

دکتر



وزارت انرژی و آب
ریاست عمومی حوزه دریایی کابل
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی
آمریت تنظیم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

ساحه تخت شاه

ولسوالی پغمان ولایت کابل

دراصل



سال 1398

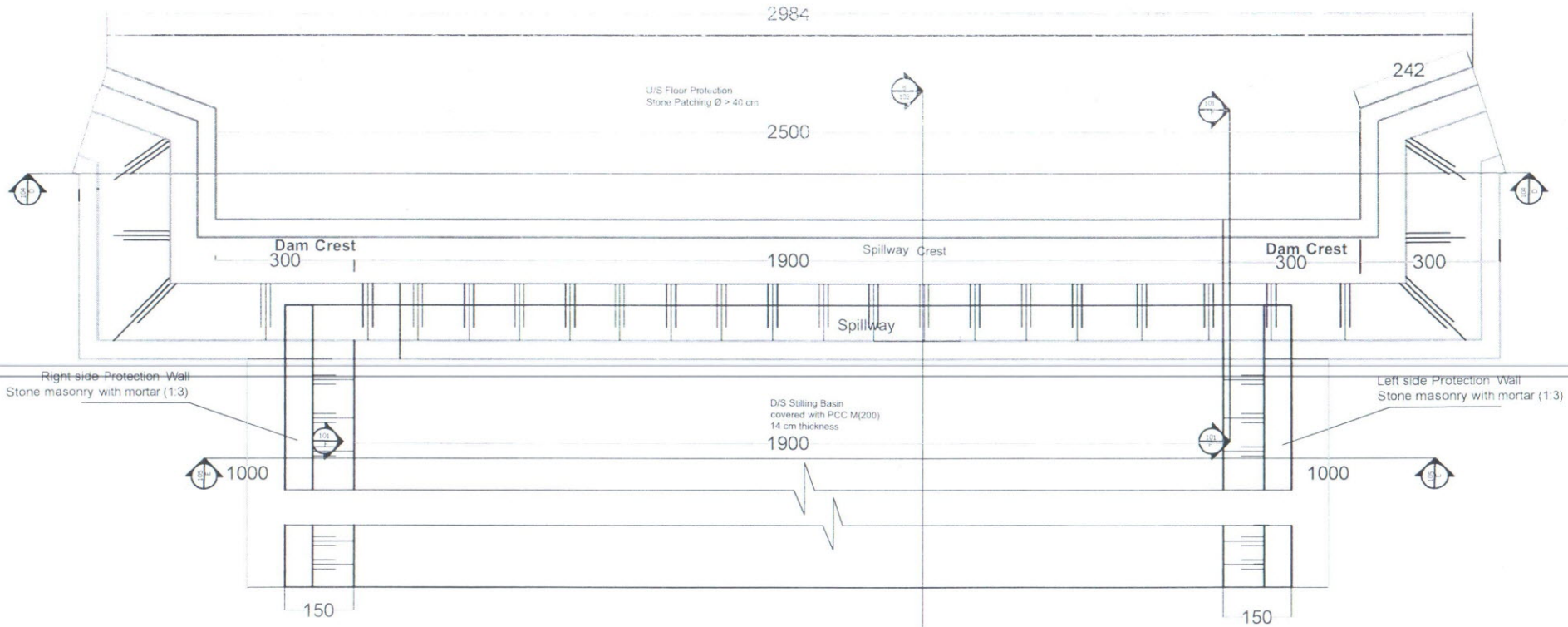
مقدمه

سرروی مقدماتی ساحه چک دم دره تخت شاه مربوط به قریه تخت شاه ولسوالی پغمان توسط انجنیران ریاست حوزه فرعی دریای کابل وسطی صورت گرفته است ، اعمار این ساختمان تأثیرات مثبت را در موارد ذیل بالای محیط اطراف خواهد داشت:

1. مدیریت موثر همه جانبه منابع آب
2. جلوگیری از تخریبات و فرسایش سیلاب ها در موقع آبخیزی.
3. ذخیره نمودن آب های مازاد در موسم بارندگی.
4. تغذیه آب های زیر زمینی در قسمت های پائین دست.
5. استفاده موثر از آب ذخیره شده جهت آبیاری در فصل کم آب سال.
6. زیر آب شدن زمین های بیشتر جهت زراعت.
7. بهبود وضعیت محیط زیست و اکوسیستم منطقه
8. تقویت وضعیت اقتصادی اهالی منطقه و اشتغال زایی.
9. بهبود وضعیت آب آشامیدنی و معیشتی زندگی مردم
10. کاهش منازعات ناشی از کمبود آب.



پلان ساختمانی چک دم ساحه تخت شاه پغمان



Right side Protection Wall
Stone masonry with mortar (1:3)

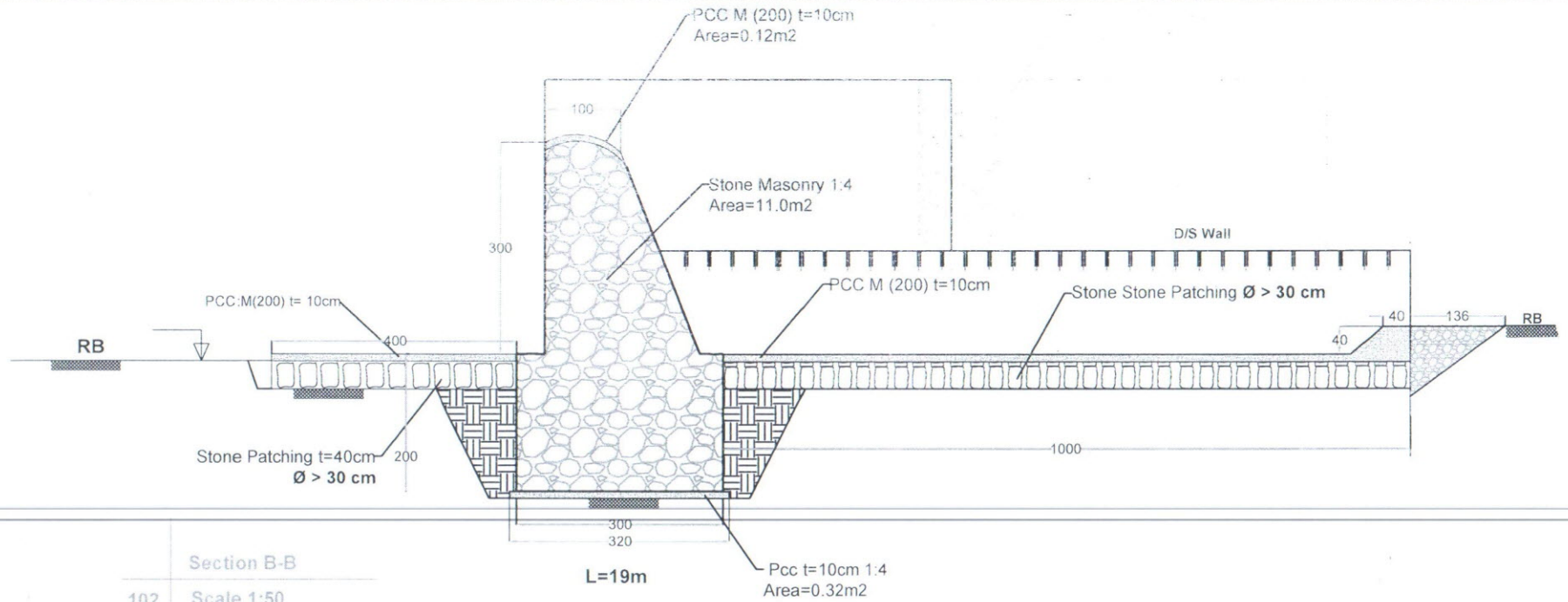
Left side Protection Wall
Stone masonry with mortar (1:3)

D/S Stilling Basin
covered with PCC M(200)
14 cm thickness

امتلع س س 1



پلان ساحه چک دم ساحه تخت شاه				وزارت انرژی و آب ریاست عمومی حوزه دریایی کابل ریاست حوزه فرعی دریایی کابل و سلسلی	
امضا	بخش تکنیکی	مقیاس	تاریخ	اسم پروژه	اعداد چک دم
	مسری کننده الجنیر لقیس محمد راسخ	1:100	06-03-1398	پلان ساختمانی چک دم	
	ترسیم کننده الجنیر محمد جواد خرد یار			شعبه طرح گناده	
	نویزاین کننده گروپ تکنیکی			امریت تنظیم امور آب	
	فقرول کننده فیلولوم الجنیر عزیز الرحمان عزیز			01	
	تایید کننده				



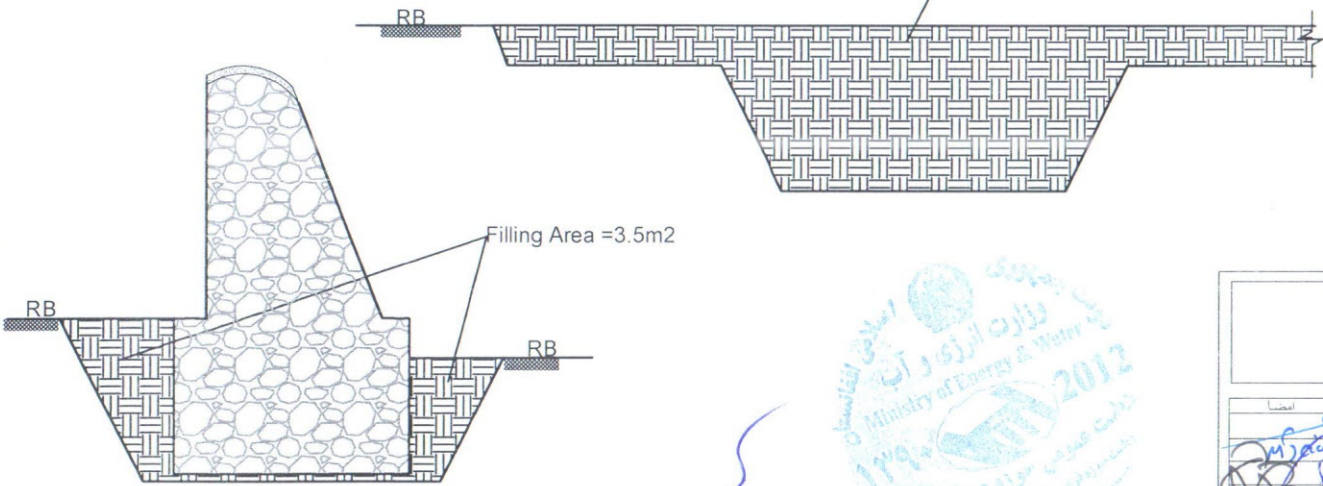
Section B-B
Scale 1:50

102

L=19m

Excavation Area=12.25m²

Filling Area =3.5m²



اصح کس 2/

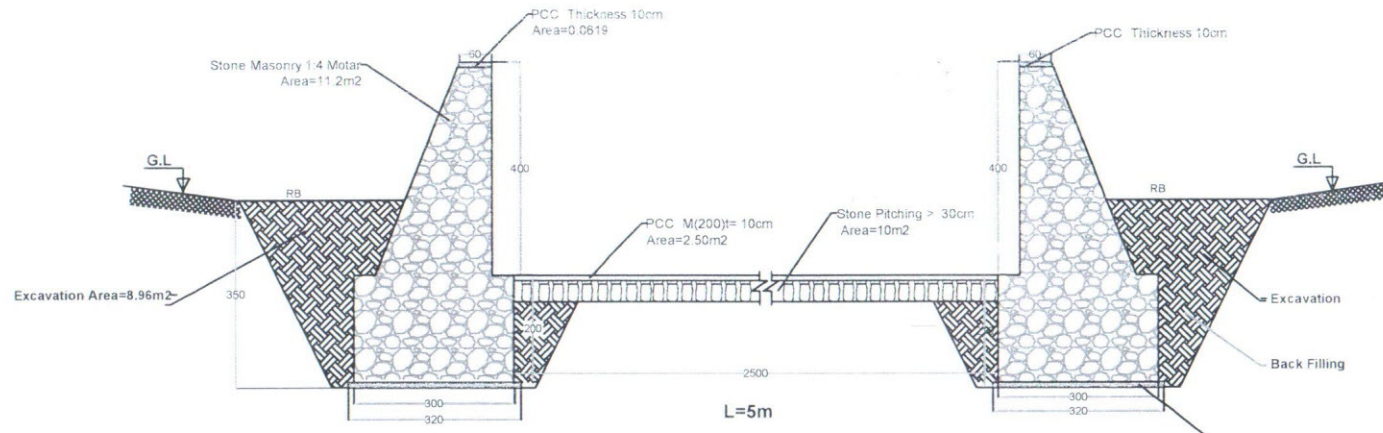


امتیاز		بخش تکنیکی		اسم پروژه	
		الجنير فقير محمد راسخ	مسورى كئنده	اعمار چك دم	
		الجنير محمد جواد خرد پاز	ترسيم كئنده	قطع عرضى ديوار بند كوچك	
		فروپ نكئيسى	فوزاين كئنده	شعبه طرح كئنده	
		ابيلوم الجنير عزيز الرحمان عزيز	تلهيد كئنده	امريت تنظيم امور آب	
				02	نمسار زرق

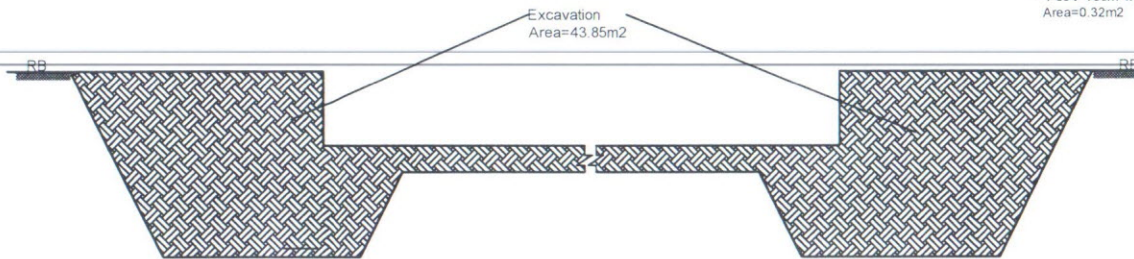
1:100	مطرح
26-03-1398	تاريخ
D010-3	نمبر ثبت

Handwritten signatures and notes in blue ink.

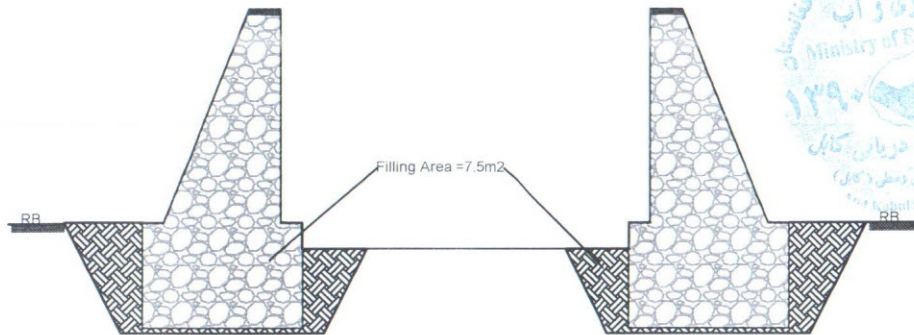
قطع عرضی دیواری های تحکیماتی فوقانی



1 Section D-D
104 Scale 1:50



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



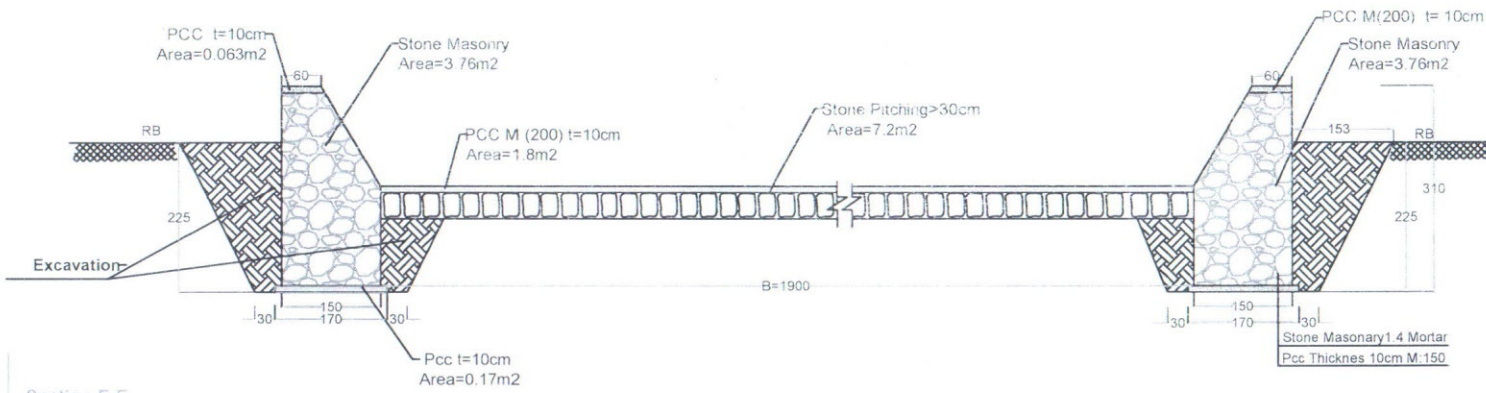
قطع عرضی دیوار تحکیماتی



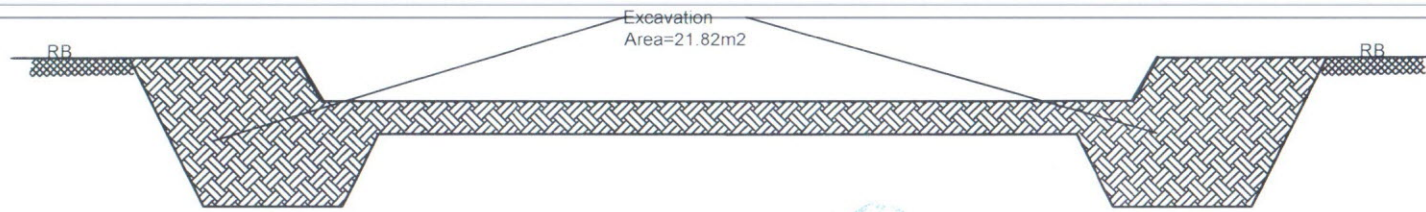
وزارت انرژی و آب
ریاست عمومی حوزه دریایی کلان
ریاست حوزه فنی و مهندسی کلان و سطح

اسم	بخش تخصصی	امضا	تاریخ	مقیاس	اسم پروژه	اعضای بنده نظیوری
سرری کلنده	انجنیر فقیه محمد زاسع		26-03-1398	1:100	قطع عرضی دیوار تحکیماتی	
ترسیم کننده	انجنیر محمد جواد خرد پار				شعبه طرح کلنده	
بیمزاین کلنده	سرپرست تخصصی				امریت تنظیم امور آب	
کنترل کلنده	دینوم انجنیر عزیز الرحمان عزیز				03	
تایید کلنده						

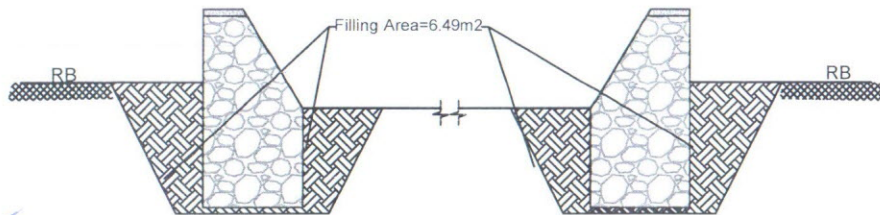
اطلاع است 3



1 Section E-E
105 Scale 1:50



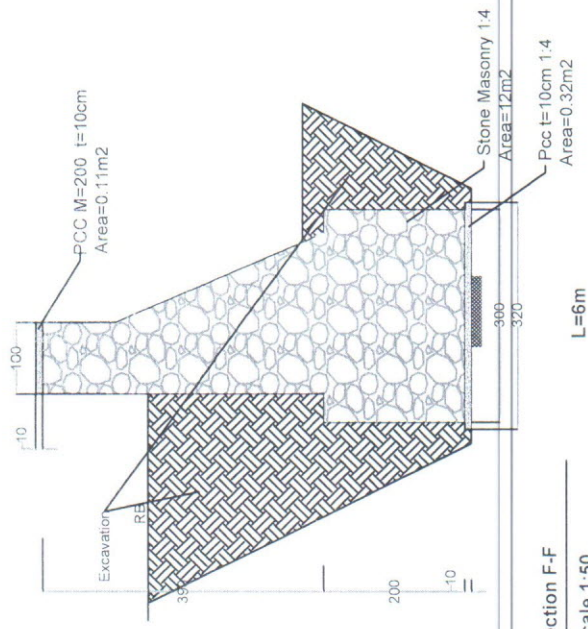
نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



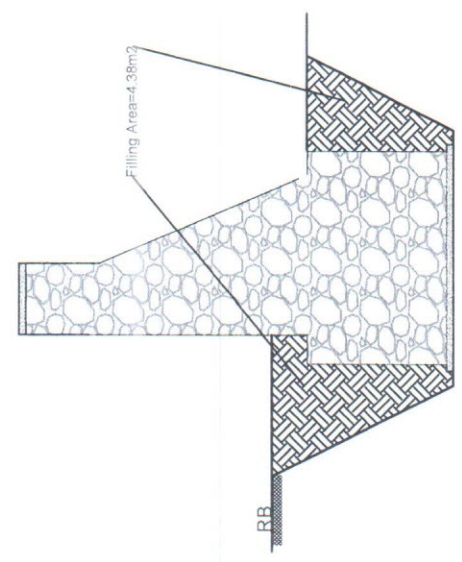
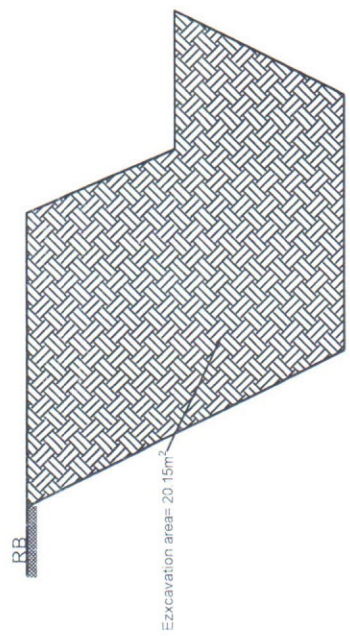
اصول 4

Handwritten signatures and stamps in blue ink.

بخش تخنیکي		قسمت عمومي	
امضا	موضوع	تاریخ	شماره
مسرور کلنده	قطع عرضي ديوار تحکيمتي	06-03-1398	D010-1
ترميم کلنده			
انجنير محمد جواد خرد بار			
ديزاین کلنده			
گروپ تخنیکي			
کنترول کلنده			
ديپلوم انجنير عزيز الرحماني عزيز			
تائيد کلنده			
اسم پروژه	اعداد چک دم	وزارت انرژی و آب رياست عمومي حوزه دريائي کلان رياست حوزه فرعي دريائي کلان وسطي	
اسم پروژه	04		



Section F-F
Scale 1:50



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



نام	پیمان تکمیلی	مردود کلنده	مردود کلنده
تاریخ	1398/03/06	تاریخ محاسبه	تاریخ محاسبه
مقیاس	1:100	مردود کلنده	مردود کلنده
شماره نقشه	05	مردود کلنده	مردود کلنده
شماره نقشه	05	مردود کلنده	مردود کلنده



اسم پروژه	وزارت راه و ترابری و آب
موضوع	ریخت عمومی حوضه دریاچه کاشان
نسخه طرح کلنده	امریت نظایم امرای
شماره ورق	05

اصح

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

موقعیت: ولایت کابل ولسوالی بغمان

نام چک دم: تخت شاه

نوعیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمی

نمبر ثبت:

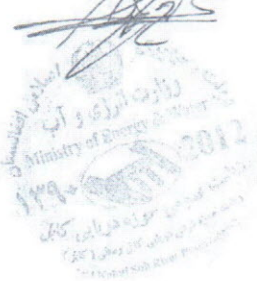
D010-2

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	ls	1			
1	کندن کاری (Excavation) لهداب ساختمان در خاک های بستر دریا (جغله دار ، صخره ای) و تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	m ³	792			
2	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.	m ³	195.2			
3	سنگ فرش (Stone Patching) ساحاتیکه در نقشه مشخص گردیده با سنگ های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 30 سانمی متر باشد ، تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	126			
4	سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمی 1:3 از سنگ های پاکبند محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کار شده و بصورت مداوم آبدی شود با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ³	468.3			
6	کانکریٹ (PCC M 200) و Pcc M:150 برای تحت لهداب 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.	m ³	49			
8	کتاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف به مصالح سمی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایجابی آن همراه با آبدی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	m ²	425.3			
9	پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده	ls	1			
	مجموعه قیمت به افغانی					

کلیدی مقام ولایت کابل



ریاست حوزه فرعی کابل وسطی



رئیس تنظیم امور آب

Official signature of the Water Management Head.

امضاء

جدول پلان کاری پروژه چک دم تخت شاه ولسوالی (پغمان) ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال				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	
					792 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
					195.2 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
					126 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 انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	3
					468.3 m ³	سنگ کاری (1:4 Stone masonry) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا یا مصالح سمنی 1:3 از سنگ های پاکمیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کارشده و بصورت مداوم آبدی شود یا تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	4
					49 m ³	کانکریت (PCC M 200) برای تهداب چک دم ، کناف و بالای سر دیوار های تحکیماتی فوقانی و تحتانی دو طرف با تمام امورات ایجابی آن و آبدی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	7
					425.3 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 آبدی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	8
					1 LS	پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده	9

تائید کننده

ریاست چکر فوری درگانی کابل وسطی

ترتیب کننده :
آنجیت نظار مور آب



صحه سید 7

The essential equipment to be made available for the Contract (**خزانه**) Check Dam province (**پکتیا**) 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

