self closing valve. Weight: 70-75 gm per bag.) fillings with loocal sand, stitching the bags and placing with lead of 150 M including supply of sutli etc. at site in dry portion all complete as per approved design, specification and direction of E/I (volume of each bag is 0.034m3)	531.00	Nos	37.05	19674.00
6	9.3	Prpviding and Laying Reinforced cement concrete **Hume 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 .				
		HP 1000mm dia	22.50	m	4046.57	91048.00
7	5.7.40.2	Providing,laying and filling **GEO BAGS** of size 1m X 0.70 m(Type A 300 GSM nonwoven) weight of bags 420g volume of filled bag 0.07m3. weight of filled Geo bags 126 Kg with local sand including stitching in four lines by approved nylon thread with stitching machine and generator stacking and placing after loading unloading and carriage with help of trolley within 150m lead all complete as per specifications and direction of E/I (including Carriage of Local sand lead 0.5 km)	3541.00	Nos	172.18	609689.00
8		**Supplying bamboo** 75 mm dia 6 m to 8 m long at………….. complete job as per specification and direction of E / I.	230.00	Nos	188.39	43330.00
9	5.7.7 WRD	**Labour for cutting 62 mm to 75 mm dia sal bamboo** piles to size and making shoes and driving etc.complete job as per specification and direction of E / I.	1380.00	m	45.86	63287.00
					Total	2676257.00
				GST@12%		321151.00
				L.Cess@1%		26763.00
				S. Fee		122407.00
				Grand Total		**3146578.00**

10/05/2022 11.5.22 11.5.22

J.E
RWD(W) Division
Triveniganj | A.E
RWD(W) Division
Triveniganj | E.E
RWD(W) Division
Triveniganj

J.E
RWD(W) Division
Triveniganj

A.E
RWD(W) Division
Triveniganj

E.E
RWD(W) Division
Triveniganj

MEASURMENT CALCULATION SHEET

Name of work:-	Restoration of "S.H Triveniganj Adiwasi Tola to Border of Masjid"	Division Triveniganj
Scheme head:-	Restoration (3054)	Block:- Triveniganj
Session :-	FDR (2021-22)	Circle :- Madhepura

Sl No	SOR No / Department	Work discription	Type	Sides	Nos	Length (m)	Width (m) W1	W2	Depth (m) D1	D2	Qty/Area (m2/m3)	unit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	12.3	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge.										
				1	1	13.00	9.50	9.50	0.60	0.60	74.10	
				1	1	10.00	6.80	7.00	0.45	0.45	31.05	
				1	2	30.00	7.00	7.00	0.30	0.45	157.50	
				1	1	9.00	9.00	10.00	1.80	2.00	162.45	
				1	1	8.00	10.00	6.20	0.45	0.45	29.16	
				1	1	10.00	6.20	7.00	0.45	0.45	29.70	
		Embankment/Flank filling with soil									483.96	cum
2	5.7.40 WRD	Providing and laying of **Brick bats** obtained from chimney with machenical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.										
		Brick Bats	HP over	1	1	13.00	5.70	5.70	0.60	0.60	44.46	
		Brick Bats	Below HP	1	1	13.00	7.50	7.90	0.45	0.45	45.05	
		Brick Bats	Between HP	1	1	13.00	5.70	5.70	1.20	1.20	88.92	
		Brick Bats	Embankment	1	1	10.00	5.90	6.10	0.20	0.20	12.00	
		Brick Bats	Embankment	1	2	30.00	6.10	6.10	0.20	0.20	73.20	
		Brick Bats	Embankment	1	1	28.00	8.10	9.10	0.20	0.20	48.16	
		Brick Bats	Embankment	1	1	18.00	9.10	5.30	1.50	1.50	194.40	
		Brick Bats	Embankment	1	2	10.00	5.30	6.10	0.20	0.20	22.80	
		unit volume of 1000mm dia HP is 1.13m3	Deduction (HP 1000mm dia)								528.99	cum
				1	3		5.70		1.13	(-)	19.32	cum
		Total Brick bats Qty									509.67	cum
4	401	Construction of **Granular sub-base (GSB Gr-II)** by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.										
		GSB Gr-II	HP Location	1	1	13	5.70	5.70	0.20	0.20	14.82	
		GSB Gr-II	Embankment	1	1	10	6.10	6.10	0.20	0.20	12.20	
		GSB Gr-II	Embankment	1	2	30	8.10	6.00	0.20	0.20	84.60	
		GSB Gr-II	Embankment	1	1	28	9.10	6.00	0.20	0.20	42.28	
		GSB Gr-II	Embankment	1	1	18	5.30	6.00	0.20	0.20	20.34	
		GSB Gr-II	Embankment	1	2	10	5.60	7.50	0.20	0.20	26.20	
		Total GSB Gr-II Qty									200.44	cum
5	5.7.40.2	Providing,laying and filling **GEO BAGS** of size 1m X 0.70 m(Type A 300 GSM nonwoven) weight of bags 420g volume of filled bag 0.07m3. weight of filled Geo bags 126 Kg with local sand including stitching in four lines by approved nylon thread with stitching machine and generator stacking and placing after loading unloading and carriage with help of trolley within 150m lead all complete as per specifications and direction of E/I (including Carriage of Local sand lead 0.5 km)										
		Geo bag	Protection wall	2	1	13.00	0.90	0.90	1.80	1.80	42.12	
		Geo bag	Below HP	1	1	13.00	7.50	7.50	0.30	0.45	36.56	
		Geo bag	Between HP	1	1	13.00	5.70	5.70	1.20	1.20	88.92	
		Geo bag	Slope	1	1	65.00	2.50	3.50	0.30	0.30	58.50	
		Geo bag	Slope	2	1	10.00	2.50	3.50	0.30	0.30	18.00	
		Geo bag	Slope	1	1	11.00	2.50	3.50	0.30	0.30	9.90	
		unit volume of 1000mm dia HP is 1.13m3	Deduction (HP 1000mm dia)							Qty	254.00	cum
				2	3		0.90		1.130	(-)	6.10	cum
										Total	247.90	cum

MEASURMENT CALCULATION SHEET		
Name of work:-	Restoration of "S.H Triveniganj Adiwasi Tola to Border of Masjid"	Division Triveniganj
Scheme head:-	Restoration (3054)	Block:- Triveniganj
Session :-	FDR (2021-22)	Circle :- Madhepura

Sl No	SOR No / Department	Work discription	Type	Sides	Nos	Length (m)	Width (m) W1	Width (m) W2	Depth (m) D1	Depth (m) D2	Qty/Area (m2/m3)	unit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								Total no of Geo bags		Say	3541.00	Nos
6	9.3	Prpviding and Laying Reinforced cement concrete **Hume 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 .										
			1000mm dia		9	2.50					22.50	m
7		Supplying bamboo 75 mm dia 6 m to 8 m long at............. complete job as per specification and direction of E / I.										
											230.00	Nos
8	5.7.7 WRD	Labour for cutting 62 mm to 75 mm dia sal bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E / I.										
					230	6.00					1380.00	m
9	5.7.40.1	**EMPTY CEMENT BAGS** (Length- 710 mm, & width- 480 mm with self closing valve. Weight: 70-75 gm per bag.) fillings with loocal sand, stitching the bags and placing with lead of 150 M including supply of sutli etc. at site in dry portion all complete as per approved design, specification and direction of E/I (volume of each bag is 0.034m3)										
		Empty cemnt bag		1	1	30.00	2.60	3.50	0.16		14.64	
		Empty cemnt bag		1	1	7.00	2.60	3.50	0.16		3.42	
		(vol of 1X2.5m									18.06	m3
										Qty	18.06	m3
								Total no of cement Bags			531.00	Nos

JE
Triveniganj

AE
Triveniganj

EE
RWD(W) Division
Triveniganj

बिहार सरकार

एस0जेड0हसन, भा0प्र0से0
अनुमंडल पदाधिकारी, त्रिवेणीगंज।

बिहार सरकार
अनुमंडल कार्यालय, त्रिवेणीगंज।
त्रिवेणीगंज–852139
(सामान्य शाखा)

दूरभाष : 06477–220135(कार्या0)
06477–220136(आवा0)
मो0 : 9473191349
Email : sdo.tbg@gmail.com

पत्रांक.....1177...../अनु0 त्रिवेणीगंज, दिनांक....10/9.... /2021
सप्त्र

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
शिर्ष कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज।

विषय : **त्रिवेणीगंज प्रखंड अन्तर्गत एस0एच0 76 आदिवासी टोला से मस्जिद मधेपुरा सीमा तक रोड से वर्ष के कारण बड़ा बड़ा गढ़्ढ़ा हो जाने संबंधित प्राप्त आवेदन पत्र में वर्णित बिन्दुओं की जॉच कर नियमानुकूल आवश्यक कार्रवाई करने के संबंध में।**

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध कहना है कि मुखिया ग्राम पंचायत नंदना, पंचायत समिति सदस्य नन्दना प्रखंड त्रिवेणीगंज एवं 11 अन्य ग्रामीण ग्राम पंचायत नन्दना से हस्ताक्षरित आवेदन प्राप्त हुआ है। आवेदन पत्र में लिखा गया है कि अत्यधिक वर्षा के कारण रोड़ में बड़ा बड़ा गड्ढा हो गया है जिससे पैदल चलना मुश्किल हो गया है। जिससे मरम्मति की नितांत आवश्यकता है। प्राप्त आवेदन पत्र की छायाप्रति इस पत्र के साथ संलग्न कर भेजा जाता है।

अतः आवेदन पत्र में वर्णित बिन्दुओं की जॉचोपरांत आवेदन पत्र में वर्णित तथ्यों के अलोक में नियमानुकूल आवश्यक कार्रवाई करना सुनिश्चित् करेंगे। ताकि सड़क चलने योग्य बन सके।

<u>अनुलग्नक :</u>
यथावर्णित।

विश्वासभाजन

अनुमंडल पदाधिकारी,
त्रिवेणीगंज।

सेवा में,

श्रीमान् अनुमण्डल पदाधिकारी महोदय
त्रिवेणीगंज, जिला-सुपौल

विषयः त्रिवेणीगंज प्रखण्ड SH-76 अन्तंगत आदिवासी टोला से मस्जिद मधेपुरा सीमा तक रोड में वर्षा के कारण रोड में बड़ा-बड़ा गड्ढ़ा हो जाने के कारण मरम्मती एवं रिपेयरिंग कराने के संबंध में।

महाशय,

सादर निवेदन है कि त्रिवेणीगंज प्रखण्ड SH-76 अन्तंगत आदिवासी टोला से मस्जिद मधेपुरा सीमा तक रोड में अत्यधिक वर्षा के कारण रोड में बड़ा-बड़ा गड्ढ़ा हो गया है जिससे हमलोगों को काफी कठिनाई हो रही है पैदल चलना मुश्किल हो गया है। इस रोड में बड़ा-बड़ा गड्ढ़ा हो जाने के कारण मरम्मती की आवश्यकता है चुनाव के चलते रोड, सड़क को मरम्मति कराना जरुरी हो गया है। जलहित को ध्यान में रखकर अविलम्ब मरम्मति करवाने की कृपा की जाय। चुनाव तक इस रोड के मरम्मति नहीं होने से हमसभी ग्रामवासी चुनाव कार्य का वहिष्कार करने को वाध्य हो जायेंगे जिसकी सारी जबाबदेही आपकी होगी।

अतः श्रीमान से नम्र निवेदन है कि आमजन के हित को ध्यान में रखकर उक्त योजना ग्रामीण कार्य विभाग से शीघ्र कराने की कृपा की जाय।

26.8

प्रतिलिपिः
(1) जिला पदाधिकारी, सुपौल
(2) जिला योजना पदाधिकारी, सुपौल

आपका प्रार्थी

(1) मो० [signature]
मुखिया
ग्राम पंचायत राज नन्दना
प्रखण्ड-त्रिवेणीगंज (सुपौल)

दिनांक 26/8/2021

(2) मो० कलाम

मो० रिजवान
पंचायत समिति
(3) क्षेत्र सं० 38 पं० नन्दना
प्र० त्रिवेणीगंज (सुपौल)

(4) मो० फारुक

(5) बिपीन कुमार

(6) मो० आफताब