সমৃদ্ধির জন্য ধান



## বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক কার্যালয়, ভাংগা, ফরিদপুর

# Bangladesh Rice Research Institute

#### Regional Station, Bhanga, Faridpur

Telephone: (06323) 56329, 55439

E-mail: head.bhanga@brri.gov.bd;websitelwww.brri.gov.bd;www.knowledgebank-brri.org

পত্র নং-আর-১০(২)/২০২১/

২৪ আষাঢ় ১৪২৮ বঙ্গান্দ

তারিখ:-

০৭/০২/২০২২ খ্রিস্টাব্দ

মহাপরিচালক বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনন্টিটিউট গাজীপুর-১৭০১।

বিষয়:২০২২-২৩ অর্থ বছরের নির্মাণ মেরামত ও সংস্কার কাজের কর্ম পরিকল্পনা ও সম্পদ সংগ্রহ ও ক্রয় কাজের ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন প্রসঙ্গো।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, অত্র কার্যালয়ের ২০২২-২৩ অর্থ বছরের নির্মাণ মেরামত ও সংস্কার কাজের কর্ম পরিকল্পনা এবং সম্পদ সংগ্রহ ও ক্রয় কাজের ক্রয় পরিকল্পনার প্রাক্তনন নিম্নে প্রদত্ত হলো:

	নির্মাণ ও মেরাম	তে কাজের পরিকল্পনা :	
ক্ৰ: নং	নির্মাণ ও মেরামত কাজের পরিকল্পনা	পরিমাপ/সংখ্যা	অনুমানিক ব্যয়/মূল
5	চাতাল মেরামত (Threshing floor) প্রথম প্রেসিংফ্রোরের পরিমাপ	৮১´-০″x ৮৩´-০´=৬৭২৩ বৰ্গফুট	
•	দ্বিতীয় শ্রেসিংফ্রোরের পরিমাপ	8১´-০*×৭৩´-০*=২৯৯৩ বৰ্গফুট	1
٦.	ই-টাইপ বাসার ছাদ প্যাটেন স্টোন ঢালাই	৬৫´-০°×৩৪´-০°) =২২১০ বৰ্ণফুট (২´´ পুৰুষ)	
9	পুকুরের রিটেইনিং ওয়াল নির্মাণ ও রাস্তা নির্মাণ	দৈঘ্য ৩৫০´, গভীরতা ১৫´	
8	সেঝাল ডেনেজ সিপ্টেম নির্মাণ	৫০০ মিটার	প্রাক্কলন সংযুক্ত
ď	২ ইঞ্চি পানির লাইন স্থাপন	১০০ মিটার	_
৬	আবাসিক ভবন নিৰ্মাণ	১ টি	_
9	ভূমি উল্লয়ন	২.০০ একর (৬ ফুট উঁচু মাটি ভরাট করে পরীক্ষা প্লট তৈরি)	
ь	সেচ ও নিফাশন ব্যবস্থার উল্লয়ন		_
۵	পাম্প হাউজ মেরামত		
	সম্পদ সংগ্ৰহ ও ক্ৰয়	কাজের ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন:	
2	ডেক্সটপ কম্পিউটার	২ টি	5,80,000/-
3	বীজ পুদাম মেরামত	১ টি	5,00,000/-

এমতাবস্থায়, উপরিল্লিখিত কাজ জরুরি ভিত্তিতে পরিকল্পনা অনুযায়ী সম্পন্ন করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্ম অনুরোধ করা হলো।

(ড. মোহাম্মদ এখলাছুর চ্বিমান) প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান

ব্রি-আঞ্চলিক কার্যালয়, ভাংগা, ফরিদপুর। মোবাইল ঃ ০১৭৫৮-৪৭৯১৫০

ই-মেইল ঃ akhlas08@gmail

### 1. Name of works: Construction for patent stone threshing floor at Bhanga R/S, BRRI.

Item	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
	50mm thick artificial patent stone (1:2:4) flooring with cement, best quality coarse sand [50% quality of Sylhet sand F.M. 2.2 and 50% best quality local sand F.M. 1.2] and 12mm well graded stone chips including neat cement finishing complete as per direction of the Engineer-	650	sqm	583.00	378950 00
	in-charge.  50mm thick artificial patent stone (1:2:4) flooring with cement, best quality coarse sand [50% quality of Sylhet sand F.M. 2.2 and 50% best quality local sand F.M. 1.2] and 12mm well graded stone chips including neat cement finishing complete as per direction of the Engineer-	300	sqm	583.00	174900 0
	in-charge.			Total	553850 0







2 • Name of works: Construction for patent stone E- type Building at Bhanga R/S, BRRI.

Item	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
No.					
1	50mm thick artificial patent stone (1:2:4) flooring with G.I. Net, cement, best quality coarse	225	sqm	583.00	131175.00
	sand [50% quality of Sylhet sand F.M. 2.2 and 50% best quality local sand F.M. 1.2] and				
	12mm well graded stone chips including neat cement finishing complete as per direction of				
	the Engineer-in-charge				
	¥			Total	131175.00

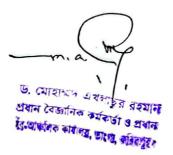


**ESTIMATE** 

7. Name of works: Land Development Research plot at BRRI R/S, Name of works: Land Development Research plot at BRRI R/S, Bhanga.

Part-A: Land Development 2.00 acre

Item	Description of Work	Qty	Unit	Rate in	Amount in
No.	•			Taka	Taka
1	Site Development/Imported by carted earth or				
	dreadged sand sand Silt carried by head or	17300	cum	242.00	4186600.00
	Truck or by dreadging by earth.				
2	Site cleaning and Leveling	1	job		50000.00
				Total	4236600.00

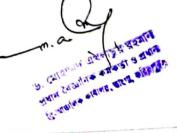


Name of works: Construction for Central Dranage System at Bhanga R/S, BRRI.

Item No.	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
1	Central Dranage System (breadth 2'-6")	500	Rm		
3				Total	

Name	e of works: Construction for Retaining wall at Bhanga R/S, BRRI.				
Item	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
No.					
1	Retaining Wall (Depth 15'-0")	120	Rm		
3				Total	

Name of works: Construction for Water Supply Line at Bhanga R/S, BRRI.						
Item	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka	
No.	Supply, Fitting, Fixing and Instalation 50mm UPVC dia pipe line and all accessories	100	Rm	550	55000.00	
	tee, bend, socket ect. Accept by the Engineer.		_	Total	55000	





9

#### **ESTIMATE**

Name of works: Construction of RCC Road (beside the retaining wall of pond bank) at BRRI RS, Bhanga

Road length-350rft.

Item	Description of Work	Qty	Unit	Rate in	Amount in
No.				Taka	Taka
1	Layout and marking for earthwork in exavation in foundation accepted by the Engineer -in-charge	290	Sqm	24.00	6960.00
2	One layer of Brick Flat Soling in foundation or in floor with 1st Class bricks all complete as per Specification and direction of Engineer-in- charge	275	Sqm	420.00	115500.00
3	Sand filling in foundation trenches and plinth and elsewhere with sand (FM 1.2) all complete as per drawing, Specification and direction of Engineer-in-charge	180	Cum	635.00	114300.00
4	Supplying and laying of double layer polythene sheet as per drawing, specification and direction of the Engineer-in-charge	275	Sqm	42.00	11550.00
5	Brick on end edging	200	m	111.00	22200.00
6	Reinforced cement concrete works with minimum cement content relates to mix ratio 1:2:4 having best quality sand [50% quantity of best local sand (F.M. 1.2) and 50% quantity of Sylhet sand or coarse sand of equivalent F.M. 2.2] and 20 mm down well graded picked jhama brick chips etc. all complete, approved and accepted by the Engineer-in-charge. (Rate is excluding the cost of reinforcement and its fabrication, placing, binding etc. and the cost of shuttering & centering)	60	cum	7517.00	451020.00
7	Reinforcement work with supply of Deformed Mild steel bar having yield 60 grade with minimum fy=400 Mpa, Tensile strenth at least 460 Mpa all complete as per drawing, Specification and direction of the Engineer-incharge	2300	kg	82.00	188600.00
		Tota	al Amou	nt in Taka	910130.00

ত মোহাত্ৰ ও ধনত্বি বহুমান প্ৰধান বৈজ্ঞানিক কৰ্মকণ্ডা ও প্ৰথমি চি আৰ্থান কৰ্মকণ্ডা, কৰ্মানু