



وزارت انرژي و آب

رياست عمومي حوزه دريایي کابل

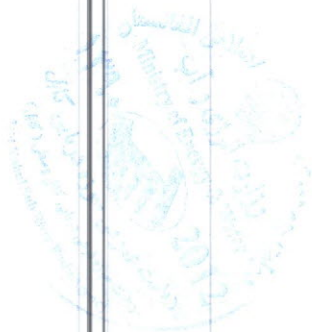
رياست حوزه فرعي دريایي کابل وسطي

آمریت تنظيم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

دره خواجه حسن

ولسوالي شکر دره ولايت کابل



مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی شکر دره دره خواجه حسن توسط انجیران ریست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی سرروی 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 .

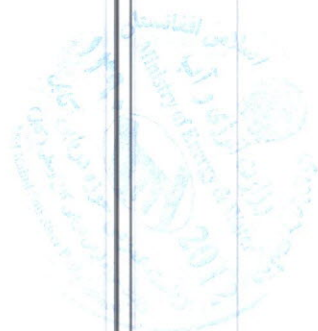
6:- تقویه اقتصاد اهالی منطقه از فقر زدائی .

7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .

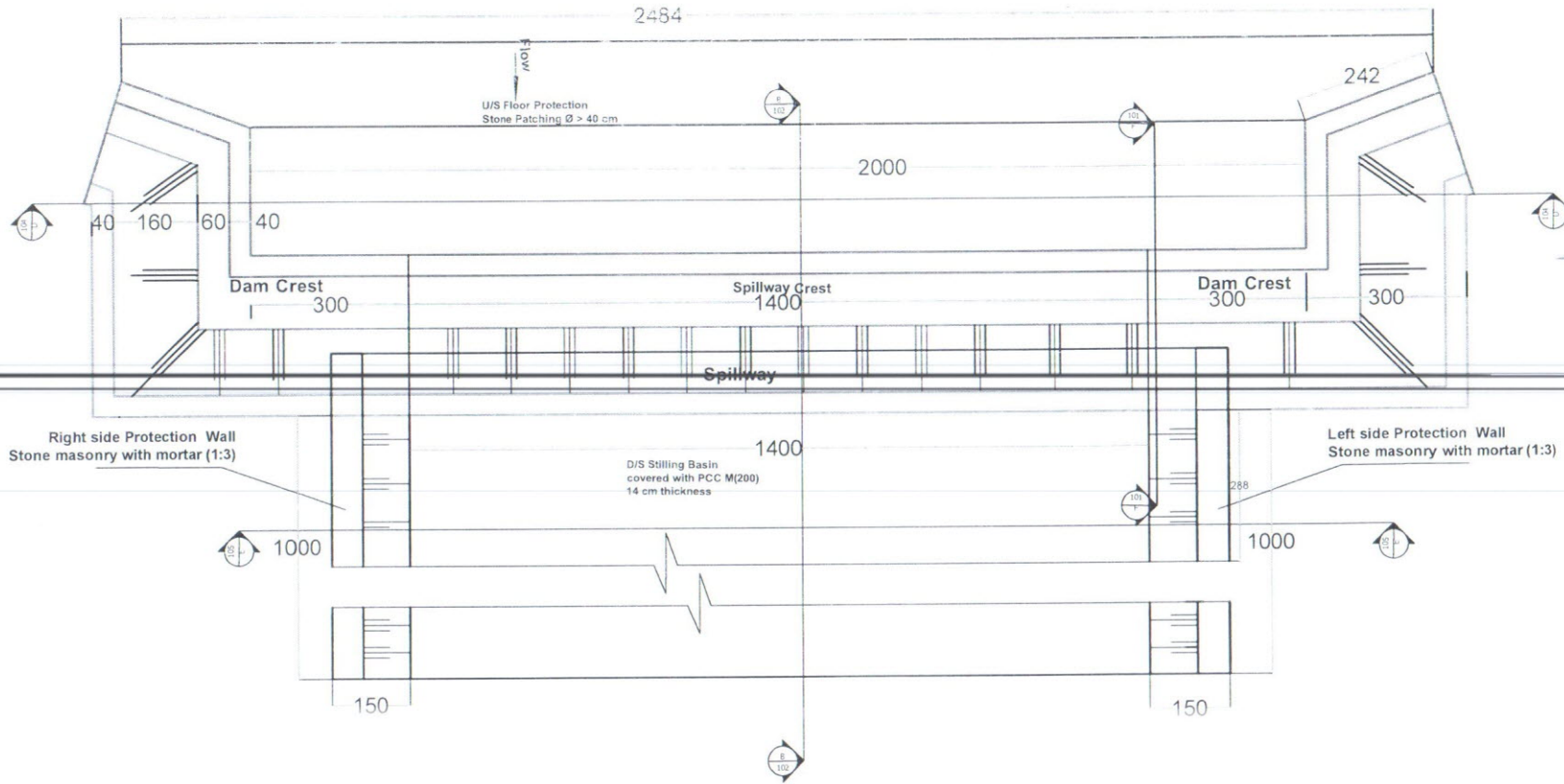
8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .

9: ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای کشت .

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



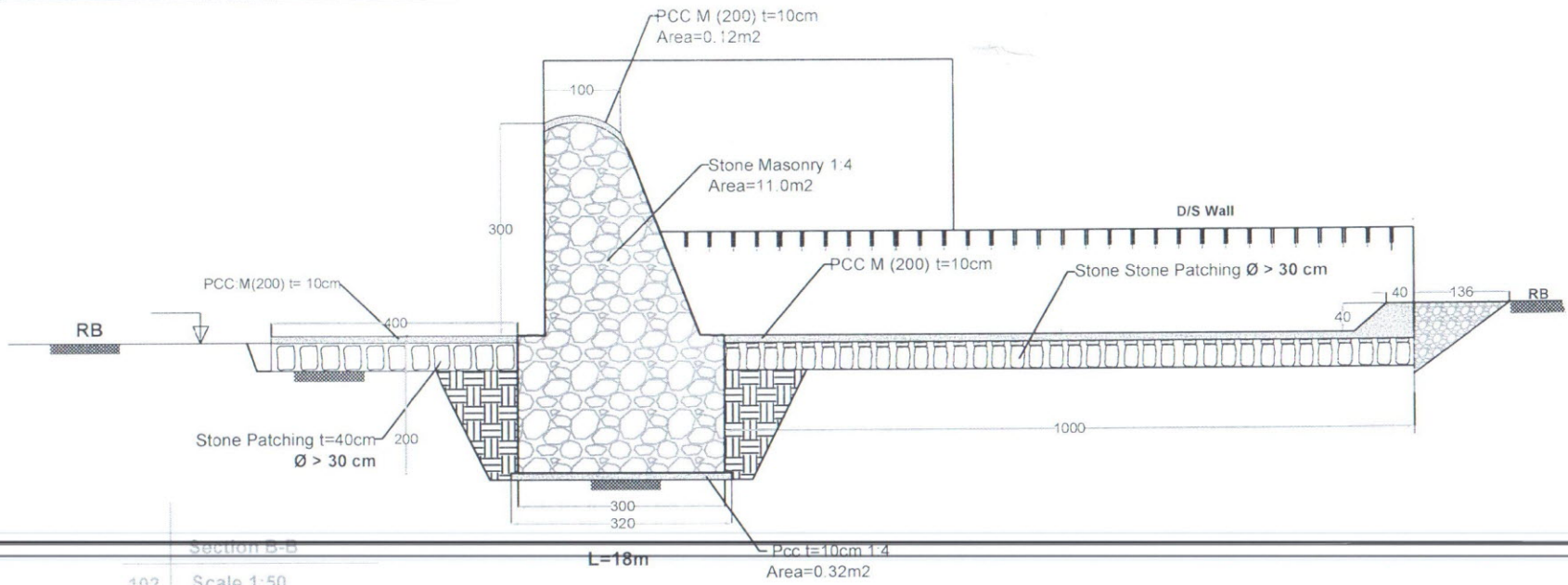
پلان ساختمانی چک دم خواجه حسن



اصلاح سازه 1



| | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--|--|--|
| پلان سازه چک دم دره خواجه حسن | |  | | وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه فرعی نرسایی کابل و وسطی | |
| بخش تکنیکی | | اسم پروژه | | اعمار چک دم | |
| امضا | سرور کلنده | موضوع | | پلان ساختمانی چک دم | |
| الجنیر شفیق رضایی | ترمیم کلنده | شعبه مطرح کلنده | | امریت تنظیم امور آب | |
| الجنیر محمد بصیر رحیمی | دیزاین کلنده | نمبر ورق | | 01 | |
| گروپ تکنیکی | کنترول کلنده | تاریخ | | 06-03-1398 | |
| دیلوم الجنیر عزیز الرحمان عزیز | تایید کلنده | نمبر فیلد | | D07-4 | |
| مقیاس | | مقیاس | | 1:100 | |

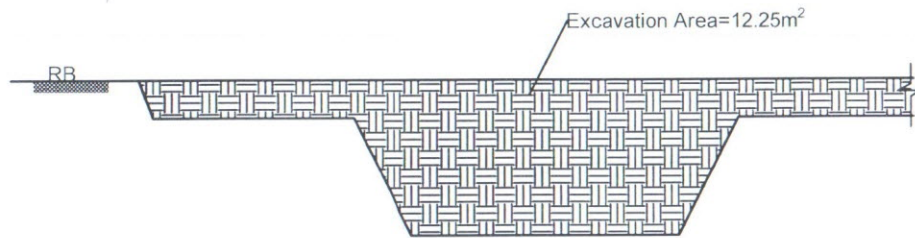


Section B-B

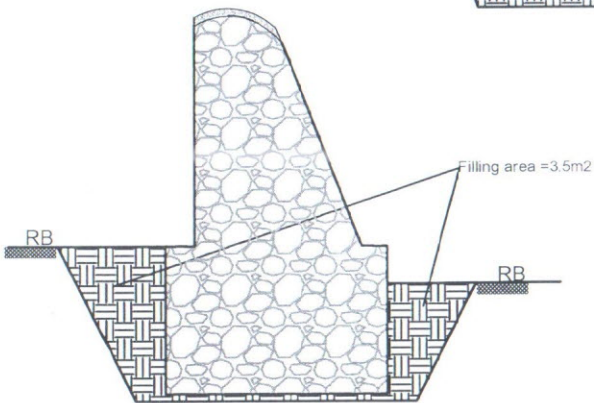
L=18m

Scale 1:50

Pcc t=10cm 1:4
Area=0.32m²



Excavation Area=12.25m²



Filling area = 3.5m²



اصلاح کن 2

Handwritten signature in blue ink.

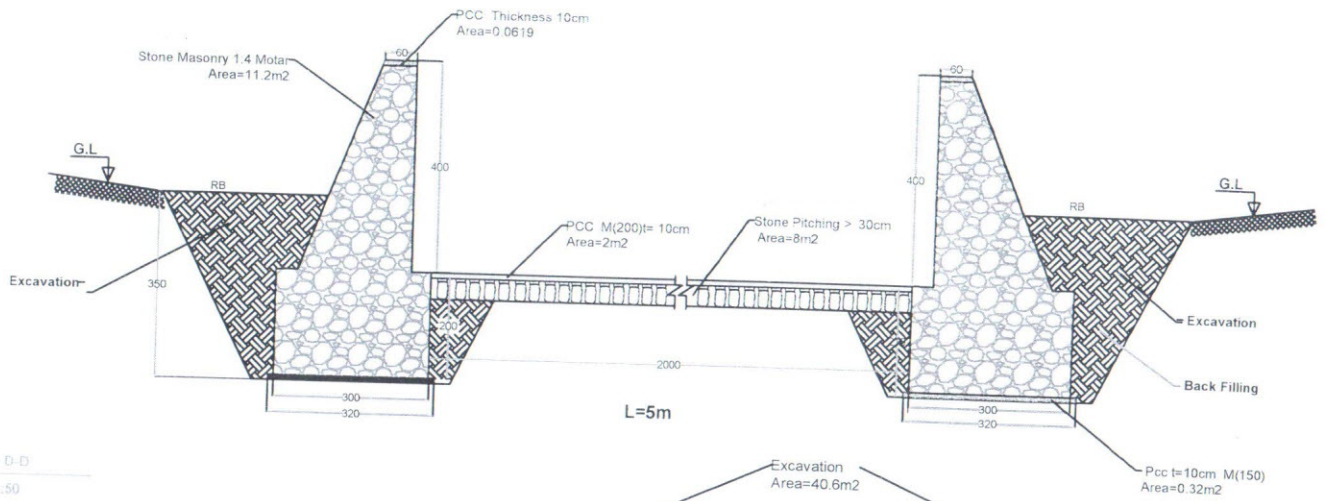
قطع عرضی دیوار بند کوچک



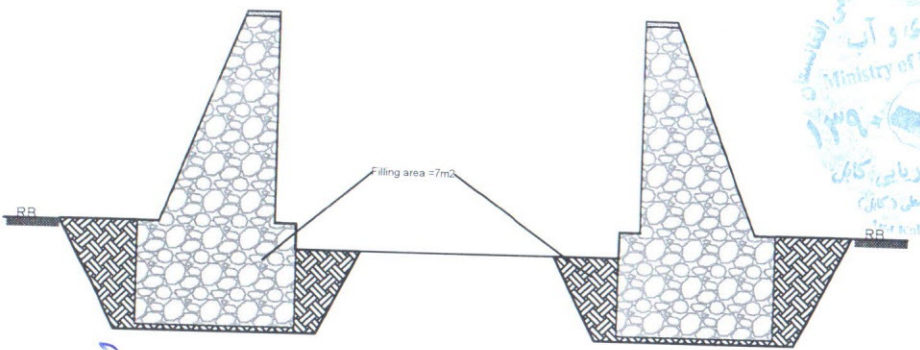
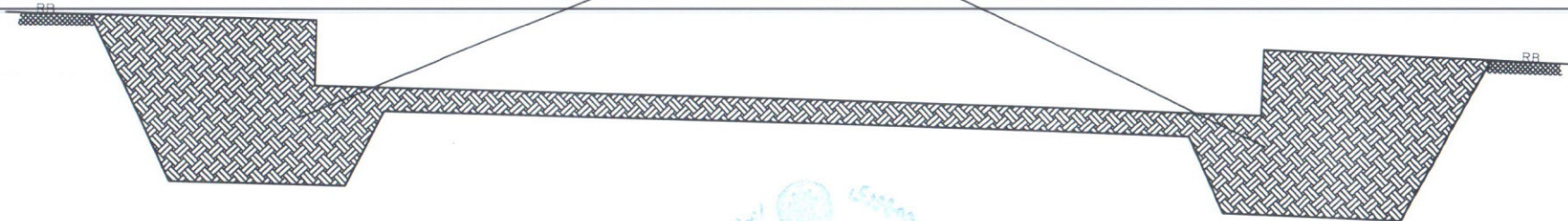
وزارت انرژی و آب
ریاست عمومی حوزه دریایی کانال
ریاست حوزه فرعی دریایی کانال و سطلی

| امضا | | بخش تکلیفی | | مقیاس | | اعداد چک نم | | اسم پروژه | |
|------|--|--------------------------------|-------------|------------|----------|-------------|--|-------------------------|----------------|
| | | الجنور شافق رضانی | مسروم کننده | 1:100 | مقیاس | | | قطع عرضی دیوار بند کوچک | موضوع |
| | | الجنور محمد بصیر قاسمی | ترسیم کننده | 06-03-1398 | تاریخ | | | امریت تنظیم امور آب | شعبه طرح کننده |
| | | گروپ تکلیفی | کنترل کننده | D07-4 | نمبر ثبت | | | 02 | نمبر ورق |
| | | دینوم الجنور عزیز الرحمان عزیز | تایید کننده | | | | | | |

قطع عرضی دیواری های تحکیماتی فوقانی



1 Section D-D
104 Scale 1:50



قطع عرضی 3



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------|-------------------|--|--------------------------------|
| <p>قطع عرضی دیوار تحکیماتی</p> | | | | <p>وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی گیلان ریاست حوزه قلمروی دریایی گیلان مرکزی</p> | |
| <p>بگشش تکلیفی</p> | | <p>اسم پروژه</p> | | <p>اعداد چک دم</p> | |
| <p>مردود کننده</p> | <p>انجنیر شایق رضایی</p> | <p>مقیاس</p> | <p>1:100</p> | <p>موضوع</p> | <p>قطع عرضی دیوار تحکیماتی</p> |
| <p>ترسیم کننده</p> | <p>انجنیر محمد بهروز ناسمی</p> | <p>تاریخ</p> | <p>06-03-1398</p> | <p>شعبه طرح کننده</p> | <p>امریت تنظیم امور آب</p> |
| <p>دوبارین کننده</p> | <p>گروه تکلیفی</p> | <p>شماره ثبت</p> | <p>D07-4</p> | <p>نمبر ورق</p> | <p>03</p> |
| <p>کنترل کننده</p> | <p>دیپلوم انجنیر عزیز الرحمان عزیز</p> | | | | |

Handwritten signatures and stamps in blue ink.

جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم خواجه حسن ولسوالی (شکر دره) ولایت کابل

موقعیت: ولایت کابل ولسوالی شکر دره

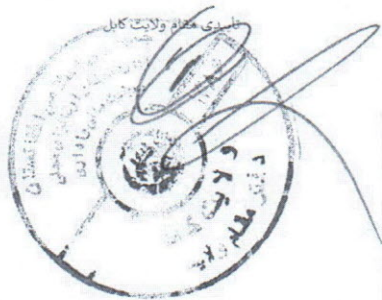
نام چک دم: خواجه حسن

نوعیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمنی

نمبر ثبت:

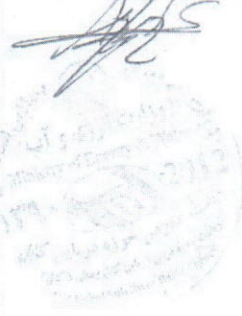
D07-4

| شماره | تفصیلات کار | واحد | احجام کار | قیمت فی واحد به افغانی | قیمت مجموعی به افغانی | ملاحظات |
|-----------------------|--|----------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------|
| | آماده سازی ساحه انتقال وسایط و وسایل به ساحه کار و انتقال دوباره آن از ساحه | س | 1 | | | |
| 1 | کندن کاری (Excavation) تهداب ساختمان در خاک های بستر دریا (جمله دار، صخره ای و) ، تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده. | م ³ | 683 | | | |
| 2 | پرکاری (Backfilling) با خاک های مرطوب جمله دار در ساحات که در نقشه مشخص گردیده است همه امورات ایجابی تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | م ³ | 175 | | | |
| 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. | م ² | 96 | | | |
| 4 | سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمنی 1:3 از سنگ های پاکبیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کارشده و بصورت مداوم آبدی شود با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | م ² | 413 | | | |
| 6 | 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 آبدی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده. | م ³ | 40 | | | |
| 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 آبدی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد. | م ² | 369 | | | |
| 9 | پاک، کاری ساحه از مواد باقی مانده | س | 1 | | | |
| مجموعه قیمت به افغانی | | | | | | |



رسدگی 6

ریاست حوزه فرعی دیوار کابل وستنی



تهیه کننده:

امور تنظیم امور



جدول پلان کاری پروژه چک دم دره خواجه حسن ولسوالی (شکرده) ولایت کابل

| ملاحظات | ماه های سال | | | | حجم کار | واحد | تفصیلات کار | شماره |
|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|----------------|---|-------|
| | ماه چهارم | ماه سوم | ماه دوم | ماه اول | | | | |
| | | | | ← | 1 | LS | اماده سازی ساحه انتقال وسایط و وسایل به ساحه کار و انتقال دوباره آن از ساحه | |
| | | | ← | ← | 683 | m ³ | کندن کاری (Excavation) تهیاب ساختمان در خاک های بستر دریا (جغله دار ، صخره ای و) ، تمام امورات ایچابی آن تحت نظر انجمن نظارت کننده. | 1 |
| | ← | | | | 175 | m ³ | پرکاری (Backfilling) با خاک های مرطوب جغله دار در ساحات که در نقشه مشخص گردیده است همه امورات ایچابی تحت نظر انجمن نظارت کننده صورت گیرد. | 2 |
| | ← | ← | | | 96 | m ³ | سنگ فرش (Stone Patching) ساحاتی که در نقشه مشخص گردیده با سنگ های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 30 سانتی متر باشد ، تحت نظر انجمن نظارت کننده صورت گیرد. | 3 |
| | ← | ← | ← | | 413 | m ³ | سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمنتی 1:3 از سنگ های با کیفیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کارشده و بصورت مداوم آبدهی شود با تمام امورات ایچابی آن تحت نظر انجمن نظارت کننده صورت گیرد. | 4 |
| | ← | ← | ← | | 40 | m ³ | کانکرت (PCC M 200) و Pcc M:150 برای تحت تهیاب چک دم ، کناف و بالای سر دیوار های تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف ، با تمام امورات ایچابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجمن نظارت کننده. | 7 |
| | ← | ← | ← | ← | 369 | m ² | انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف به مصالح سمنتی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایچابی آن همراه با آبدهی مداوم تحت نظر انجمن نظارت کننده صورت گیرد. | 8 |
| | ← | ← | ← | ← | 1 | LS | پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده | 9 |

تأیید کننده
ریاست حوزه فرعی کابل وسطی

ترتیب کننده :
آمریت نظام امور آب



7

The essential equipment to be made available for the Contract (دوره کلن) Check Dam province (گلارونگی) 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 قرارداد 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

