

کتاب 6



وزارت انرژی و آب

ریاست عمومی حوزه دریایی کابل

ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

ساحه شاه توت

ولسوالی پغمان ولایت کابل

لازم

سال 1398



مقدمه

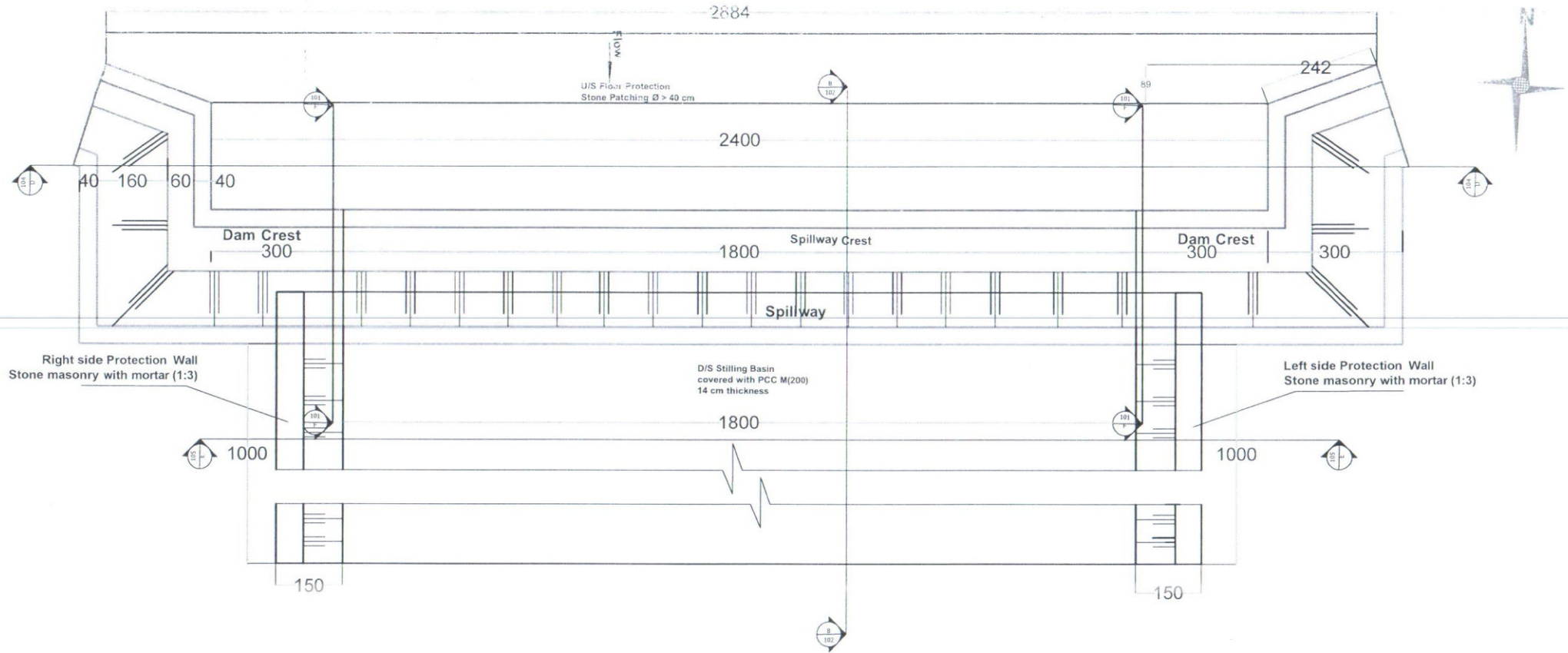
سروری چک دم ها در ولسوالی پغمان شاه توت توسط انجیران ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سروری مقدماتی گردیده فواید این ساختمان ها قرار ذیل اند

- 1:- جلوگیری از تخریبات و فرسایش آبهای سیلابی در ساحه مورد نظر .
- 2:- ذخیره نمودن و استفاده اعظمی از آبهای باران در موسم بارانی .
- 3:- باعث تقویه آبهای زیرزمینی در ساحه مورد نظر .
- 4:- استفاده اعظمی از آبها جهت زمین های زراعتی و آشامیدنی .
- 5:- احیاء مجدد زمین های زراعتی برای کشت .
- 6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .
- 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
- 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
- 9: ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .

با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .



پلان سماختماقی چکدم سماحه شماه توت پنهان



مصنع نه (1)



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the signature of the project engineer and other personnel.

| امضا | | بخش تکنیکی | |
|------|--|-------------|--------------|
| | | مسئول کننده | مستوفی کننده |
| | | تجزیه کننده | تجزیه کننده |
| | | گروه تکنیکی | گروه تکنیکی |
| | | مهندس | مهندس |

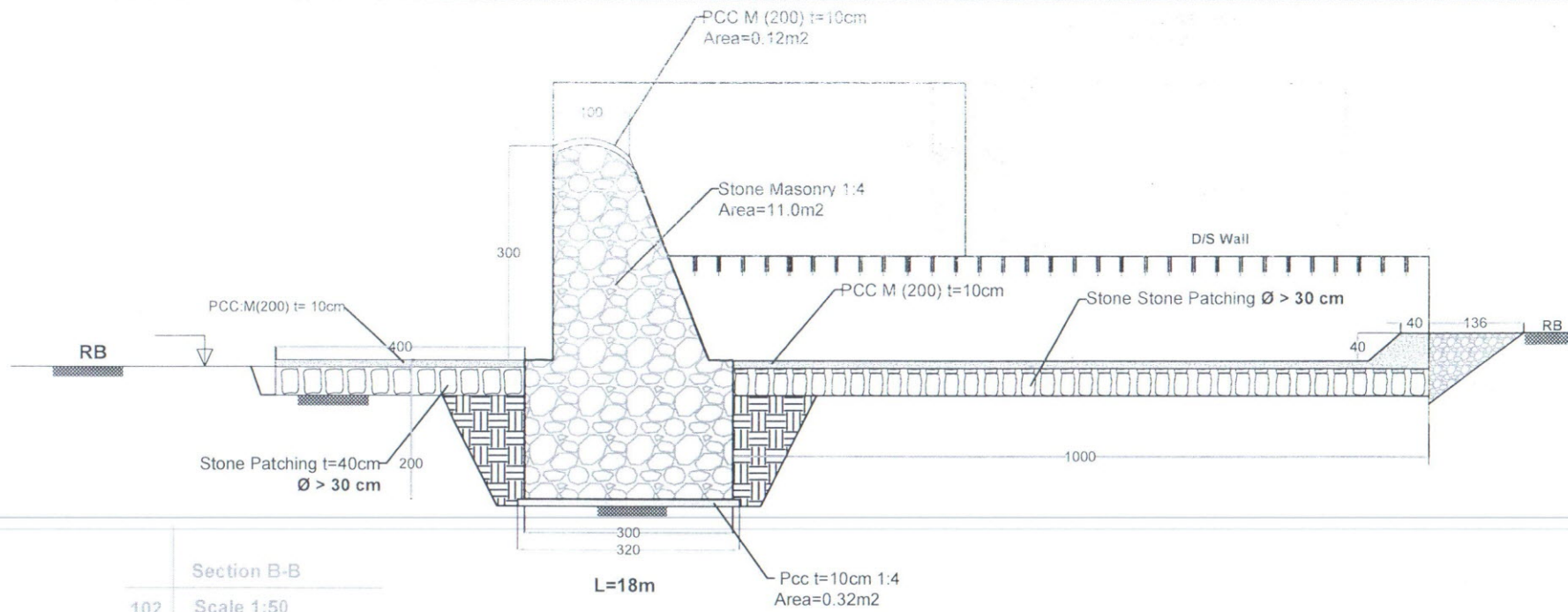
| اسم پروژه | اعداد چک دم |
|----------------------|-------------|
| پلان سماختماقی چک دم | 01 |

| موضوع | شماره | تاریخ | نوع |
|----------------------|------------|------------|--------|
| پلان سماختماقی چک دم | 06-03-1398 | 11/03/1398 | تصویری |

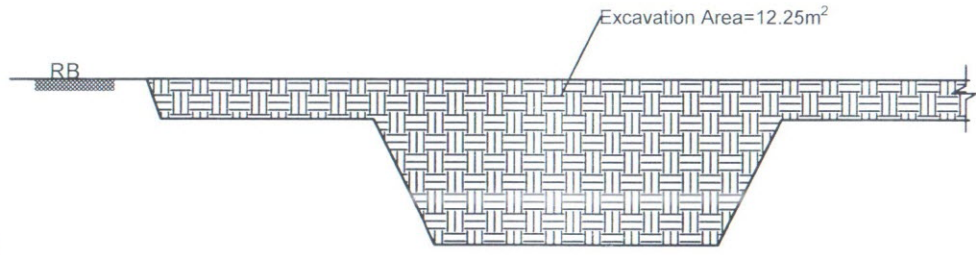
| اسم پروژه | شماره نقشه | تاریخ | نوع |
|----------------------|------------|------------|--------|
| پلان سماختماقی چک دم | D010-3 | 11/03/1398 | تصویری |



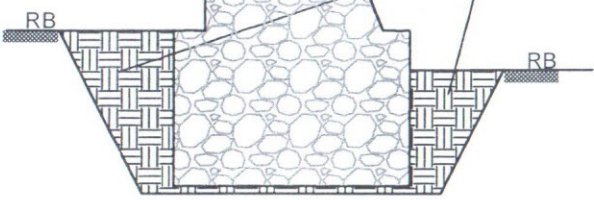
وزارت انرژی و آب
ریاست عمومی حوزه دریایی کابل
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی



Section B-B
Scale 1:50



Filling Area = 3.5m²



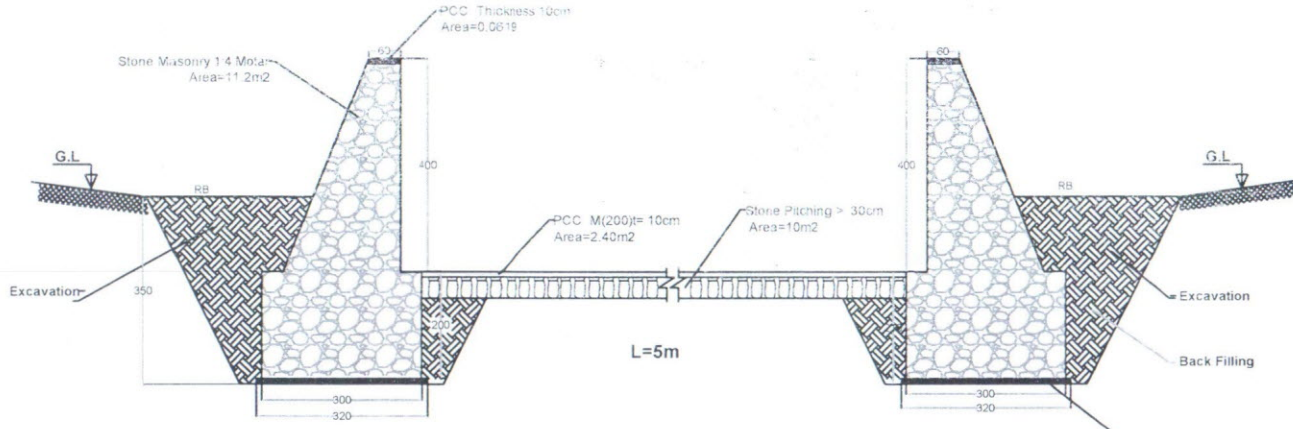
اصلاح نه (2)



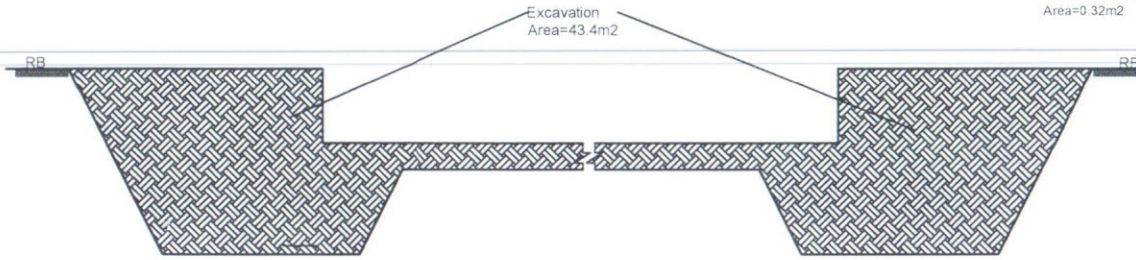
| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------|------------|--|-----------|
| قطع عرضی دیوار بند کوچک | | | | وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه دریا دریایی کابل و وسطی | |
| امضا | بخش تکنیکی | مقیاس | 1:100 | اعداد چک دم | اسم پروژه |
| | انجنیر فقیر محمد راسخ | موضوع | 26-03-1398 | قطع عرضی دیوار بند کوچک | |
| | انجنیر محمد جواد خرد پناز | تاریخ | D010-3 | امریت تنظیم امور آب | |
| | گروپ تکنیکی | نمونه ثبت | 02 | | |
| | دینوره انجنیر عزیز الرحمان عزیز | | | | |

Handwritten signatures and notes in blue ink.

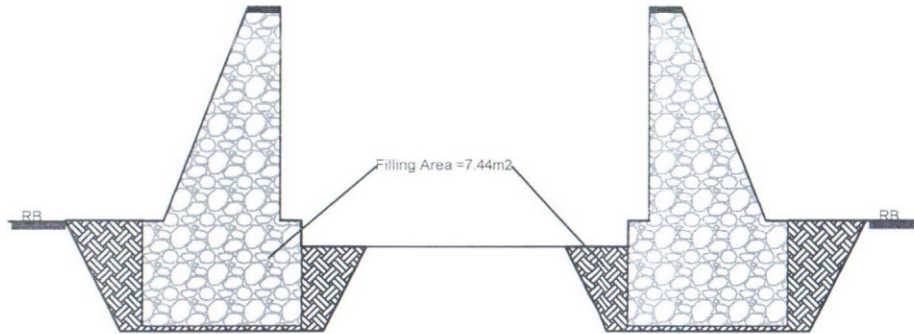
قطع عرضی دیواری های تحکیماتی فوقانی



1 Section D-D
104 Scale 1:50

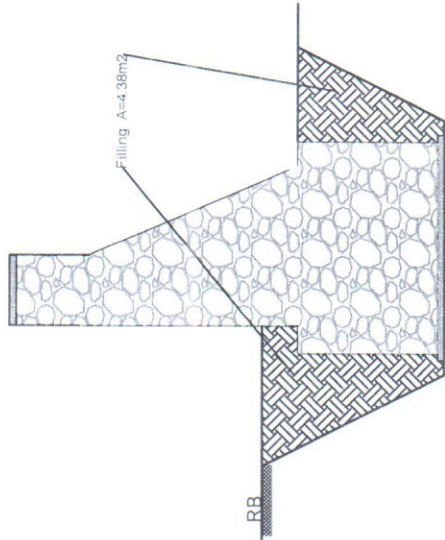
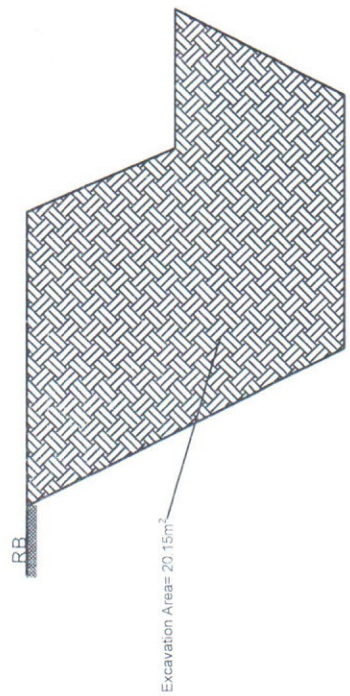
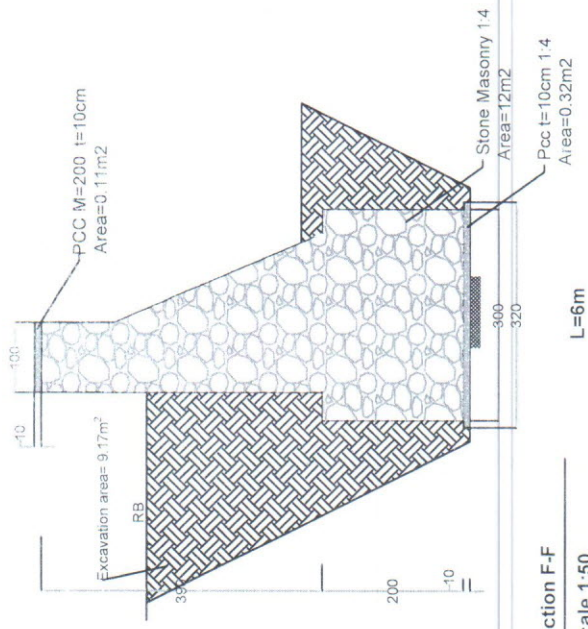


نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



اصلاح (3)

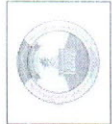
| | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---|---------|---|--|
| قطع عرضی دیوار تحکیماتی | |  | | وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه ترابری کلان ریاست حوزه انرژی، آب و محیط | |
| امضا | | تاریخ | | اسم پروژه | |
| بخش تکنیکی | | مقیاس | | اعتبار بند تخریبی | |
| سرریز کننده | الجنیر قاسم محمد راسخ | 1:100 | مقیاس | قطع عرضی دیوار تحکیماتی | |
| فرسود کننده | الجنیر محمد جواد خرد پاز | 26-03-1398 | تاریخ | نسخه طرح کننده | |
| توسایل کننده | آرپ تقیانی | D010-3 | نوع ثبت | امریت تقلید امور آب | |
| کسورول کننده | گروپ تقیانی | | | 03 | |
| تأمین کننده | نیلوم الجنیر عزیز الرحمان حسن | | | مسیر وزن | |



نوٹ : تمام اندازہ ہما بہہ مسلتی مٹر میباشد



| | | | |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| اسماء | پیشہ تخلیقی | سورہ کنندہ | ذرائع |
| محمد علی | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد |
| محمد علی | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد |
| محمد علی | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد |
| محمد علی | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد | طیور قلم محمد زاہد |



| | | |
|-------------------|--------------------|---|
| اسم پروژہ | اعمار چکامہ | وزارت انرجی و آب ریاست جمہوریہ پنجاب ریاست جیو ایچ ڈی ایس ایف ایف |
| موضوع | قطع عرضی دیوار | |
| تعداد طرہ ج کلندہ | امرت تنظیم امور آب | |
| تعداد ورقہ | 05 | |

اصولہ (51)

جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم شاه توت ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

موقعیت: ولایت کابل ولسوالی پغمان

نام چک دم: شاه توت

نوعیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمنی

D010-3

نمبر ثبت:

| شماره | تفصیلات کار | واحد | احجام کار | قیمت فی واحد به افغانی | قیمت مجموعی به افغانی | ملاحظات |
|-------|---|----------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------|
| | آماده سازی سازه انتقال وسایط و وسایل به سازه کار و انتقال دیواره آن از سازه | ls | 1 | | | |
| 1 | کندن کاری (Excavation) تهیاب ساختمان در خاک های بستر دریا (جغله دار، صخره ای و...) ، تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده. | m ³ | 773 | | | |
| 2 | برگاری (Backfilling) با خاک های مرطوب جغله دار در ساحات که در نقشه مشخص گردیده است همه امورات ایجابی تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | m ³ | 192 | | | |
| 3 | سنگ فرش (Stone Patching) ساحاتیکه در نقشه مشخص گردیده با سنگ های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 30 سانتی متر باشد، تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | m ³ | 122 | | | |
| 4 | سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمنی 1:3 از سنگ های با کیفیت محکم که قابل شناسی نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کارشده و بصورت مداوم آبدهی شود تا تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | m ³ | 457.0 | | | |
| 6 | کانکریت (PCC M 200) و (PCC M:150) برای تحت تهیاب چک دم، کناف و بالای سردیوار های تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده. | m ³ | 47.0 | | | |
| 8 | انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف به مصالح سمنی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایجابی آن همراه با آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | m ³ | 415.0 | | | |
| 9 | پاژ: کاری سازه از مواد باقی مانده | ls | 1 | | | |
| | مجموعه قیمت به افغانی | | | | | |

تأییدی مقام ولایت کابل
 2012

ریاست حوزہ امری مری کابل و سمنی

تأیید کننده:
 ریاست تعلیم امور

(6) 010/010

جدول پلان کاری پروژه چک دم شاه توت ولسوالی (بغمان) ولایت کابل

| ملاحظات | ماه های سال | | | | واحد | احجام کار | تفصیلات کار | شماره |
|---------|-------------|---------|---------|-----------|-------|----------------|--|-------|
| | ماه اول | ماه دوم | ماه سوم | ماه چهارم | | | | |
| | | | | ← | 1 | LS | آماده سازی ساحه انتقال وسایط و وسایل به ساحه کار و انتقال دوباره آن از ساحه | |
| | | | | | 773 | m ³ | کندن کاری (Excavation) تهداب ساختمان در خاک های بستر دریا (جغله دار ، صخره ای و) ، تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده. | 1 |
| | | | | ← | 192 | m ³ | پرکاری (Backfilling) با خاک های مرطوب جغله دار در ساحات که در نقشه مشخص گردیده است همه امورات ایجابی تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | 2 |
| | | | | | 122 | m ³ | سنگ فرش (Stone Patching) ساحتیکه در نقشه مشخص گردیده با سنگ های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 30 سانتی متر باشد ، تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | 3 |
| | | | | | 457.0 | m ³ | سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمنی 1:3 از سنگ های باکیفیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کارشده و بصورت مداوم آبدهی شود با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | 4 |
| | | | | ← | 47.0 | m ³ | کانکریت (PCC M 200) و (PCC M:150) برای تحت تهداب چک دم ، کتاف و بالای سر دیوار های تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده. | 7 |
| | | | | | 415.0 | m ² | انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف به مصالح سمنی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایجابی آن همراه با آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد | 8 |
| | | | | ← | 1 | LS | پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده | 9 |

تائید کننده
ریاست حوزه فنی دریایی کابل وسطی



ترتیب کننده:
آمریت تنظیم امور آب

رسیدہ No (7)

The essential equipment to be made available for the Contract (**دوشنبه**) **Check Dam** province (**کابل**) by the successful Bidder shall be:

| S/N | Type of Equipment's | Required Number |
|-----|--|-----------------|
| 1 | GCB (Small Excavator) | 1 |
| 2 | Jack Hammer Excavator For Hard Excavation (Rock) | 1 |
| 3 | Double Drum Vibratory Rollers Compactor | 2 |
| 4 | Water Tanker (about 15,000 liter capacity) | 2 |
| 5 | Tractor with Blade | 1 |
| 6 | Dump Truck (about 10 Cub capacity) | 2 |
| 7 | Reversible Plate Compactors | 3 |
| 8 | Vibrator | 2 |
| 9 | Concrete Mixer | 3 |
| 10 | Generator 10Kw | 1 |
| 11 | Water Pump with 1000 m pipe (Capacity 20 Lps) | 2 |
| 12 | Total station | 2 |
| 13 | Auto Level Machine | 1 |
| 14 | Measuring Tape | 3 |

Bidders are allowed to propose different equipment with sufficient information to establish that their capacity is equivalent or more that the above.

Note: Costly equipment's (e.g. 1, 4 and 5) may be deployed on "As and When required" basis.

Qualifications and experience of key personnel proposed for administration and execution of the Contract. [Attach biographical data. شایستگی و تجارب پرسونل کلیدی پیشنهاد شده قراردادی برای اداره و انجام کارها.]

| Position موقف | Qty | Years of experience (general)* سال های تجارب (بشکل عموم) | Occupation رشته تحصیلی | Years of experience in proposed position* سالهای تجربه کاری برای رشته پیشنهاد شده |
|--|-----|---|-----------------------------|--|
| (a) Project/Contract Manager (One) | 1 | 5 | Hydraulic or Civil Engineer | 3 |
| (b) Irrigation cum Survey Engineer (One) | 1 | 5 | Hydraulic or Civil Engineer | 3 |
| (c) Site Engineer cum Safety supervisor (1) - one per site | 1 | 5 | Hydraulic or Civil Engineer | 3 |
| (d) Safety Engineer | 1 | 4 | Hydraulic or Civil Engineer | 3 |
| (e) Geo Technical Engineer | 1 | 4 | Geologist | 4 |
| (f) Q/C Engineer | 1 | 5 | Hydraulic or Civil Engineer | 3 |

Please attach CV and university Certificate of the above persons

