

কৃষিই সমৃদ্ধি



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@brii.gov.bd; website/www.brii.gov.bd; www.knowledgebank-brii.org

পত্র নং-আর-১০(২)/২০২১/

২৪ আষাঢ় ১৪২৮ বঙ্গাব্দ

তারিখ:-----

০৭/০২/২০২২ খ্রিস্টাব্দ

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

গাজীপুর-১৭০১।

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

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 প্রাক্কলন নিম্নে প্রদত্ত হলো:

নির্মাণ ও মেরামত কাজের পরিকল্পনা :			
ক্র: নং	নির্মাণ ও মেরামত কাজের পরিকল্পনা	পরিমাপ/সংখ্যা	অনুমানিক ব্যয়/মূল্য
১	চাতাল মেরামত (Threshing floor)	৮১'-০" x ৮৩'-০" = ৬৭২৩ বর্গফুট	প্রাক্কলন সংযুক্ত
	প্রথম শ্রেসিং ফ্লোরের পরিমাপ	৪১'-০" x ৭৩'-০" = ২৯৯৩ বর্গফুট	
	দ্বিতীয় শ্রেসিং ফ্লোরের পরিমাপ	৬৫'-০" x ৩৪'-০" = ২২১০ বর্গফুট (২' পুরুত্ব)	
২	ই-টাইপ বাসার ছাদ প্যাটেন স্টোন ঢালাই	দৈর্ঘ্য ৩৫০', গভীরতা ১৫'	
৩	পুকুরের রিটেইনিং ওয়াল নির্মাণ ও রাস্তা নির্মাণ	৫০০ মিটার	
৪	সেন্ট্রাল ড্রেনেজ সিস্টেম নির্মাণ	১০০ মিটার	
৫	২ ইঞ্চি পানির লাইন স্থাপন	১ টি	
৬	আবাসিক ভবন নির্মাণ	২.০০ একর	
৭	ভূমি উন্নয়ন	(৬ ফুট উঁচু মাটি ভরাট করে পরীক্ষা প্লট তৈরি)	
৮	সেচ ও নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন		
৯	পাম্প হাউজ মেরামত		
সম্পদ সংগ্রহ ও ক্রয় কাজের ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন:			
১	ডেস্কটপ কম্পিউটার	২ টি	১,৪০,০০০/-
২	বীজ গুদাম মেরামত	১ টি	১,৫০,০০০/-

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

(ড. মোহাম্মদ এখলাছুর রহমান)

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান


ত্রি-আঞ্চলিক কার্যালয়, ভাংগা, ফরিদপুর।

মোবাইল : ০১৭৫৮-৪৭৯১৫০

ই-মেইল : akhla08@gmail

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

Item No.	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
1	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-in-charge.	650	sqm	583.00	378950.00
2	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-in-charge.	300	sqm	583.00	174900.00
				Total	553850.00


 U. Chandra Prasad
 Senior Assistant Engineer
 (Civil) Bhanga R/S, BRRI

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

Item No.	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
1	50mm thick artificial patent stone (1:2:4) flooring with G.I Net, 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-in-charge	225	sqm	583.00	131175.00
				Total	131175.00


m. a. c. i.
ড. মোহাম্মদ এমদাদুল হক
প্রকল্প পরিচালক (সিভিল) ও প্রকল্প
ইন্সপেক্টর (সিভিল), ঢাকা, মন্ত্রণালয়

ESTIMATE

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

Part-A: Land Development 2.00 acre

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


ড. মোহাম্মদ আব্দুল করিম রহমান
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান
বৈজ্ঞানিক কার্যালয়, ডাংগা, কক্সবাজার

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	

4

Name of works: Construction for Retaining wall at Bhanga R/S, BRRI.

Item No.	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
1	Retaining Wall (Depth 15'-0")	120	Rm		
3				Total	

9

Name of works: Construction for Water Supply Line at Bhanga R/S, BRRI.

Item No.	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in Taka
1	Supply, Fitting, Fixing and Instalation 50mm UPVC dia pipe line and all accessories tee,bend,socket ect. Accept by the Engineer.	100	Rm	550	55000.00
				Total	55000


m. a
 ড. মোহাম্মদ এছফাউল্লাহ মুহাম্মাদ
 প্রধান ডেপুটি কম্পাউন্ড ও প্রকল্প
 ই-সফটার/সহকারী, ভারত, কলিকাতা

ESTIMATE

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

Road length-350rft.

Item No.	Description of Work	Qty	Unit	Rate in Taka	Amount in 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	rm	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 $f_y=400$ Mpa, Tensile strenth at least 460 Mpa all complete as per drawing, Specification and direction of the Engineer-in-charge	2300	kg	82.00	188600.00
Total Amount in Taka					910130.00


 ড. মোহাম্মদ আবদুল করিম
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রধান
 প্রকৌশলিক কার্যালয়, ডামাং, কক্সবাজার