বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

ফোন ঃ
অফিস ঃ ৯৫৫৫১৩৩
ফ্যাক্স ঃ ০০৮৮-০২-৯৫৬৪৭৬৩

সচিবালয়
ওয়াপদা ভবন, মতিঝিল বা/এ,
ঢাকা-১০০০।

Phone :
Office : 9555133
Fax : 0088-02-9564763

স্মারক নং- ৪২.০১.০০০০.০০৪.১৮.০২৬.১৯-২২৩

তারিখ ঃ ১৯/০৮/২০১৯ খ্রিঃ।

দপ্তরাদেশ

পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় এর স্মারক নং-৪২.০০.০০০০.০৩৪.৯৯.০১৪.১৮-১৮-৪০, তারিখ ঃ ০৬-০২-২০১৯ খ্রিঃ মোতাবেক জারীকৃত "৬৪টি জেলার অভ্যন্তরস্থ ছোট নদী, খাল এবং জলাশয় পুনঃ খনন প্রকল্প(১ম পর্যায়)" শীর্ষক প্রকল্পের স্টিয়ারিং কমিটির সভার কার্যবিবরণীর সিদ্ধান্তের "১০(ঙ)" নং অনুচ্ছেদে বর্ণিত আছে যে, "প্রকল্পের ১ম পর্যায়ের পাশাপাশি ২য় পর্যায়ের কাজের ডিপিপি প্রণয়নের জন্য Priority Basis এ খালগুলো Select করে মাঠ পর্যায়ে জরিপ কাজ শুরু করতে হবে।" উক্ত সিদ্ধান্তের ধারাবাহিকতায় পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং ৪২.০০.০০০০.০৩৪.৯৯.০১৪.১৮-১২৩ তারিখ ঃ ০৫-০৫-২০১৯ খ্রিঃ এর প্রেক্ষিতে গত ০৮-০৫-২০১৯ খ্রিঃ তারিখে সচিব, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় মহোদয় প্রস্তাবিত "৬৪টি জেলার অভ্যন্তরস্থ ছোট নদী, খাল এবং জলাশয় পুনঃখনন(২য় পর্যায়)" শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন সংক্রান্ত বিষয়ে ভিডিও কনফারেন্সের মাধ্যমে জেলা পানি সম্পদ উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা কমিটির সদস্যবর্গের সাথে মতবিনিময় করেন। মতবিনিময়কালে তিনি বাপাউবো'র মাঠ দপ্তরের সকল নির্বাহী প্রকৌশলীকে প্রত্যেক উপজেলার জন্য কমপক্ষে ৫(পাঁচ)টি ছোট নদী/খাল/জলাশয় পুনঃখনন কাজের তালিকা প্রেরণের নির্দেশ প্রদান করেন। এছাড়া পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব(প্রশাসন) মহোদয় গত ২৫-০৭-২০১৯ খ্রিঃ তারিখে নির্দেশনা প্রদান করেন যে, "৬৪টি জেলার অভ্যন্তরস্থ ছোট নদী, খাল এবং জলাশয় পুনঃখনন(২য় পর্যায়)" শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপিতে অন্তর্ভূক্তির নিমিত্ত সকল তথ্য ও উপাত্ত সমেত প্রত্যেকটি উপজেলার জন্য কমপক্ষে ৫(পাঁচ)টি ছোট নদী, খাল ও জলাশয়ের তালিকা আগামী ০৭-০৮-২০১৯ খ্রিঃ তারিখের মধ্যে মাঠ পর্যায়ের সকল দপ্তর থেকে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ নিশ্চিত করতে হবে।

২। উক্ত নির্দেশনার প্রেক্ষিতে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, মনিটরিং সার্কেল, কাবিখা, বাপাউবো, ঢাকার দপ্তর স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.৩৩৩.০২.০০১.১৯/৩৭৩, তারিখঃ ১৬-০৬-২০১৯খ্রিঃ ও স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.৩৩৩.০২.০০১.১৯/৪৫১, তারিখঃ ২৫-০৭-২০১৯খ্রিঃ মোতাবেক বাপাউবো'র মাঠ দপ্তরের সকল বিভাগের অধিক্ষেত্রভূক্ত প্রত্যেকটি উপজেলার জন্য কমপক্ষে ৫(পাঁচ)টি ছোট নদী,খাল ও জলাশয় প্রস্তাবিত প্রকল্পের আওতায় পুনঃখননের নিমিত্ত নির্বাচন করে, তা জেলা পানি সম্পদ উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা কমিটির সুপারিশসহ (অন্যান্য সংস্থা কর্তৃক পুনঃখননের দ্বৈততা পরিহারপূর্বক) জেলা প্রশাসকের মাধ্যমে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে এবং পাশাপাশি প্রয়োজনীয় তথ্যাদি ও উপাত্তসমূহ সংযুক্ত ছক-১ ও ছক-২ পূরণপূর্বক তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, মনিটরিং সার্কেল, কাবিখা, বাপাউবো, ঢাকার দপ্তরে প্রেরণের জন্য মাঠ দপ্তরের নির্বাহী প্রকৌশলীগণকে পুনরায় অনুরোধ জানানো হলেও অধিকাংশ দপ্তর হতে অদ্যাবধি তা প্রেরণ করা হয়নি।

৩। এমতাবস্থায়, প্রস্তাবিত "৬৪ টি জেলার অভ্যন্তরস্থ ছোট নদী, খাল এবং জলাশয় পুনঃখনন প্রকল্প (২য় পর্যায়)" শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়নের নিমিত্ত প্রত্যেক উপজেলার জন্য কমপক্ষে ৫(পাঁচ)টি ছোট নদী/খাল/জলাশয় পুনঃখনন কাজের তালিকা বাপাউবো'র মাঠ দপ্তরের সকল বিভাগ থেকে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ এবং পাশাপাশি প্রয়োজনীয় তথ্যাদি ও উপাত্তসমূহ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, মনিটরিং সার্কেল, কাবিখা, বাপাউবো, ঢাকা কর্তৃক প্রেরিত ছক-১ ও ছক-২ এ সন্নিবেশ করতঃ এ-৪ সাইজে বই আকারে হার্ডকপি তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, মনিটরিং সার্কেল, কাবিখা, ১৪৯ আনসার চেম্বার (১১তলা), মতিঝিল বা/এ বাপাউবো, ঢাকা ও Soft Copy (SutonnyMJ font-MS Excel) ই-মেইল নং seffw.bwdb@gmail.com ঠিকানায় আগামী ৩১/০৮/২০১৯ খ্রিঃ তারিখের মধ্যে প্রেরণ নিশ্চিত করার জন্য বাপাউবো'র মাঠ দপ্তরের সকল নির্বাহী প্রকৌশলীকে অনুরোধ জানানো হলো।

৪। মহাপরিচালক মহোদয়ের অনুমোদনক্রমে এ আদেশ জারী করা হলো।

সংযুক্তি ঃ বর্ণনামতে।

(মোঃ মুজিবুর রহমান)
সচিব
বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ঢাকা।
e-mail:bwdbsecretary@gmail.com

স্মারক নং- ৪২.০১.০০০০.০০৪.১৮.০২৬.১৯-২২৩

তারিখ ঃ ১৯/০৮/২০১৯ খ্রিঃ।

অনুলিপি (সদয় জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থে) (জ্যৈষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) ঃ

১। অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পূর্ব রিজিয়ন/পশ্চিম রিজিয়ন), বাপাউবো, ঢাকা।
২। প্রধান প্রকৌশলী/অতিঃ প্রধান প্রকৌশলী, বাপাউবো--------(সকল জোন)।
৩। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, বাপাউবো,---------- (সকল সার্কেল)।
৪। উপ-সচিব (উন্নয়ন-১), পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
৫। সি এস ও টু মহাপরিচালক, বাপাউবো, ঢাকা।
৬। নির্বাহী প্রকৌশলী, পওর / পানি উন্নয়ন বিভাগ, বাপাউবো,............... (সকল)।
৭। সিস্টেম এনালিস্ট, সেন্ট্রাল আই সি টি সেল, চীফ মনিটরিং এর দপ্তর, বাপাউবো, ঢাকা। দপ্তরাদেশটি বোর্ডের ওয়েব সাইটে প্রকাশের জন্য অনুরোধ করা হলো।

১৯/০৮/২০১৯
(শেখ মাসুদুল হক)
উপ-সচিব (বোর্ড), বাপাউবো, ঢাকা।
ফোন ঃ ৯৫১৪৩১৯।

জেলার নামঃ
সার্কেলের নাম ঃ
জোনের নাম ঃ

প্রস্তাবিত "৬৪ টি জেলার অভ্যন্তরস্থ ছোট নদী, খাল এবং জলাশয় পুনঃখনন প্রকল্প (২য় পর্যায়)" শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়নের নিমিত্ত প্রয়োজনীয় তথ্যাদির ছক

ছক-১

ক্রমিক নং	ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় এর নাম	উৎপত্তিস্থল (....কিঃমিঃ) জেলা, উপজেলা, ইউনিয়ন ও মৌজার নাম (উৎপত্তিস্থলের নদী/খাল/বিল/ জলাশয়ের নামসহ)	পতিত স্থল (০.০০ কিঃমিঃ) জেলা, উপজেলা, ইউনিয়ন ও মৌজার নাম (পতিতস্থলের নদী/খাল/বিল/ জলাশয়ের নামসহ)	প্রবাহিত পতিপথ এলাকা জেলা, উপজেলার নাম চেইনেজ সহ দৈর্ঘ্য (কিঃ মিঃ)	ভৌত বিবরন (ক) দৈর্ঘ্য (কিঃমিঃ) (খ) গড় গভীরতা (মিঃ) (গ) গড় প্রস্থ (মিঃ)	ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় এর প্রবাহ/ প্রকৃতি (ক) মৌসুমী/ বারোমাসি (খ) উজানে উৎপত্তিস্থলে সংযোগ আছে কি না ? (গ) ভাটিতে পতিত স্থলে সংযোগ আছে কি না ?	খননের প্রস্তাব (ক) প্রস্তাবিত দৈর্ঘ্য (চেইনেজ সহ কিঃমিঃ) (খ) প্রস্তাবিত গড় গভীরতা (মিঃ) (গ) প্রস্তাবিত গড় প্রস্থ (মিঃ)	সম্ভাব্য মাটির পরিমাণ (ঘনমিঃ)	সম্ভাব্য প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় এর উপর অবস্থিত অবকাঠামো সমূহের বিবরণ (ক) চেইনেজ সহ অবস্থান (খ) ভেন্ট সাইজ ও সংখ্যা (গ) সীল লেভেল মিঃ (PWD) (ঘ) অবকাঠামো সমূহের বর্তমান অবস্থা	বাস্তবায়ন পরবর্তী সম্ভাব্য সুবিধা (ক) সেচ (হেঃ) (খ) নৌচলাচল (কিঃমিঃ) (গ) রাস্তার যোগাযোগ (কিঃমিঃ) (ঘ) মৎস্যচাষ (হেঃ) (ঙ) বনায়ন (হেঃ) (চ) নিষ্কাশন (হেঃ) (ছ) বন্যা নিয়ন্ত্রণ (জ) পরিবেশ উন্নয়ন (ঝ) অন্যান্য	ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় খননের নিমিত্ত জেলা পানি সম্পদ উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা কমিটির প্রত্যয়নের বিবরণ।	রঙীন ইনডেক্স ম্যাপ- যথা ক) জেলা ম্যাপ খ) গুগল ম্যাপ এবং গ) মৌজা ম্যাপে প্রদর্শন	খননযোগ্য খালের টিপিক্যাল ক্রস সেকশন ও লং সেকশন (তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী কর্তৃক পরিদর্শন পূর্বক অনুমোদন)	বিরাজমান প্রধান সমস্যা সমূহ	প্লাবন ভুমির সাথে সংযোগ আছে কিনা (হ্যাঁ/না)	উত্তোলনযোগ্য মাটির ব্যবহার পরিকল্পনা (Spoil Earth Management Plan) (ক) বেড়ী বাঁধ (কিঃমিঃ) (খ) রাস্তা (কিঃমিঃ) (গ) বরোপিট/ নিচুস্থান ভরাট (হেঃ) (ঘ) খালের উভয়পাড়ে ওয়াকওয়ে নির্মাণ (কিঃমিঃ) (ঙ) ধর্মীয় / শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অঙ্গন রাস্তা ভরাট/ উঁচুকরণ (চ) মাটি বিক্রয় (ছ) Land Scaping (সৌন্দর্য বর্ধন) (জ) অন্যান্য (প্রয়োজনীয় বিবরণসহ Spoil Earth Management Plan সংযুক্ত করতে হবে)	ল্যান্ড একুইজেশন প্রয়োজন আছে কিনা	মন্তব্য/ অন্যান্য তথ্যাবলী (যদি থাকে)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
১																			
২																			
৩																			

* যাচিত তথ্য ও উপাত্তসমূহ ছক-১ ও ২ এ সন্নিবেশ করতঃ এ-৪ সাইজে বই আকারে হার্ডকপি, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর দপ্তর, কারিখা মনিটরিং সার্কেল, ১৪৯ আনসার চেম্বার (১১তলা), মতিঝিল বা/এ বাপাউবো, ঢাকা এবং Soft Copy (SutonnyMJ font-MS Excel) ইমেইল নং seffw.bwdb@gmail.com এ আগামী ৩০/০৬/২০১৯ খ্রিঃ তারিখের মধ্যে অবশ্যই প্রেরণ করতে হবে।
* তথ্য প্রস্তুতকারী ও প্রেরণকারী কর্মকর্তার পরিচিতি নম্বরসহ মোবাইল নং দিতে হবে।
* প্রস্তাবিত প্রকল্পটি সম্ভাব্য ৩ (তিন) অর্থ বৎসরে বাস্তবায়িত হবে।
* সিএস নক্সায় খালের অবস্থান নিশ্চিত করে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় এর স্মারক নং ৪২.০০.০০০০.০৩৪.৯৯.০০৪.১৮-৩৪৫ তারিখঃ ২২-০৭-২০১৮ খ্রিঃ কর্তৃক গঠিত কমিটির সুপারিশ সহকারে (অগ্রাধিকার ভিত্তিতে) প্রস্তাবিত ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় পুনঃখনন কাজের তালিকা প্রণয়ন করতে হবে।
* ছোট নদী/ খাল/ জলাশয়ের দৈর্ঘ্য, খনন কাজের পরিমাপ, বাস্তবায়ন সময়কাল, সম্ভাব্য ব্যয় বিবেচনা নিয়ে প্যাকেজ সংখ্যা নির্ধারণ পূর্বক, প্রত্যেক উপজেলার জন্য সর্বনিম্ন ৫ (পাঁচ) টি ছোট নদী/খাল/জলাশয় অগ্রাধিকার ভিত্তিতে নির্ধারণ করে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক গঠিত জেলা পানি সম্পদ উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা কমিটির অনুমোদন/সুপারিশসহ প্রকল্প প্রস্তাবনা প্রেরণ করতে হবে।
* মাঠ পর্যায়ের সংশ্লিষ্ট তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী কর্তৃক সরেজমিনে পরিদর্শন করে প্রস্তাবিত ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় পুনঃখনন কাজের লং সেকশন ও টিপিক্যাল ক্রস সেকশন অনুমোদন পূর্বক প্রেরণ করতে হবে।
* নির্বাহী প্রকৌশলী কর্তৃক প্রণীত কারিগরী প্রতিবেদনসহ প্রাক্কলনের সম্ভাব্য দফা সংশ্লিষ্ট ছক-২ অনুসরণ পূর্বক একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করে (SutonnyMJ font-MS Excel) সহ দাখিল করতে হবে।
* প্রস্তাবিত ছোট নদী/ খাল/ জলাশয় পুনঃখনন কাজ অন্য কোন দপ্তর/সংস্থার সাথে দ্বৈততা নাই মর্মে সংশ্লিষ্ট দপ্তর প্রধান কর্তৃক প্রত্যয়ন পত্র দাখিল করতে হবে।
বিশেষ দ্রষ্টব্য ঃ যেসব দপ্তর থেকে এখনো ছক ক, খ, গ, ঘ অত্র দপ্তরে প্রেরণ করা হয় নাই, তাদেরকে এই ছকের সাথে ছক ক, খ, গ, ঘ এর হার্ডকপি ও Soft Copy (SutonnyMJ font-MS Excel) অত্র দপ্তরে জরুরী ভিত্তিতে আগামী ৩০/০৬/২০১৯ খ্রিঃ তারিখের মধ্যে অত্র দপ্তরে প্রেরণ নিশ্চিত করতে হবে। অন্যথায় তজ্জন্য সৃষ্ট জটিলতার দায়ভার সংশ্লিষ্ট দপ্তরকেই বহন করিতে হবে।

Ashadudoula
১৫/০৫/১৯
(রেজাউল মোস্তফা আশাদুদ্দৌলা)
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
মনিটরিং সার্কেল কারিখা,
বাপাউবো, ঢাকা।

2nd Revised

Sample for abstract of cost for Re-excavation of small Rivers, Khal and Water bodies Project in 64 Districts (2nd Phase)

Name of the work :

Name of the Division:
Name of the Circle:
Name of the Zone:

SL No.	Item Code	Description of Item	Quantity	Unit	Rate (TK.)	Amount (TK.)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	04-120	Construction of B.M. Pillars at site with first class bricks in cement mortar (1:4) of size 38cmx38cmx75cm on cement concrete (1:2:4) base of size 50cmx50cmx7.5cm with 12mm thick cement plastering (1:2) on exposed surfaces of pillar and cement mortar on top (1:2), with inscription of "BWDB" with 25cm of the pillar below ground level etc. complete including ramming the backfill and the cost of all materials as per direction of Engineer in charge.		Each			(প্রতি ২.০০ কি.মি. - এ ১ টি করে)
2	04-400	Removing water hyacinth and stacking on the bank and burning in to ashes:					প্রয়োজনে বাস্তবতার আলোকে scattered or packed দশা প্রাক্কলনে অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে।
	4-400-10 or 4-400-20	scattered or packed		sqm			
3	12-310	Bailing out of water with all leads and lifts by manual labour or pump, with all arrangements for protection of ring bund and side slopes of foundation pit against erosion or washout etc. complete actual volume of work will be measured by sounding method before starting the work as per direction of Engineer in charge.					প্রাক্কলনে টাকা ১.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ১.০০ লক্ষ, টাকা ১.০০ কোটির উর্ধ্বে হতে টাকা ৫.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ২.০০ লক্ষ, টাকা ৫.০০ কোটির উর্ধ্বে হতে টাকা ১০.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ৩.০০ লক্ষ এবং টাকা ১০.০০ কোটির উর্ধ্বে হলে ৪.০০ লক্ষ টাকার প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ সমপরিমাণ Bailing out of water আইটেম কোড নং-১২-৩১০-২০ এ অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।
	12-310-20	by pump.		cum			
4	16-100	Erection of bamboo profile with full bamboo posts and pegs not less than 60 mm in diameter and coir strings etc. complete as per direction of Engineer in charge.		Each			প্রতি ১০০.০০ মি. পর পর প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ১ টি করে।
5	16-400	Earth work by manual labour in all kinds of soil in excavation or reexcavation of channels with the initial lead of 30m and lift of 1.5m luding levelling, dressing and throwing the spoils to profile with breaking clods, rough dressing, clearing jungles including cutting trees upto 200mm girth, dug bailing etc. omplete as per direction of Engineer in charge.		cum			মোট মাটির পরিমাণের প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ১০% । তবে বিশেষ ক্ষেত্রে যথাযথ কর্তৃপক্ষের পূর্ব অনুমোদন স্বাপেক্ষে ১০% এর বেশি বিবেচনা করা যেতে পারে।
6	16-170	Extra rate for every additional lift of 1.0m or part thereof beyond the initial lift of 1.5m (30cm neglected) for all kinds of earth work.		pllcu			মাটির পরিমাণ আইটেম কোড নং-১৬-৪০০ এর প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ২৫%। তবে বিশেষ ক্ষেত্রে/গভীর বাঁধযুক্ত নদী/খাল/জলাশয়ের ক্ষেত্রে যথাযথ কর্তৃপক্ষের পূর্ব অনুমোদন স্বাপেক্ষে ২৫% এর বেশি বিবেচনা করা যেতে
7	16-450	Earth work by manual labour with clayey soil (minimum 30% clay, 0-40% silt and 0-30% sand) in construction of cross bundh/ ring bundh as per design and specification with all leads and lifts, throwing the earth in layers not exceeding 150mm in thickness, including breaking clods, rough dressing, clearing the jungle, removing stumps, dug bailing and 75mm cambering etc. complete as per direction of Engineer in charge.		cum			প্রাক্কলনে টাকা ১.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ১.০০ লক্ষ, টাকা ১.০০ কোটির উর্ধ্বে হতে টাকা ৫.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ২.০০ লক্ষ, টাকা ৫.০০ কোটির উর্ধ্বে হতে টাকা ১০.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ৩.০০ লক্ষ এবং টাকা ১০.০০ কোটির উর্ধ্বে হলে ৪.০০ লক্ষ টাকার প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ সমপরিমাণ মাটি আইটেম কোড নং-১৬-৪৫০ এ অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।
8	16-470	Earth work by manual labour, in all kinds of soil in removing the cross bundh/ring bundh, including all leads and lifts complete and placing the spoils to a safe distance, (minimun 1.5m apart from the bank) as per direction of Engineer in charge.		cum			প্রাক্কলনে টাকা ১.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ১.০০ লক্ষ, টাকা ১.০০ কোটির উর্ধ্বে হতে টাকা ৫.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ২.০০ লক্ষ, টাকা ৫.০০ কোটির উর্ধ্বে হতে টাকা ১০.০০ কোটি পর্যন্ত টাকা ৩.০০ লক্ষ এবং টাকা ১০.০০ কোটির উর্ধ্বে হলে ৪.০০ লক্ষ টাকার প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ সমপরিমাণ মাটি আইটেম কোড নং-১৬-৪৭০ এ অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।

SL No.	Item Code	Description of Item	Quantity	Unit	Rate (TK.)	Amount (TK.)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9	16-410	Earth work by Mechanical Excavator (Long Boom) in all kinds of soil in excavation / re-excavation of channel/canal/khal etc. Including disposal of spoil-soil upto 30m away from the point of excavation with rough dressing and levelling etc. complete as per direction of Engineer-in-Charge.		cum			মোট মাটির পরিমাণের প্রয়োজনীয় সর্বনিম্ন ৯০%। তবে বিশেষ ক্ষেত্রে যথাযথ কর্তৃপক্ষের পূর্ব অনুমোদন সাপেক্ষে ৯০% এর কম বিবেচনা করা যেতে পারে। তবে বিশেষ ক্ষেত্রে যদি Mechanical Excavator দ্বারা ছোট নদী পুনঃখনন কাজ করা সম্ভবপর না হয়, সেক্ষেত্রে আইটেম কোড নং-১৬-৪১০ এর পরিবর্তে ড্রেজিং আইটেম অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে। সেক্ষেত্রে আইটেম কোড নং-১৬-৪২০ ও আইটেম কোড নং-১৬-৪৩০-১০ বাদ দিতে হবে।
10	16-420	Extra Rate for every additional shift of Dredged/Excavated earth or shifting of earth by Mechanical Excavator (Long Boom) of 30m or part thereof beyond the initial shift of 30m upto a maximum of 9 shift for all kind of earthwork shift. (Unit: per shift per cum)		pspc			মাটির পরিমাণ আইটেম কোড নং-১৬-৪১০ এর প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ৫০%। সর্বোচ্চ ২টি shift এর ক্ষেত্রে আইটেম কোড নং-১৬-৪২০ প্রাক্কলনে অন্তর্ভুক্ত করতে হবে, সেক্ষেত্রে আইটেম কোড নং-১৬-৪৩০-১০ প্রাক্কলনে অন্তর্ভুক্ত করা যাবে না। ২টি shift এর মাধ্যমে যদি নদী/খালের দুপাড়ে Dredged/Excavated earth রাখার পর্যাপ্ত স্থান সংকুলান না হয় এবং ২ এর অধিক shift প্রয়োজন হলে, আইটেম কোড নং-১৬-৪২০ এর পরিবর্তে আইটেম কোড নং-১৬-৪৩০-১০ প্রাক্কলনে অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।
11	16-430	Extra Rate for Carriage of Dredged earth/Excavated earth or shifting of earth by dump truck including loading, unloading complete as per direction of Engineer in charge.					
	16-430-10	Carriage by Dump Truck: Up to 1.0 km		cum			
12	48-100	Fine dressing and close turfing of the slopes and the crest of embankment with 75mm thick, good quality durba or charkanta sods of size 200mm x 200mm, with all leads and lifts, including ramming, watering until the turf grows properly, maintaining etc. complete (measurement will be given on well grown grass only) as per direction of Engineer in charge.		sqm			প্রতি কিঃমিঃ এ প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ৪০০০ ব. মি.
13	48-220	Plantation of all kinds of timber plants and fruit plants such as Mehegany, Teak, Sal, Chamble, Mango, Jack, Lichi, Kul etc including cutting earth and supplying at site average 1.0m height plant, including putting manure by digging 45cm dia hole, to a depth of average 30cm, supplying and mixing 7.56 kg of manure, tieing the plant with 1.50m split bamboo post and keeping it wet for one month before plantation including guarding the plant for 6 months as per direction of Engineer in Charge.		Each			প্রতি কিঃমিঃ এ প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ২০০ টি
14	60-260	Manufacturing and Supplying Standard machine made RCC pipe of different diameter, length and thickness in construction of Drain/ Sluice/ Culvert/ Outlet and any other works in leanest mix 1:1.5:3 with 12mm/20mm down graded stone chips, sand of FM>=2.0 and admixture (water reducing plasticiser) @ 1.5 litre per cubic meter of concrete to attain a minimum 28 days cylinder strength of 25 N/mm^2 including breaking, screening, grading and washing aggregates with clear water, mixing, laying in forms, consolidating, curing including the cost of 6mm dia M.S. work for reinforcement and form works as per approved drawing and specification including tools, plants, testing, stacking in measurable stack etc. complete as per direction of Engineer in charge.					প্রতি কিঃমিঃ এ খালের উভয় পাড়ে (২+২) প্রয়োজনে সর্বোচ্চ ৪ টি পাইপ
	60-260-35	RCC Pipe : 600mm dia, wall thickness not less than 60mm, circular reinforcement 95mm c/c and longitudinal reinforcement 210mm c/c.		m			

SL No.	Item Code	Description of Item	Quantity	Unit	Rate (TK.)	Amount (TK.)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
15	60-300	Laying in position standard machine made R.C.C. pipe of different diameter in construction of drain/ sluice/ colvert/ outlet and any other work including fitting, fixing the socket where necessary, local handling, cutting, dressing, levelling, plumbing etc. complete as per design, specification and direction of Engineer in charge.					প্রতি কিঃমিঃ এ খালের উভয় পাড়ে (২+২) প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ৪ টি পাইপ
	60-300-35	600mm dia.		m			
16	20-200	Brick work with 1st class bricks in cement mortar (sand of FM>=1.50) in foundation and plinth, including soaking bricks in clean water for 6 hours, cleaning the bricks, raking out joints, staging, sorting, curing at least for 7 days , including supply of all materials etc. complete and as per direction of Engineer in charge.		cum			সঠিকভাবে পানি নিষ্কাশনের নিমিত্ত RCC Pipe এর উভয়প্রান্তে প্রয়োজন অনুযায়ী Brick work করে পাইপের প্রান্তদ্বয় Confined করে দিতে হবে।
	20-200-10	proportion: 1:4					
17	MR	Manufacturing, Supplying and installation by writing information of sign board as per direction of Engineer in charge. (Temporary)		LS	5000/-		প্রতি কিঃমিঃ এ প্রয়োজনীয় সর্বোচ্চ ১ টি করে
18	MR	Manufacturing, Supplying and installation by writing information of sign board as per direction of Engineer in charge. (Permanent)	1 No.	LS	70000/-	70000.00	প্রতিটি প্যাকেজে ১ টি
19	MR	Non judicial stamp for contract signing	1 item	LS	300.00	300.00	Tender এ আইটেম নং ১৯ অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।
20	MR	Collection of Mouja map.					Tender এ আইটেম নং ২০ অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজন নাই। APP অনুমোদন সাপেক্ষে RFQ/DPM অথবা Direct Cash Purchase এর মাধ্যমে বর্ণিত দফার কাজ সম্পন্ন করতে হবে। তবে সকল দফাসমূহ (আইটেম নং-১ হতে ২২ পর্যন্ত) অন্তর্ভুক্ত করে প্রাক্কলন প্রস্তুত পূর্বক যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন নিতে হবে।
21	MR	Pre and post work in field survey. (2 x ....km) = ... Nos.		Each	1609.44		কমপক্ষে প্রতি ৬০ মিঃ পরপর Cross section এবং খালের দু'পাড় ও মাঝখান বরাবর মোট ৩টি Long section নিতে হবে। Tender এ আইটেম নং ২১ অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজন নাই। APP অনুমোদন সাপেক্ষে RFQ/DPM অথবা Direct Cash Purchase এর মাধ্যমে বর্ণিত দফার কাজ সম্পন্ন করতে হবে। তবে সকল দফাসমূহ (আইটেম নং-১ হতে ২২ পর্যন্ত) অন্তর্ভুক্ত করে প্রাক্কলন প্রস্তুত পূর্বক যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন নিতে হবে।
22	MR	Video & Steel Photo (pre and post work). (2 x ....km) = ..., km.		km	500.00		Tender এ আইটেম নং ২২ অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজন নাই। APP অনুমোদন সাপেক্ষে RFQ/DPM অথবা Direct Cash Purchase এর মাধ্যমে বর্ণিত দফার কাজ সম্পন্ন করতে হবে। তবে সকল দফাসমূহ (আইটেম নং-১ হতে ২২ পর্যন্ত) অন্তর্ভুক্ত করে প্রাক্কলন প্রস্তুত পূর্বক যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন নিতে হবে।
				Total TK=			

(Rezaul Mustafa Ashafuddula)
Superintending Engineer
Monitoring Circle, FFW,
BWDB, Dhaka.