

دکتر 2



وزارت انرژي و آب

رياست عمومي حوزه دريایي کابل

رياست حوزه فرعي دريایي کابل وسطي

آمریت تنظيم امور آب

پروپوزل پروژه چک دم

دره آقا علي شيخو

ولسوالي شکر دره ولايت کابل



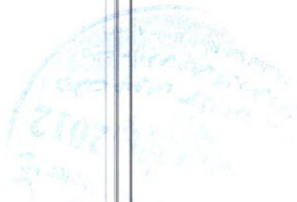
سال 1398



مقدمه

سرروی چک دم ها در ولسوالی شکر دره دره آقا علی شیخو توسط انجنیران ریاست 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 زدانی .
 - 7:- تاثیر مثبت بالای محیط زیست در منطقه .
 - 8:- در ساختار ایکوسیستم تاثیر عمده دارد .
 - 9:- ازدیاد زمین در ولسوالی مربوط برای گشت .
- با در نظر داشت فواید فوق جهت اعمار چک دم ها در منطقه ضروری میباشد .



پلان توپوگرافیکی ساحه چک دم (بند ذخیره کوچک) چک دم دره آقاعلی شیخو ولسوالی شکر دره ولایت کابل

Check Dam Location

Location of Axis Dam

U/S
N 34°67'603"
E 069°015'77"

U/S Floor Protection

D/S Stilling Basin

D/S Cut off

D/S Apron Protection
with Stone Patching

Axis

Check DAM Location



سکيج عمومي ساحه
دره آقاعلی شیخو شکر دره



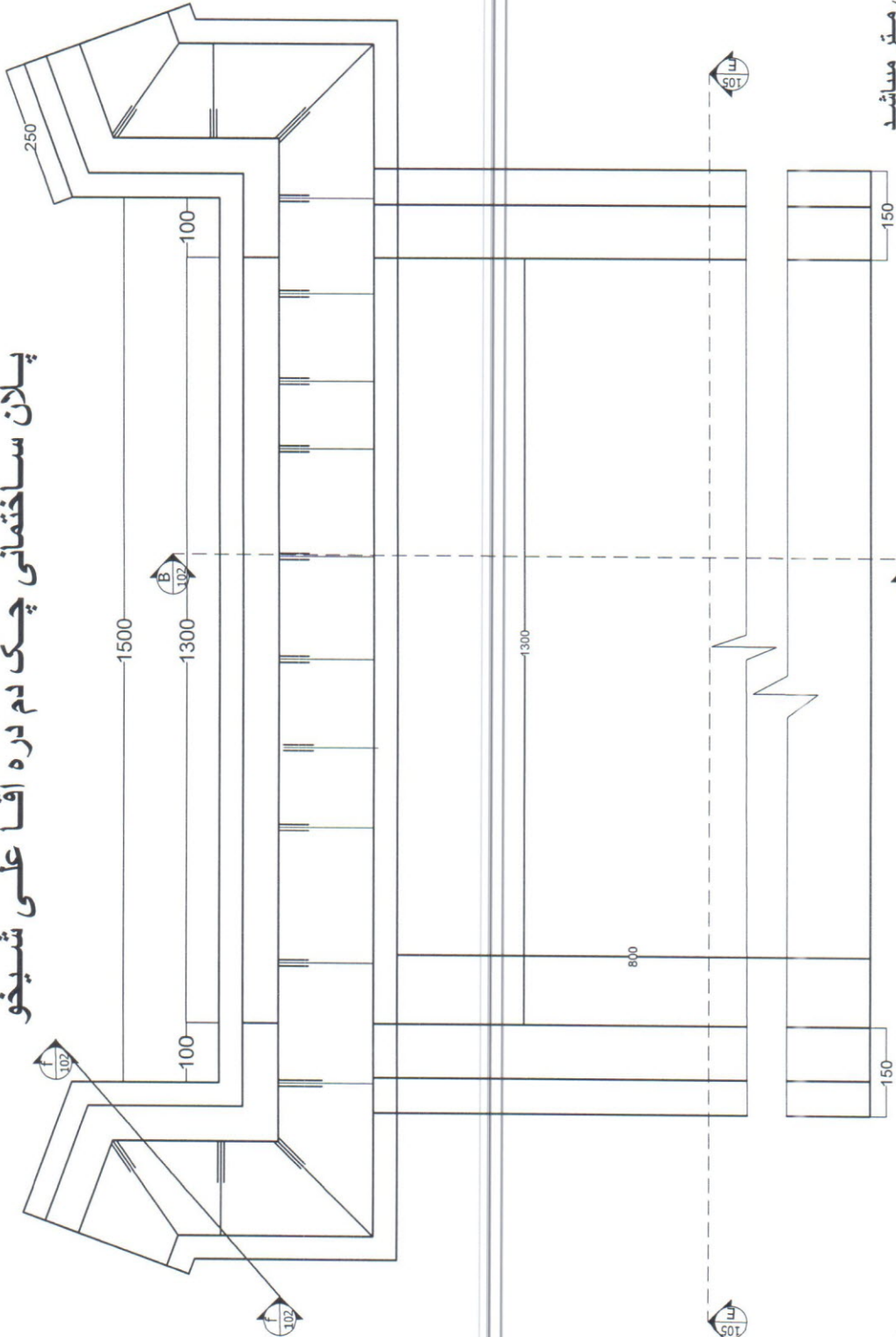
وزارت الوری و آب
وینست عمومي حوزه بریایی کابل
وینست حوزه فرعی بریایی کابل وینستی

امضا	پیش نظارتی	تاریخ
	انجنیر شفیق رضایی	سرو کلسده
	انجنیر محمد بصیر هاشمی	ترسیم کلسده
	گروپ تکنیکی	دیزاین کلسده
	دینامو انجنیر عزیز الرحمان عزیز	کنترول کلسده
		تایید کلسده

1:100	مقیاس
06-03-1398	تاریخ
007-5	عمر ثبت

اسم پروژه	اصار چک دم
موضوع	سکيج پلان عمومي ساحه
شعبه طرح کلسده	امریست تنظیم امور آب
نماین ورق	01

پلان ساختمانی چک دره آقا علی شیخو



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

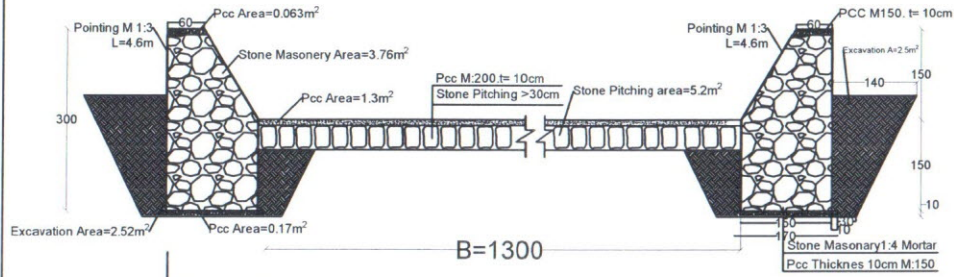


ملاحظات	امضا	بخش تکنیکی	مسئول کلیه
		فهرست ساختمان رسانی	مستوفی کلانده
		فهرست محاسب و سازه	ترمیم کلانده
		فهرست سازه	تعمیر کلانده
		گروه تخصصی	کنترل کلانده
		پایه و سازه	کلانده

نام پروژه	اصار بند نخلی کرجی
موضوع	پلان ساختمانی چک دم
شعبه طرح کلانده	اموت نظام امور آب
تعداد ورق	۱

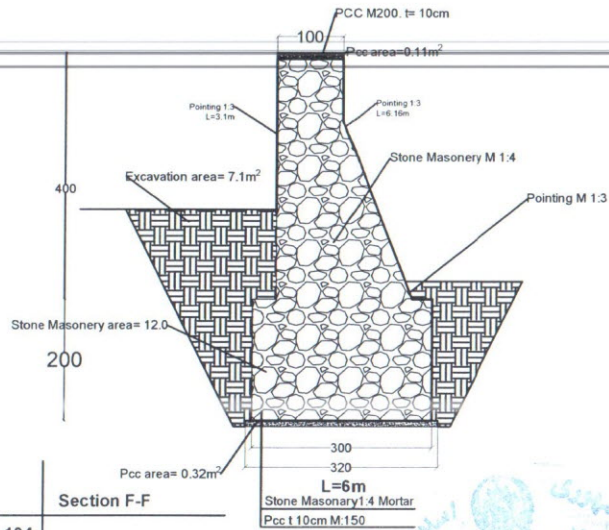
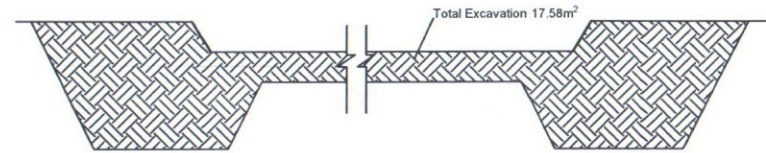
اصلاح سازه ۱

قطع عرضی دیواری های تحکیماتی فوقانی



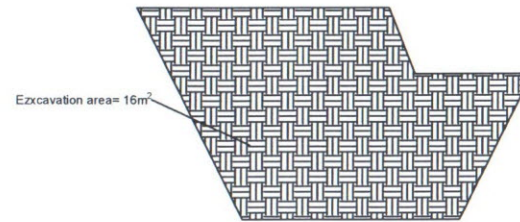
Section E-E

104



Section F-F

104



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد

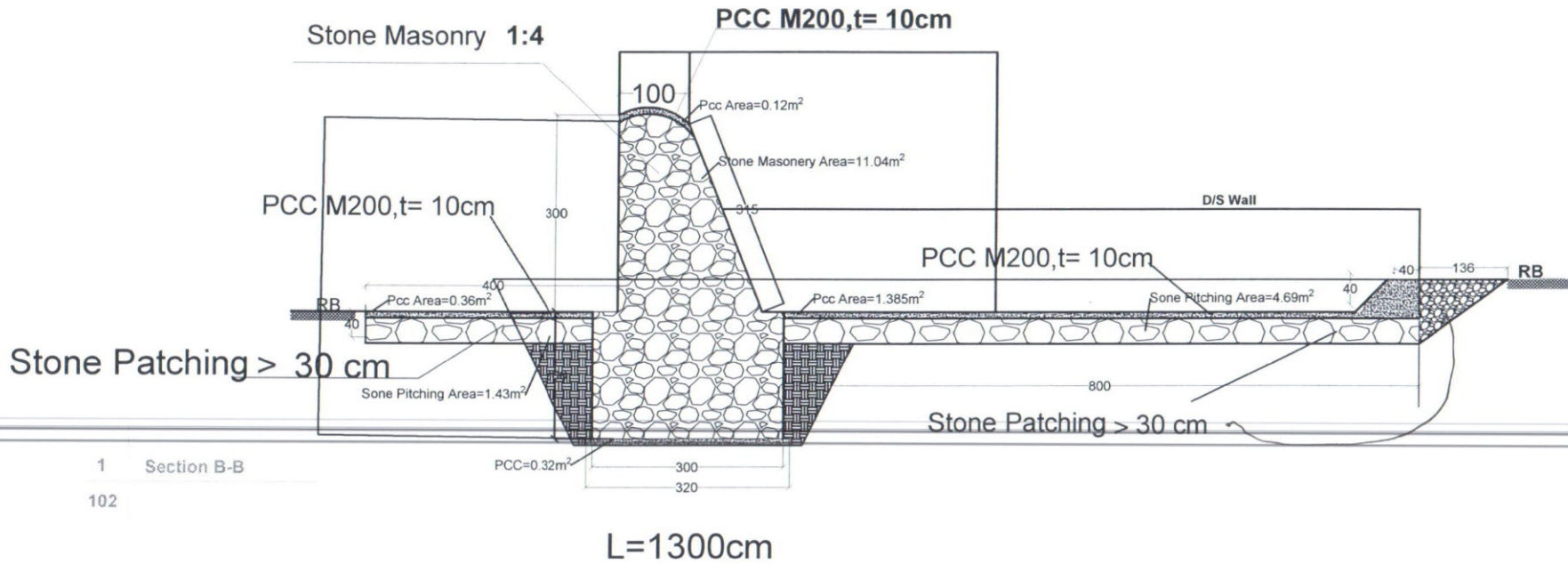
طرح شماره 2



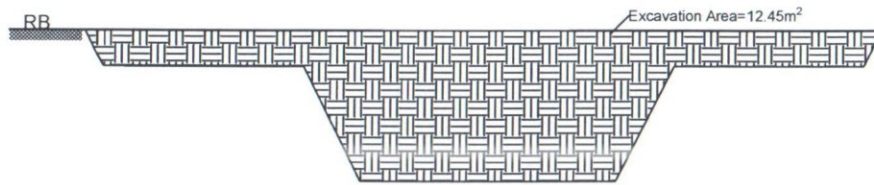
ملاحظات		امضا	بخش تخنیکسی	تاریخ	مقیاس	اسم پروژه
			سوروی کننده	1:50	مقیاس	وزارت انرژی و آب
			ترسیم کننده	26-03-1398	تاریخ	ریاست عمومی حوزه دریایی کابل
			موراین کننده	D05-6	امور ثبت	ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی
			کنترل کننده			اسم پروژه
			تأمین کننده			موضوع
						اصار بند نخیروی کوچک
						پلان ساختمانی چک دم
						شعبه طرح کننده
						امریت تنظیم امور آب
						نمای ورق

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.

قطع عرضی دیوار بند کوچک



1 Section B-B
102



نوت : تمام اندازه ها به سانتی متر میباشد



قطع عرضی بند کوچک

قطع عرضی بند کوچک ذخیره وی



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

ملاحظات	امضا	بخش تخنیکي
		سروری کننده/انچیتیر شایع رضائی
		ترمیم کننده/الچیر محمد بهیر قاسمی
		دیزاین کننده/گروپ تخنیکي
		کنترول کننده/گروپ تخنیکي
		تالیف کننده/چلیز عزیز الرحمن عزیز

1:50	مقیاس
26-03-1398	تاریخ
D05-6	نمبر ثبت

اسم پروژه	اصار بند ذخیره وی کوچک
موضوع	پلان ساختمانی چک دم
تسعیه طرح کننده	آمریت تنظیم امور آب
نمبر ورق	

جدول برآورد احجام کاری با قیمت تخمینی آن برای چک دم دره آقا علی شیخو ولسوالی شکرده، ولایت کابل

موقعیت: ولایت کابل ولسوالی شکرده
 نام چک دم: دره آقا علی شیخو
 نوعیت مواد ساختمان: سنگ کاری با مصالح سمعی
 نمبر ثبت: D05-7

ملاحظات	قیمت مجموعی به افغانی	قیمت فی واحد به افغانی	احجام کار	واحد	تفصیلات کار	شماره
			495	m ³	کندن کاری (Excavation) تهیاب ساختمان در خاک های بستر دریا (جمله دار، صخره ای و)	1
			LS		آماده سازی ساحه (ایجاد راه موازاتی، پاک کاری ساحه از مواد غیر ضروری) تحت نظر انجنیر نظارت کننده	2
			142	m ³	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.	3
			63	m ³	سنگ فرش (Stone Patching) ساحاتیکه در نقشه مشخص گردیده با سنگ های بزرگ دانه به قطر بیشتر از 40 سانتی متر باشد، تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	4
			349	m ³	سنگ کاری (1:4 Stone masonry) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا با مصالح سمعی 1:3 از سنگ های پاکبیت محکم که قابل شستشو نبوده و آفتاب زده نباشد. بصورت درست کار شده و بصورت مداوم آبدهی شود با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	5
			11	m ³	کانکریت مازک (PCC M 150) برای تحت تهیاب 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.	6
			20	m ³	کانکریت (PCC M 200) برای قله چک دم و کف حوض خاموش کننده با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	7
			317	m ²	انکاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف به مصالح سمعی به نسبت 1:3 با تمام امورات ایجابی آن همراه با آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده صورت گیرد.	8
			LS		پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده و نصب یک تخته سنگ مرمو سفید با اندازه (80x60x3) سانتی متر با درج مشخصات پروژه.	9
					مجموعه قیمت به افغانی	

ترتیب کننده:
 امریه تنظیم امور کب

ریاست حوزه فوری کربلای کابل وسطی

اصلاح سوره 4

جدول پلان کاری پروژه چک دم دره آقا علی شیخو ولسوالی شکردره، ولایت کابل

ملاحظات	ماه های سال												واحد	احجام کار	تفصیلات کار	شماره	
	ماه چهارم			ماه سوم			ماه دوم			ماه اول							
														495	m ³	کندن کاری (Excavation)	1
														Ls		آماده سازی ساحه (ایجاد راه مواصلاتی ، پاک کاری ساحه از مواد غیر ضروری)	2
														142	m ³	پرکاری (Backfilling)	3
														63	m ³	سنگ فرش (Stone Patching)	4
														349	m ³	سنگ کاری (Stone masonry M 1:4) دیواری های تحکیماتی دو طرف دریا ، جسک چک دم و کتاف قسمت تحتانی	5
														11	m ³	کانکریت مارک (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.	6
														20	m ³	کانکریت (PCC M 200) برای قله چک دم و کف حوض خاموش کننده با تمام امورات ایجابی آن و آبدهی مداوم تحت نظر انجنیر نظارت کننده.	7
														317	m ²	انگاف کاری دیواره جسم چک دم و دیوار های تحکیماتی دو طرف	8
														1	Ls	پاک کاری ساحه از مواد باقی مانده و نصب یک تخته سنگ مرمر	9

تائید کننده
ریاست حوزه فرعی دریایی کابل وسطی

ترتیب کننده :
آمریت تنظیم امور آب



 11/9/2012



The essential equipment to be made available for the Contract (دروه زما) Check Dam province (بلخ) 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 قرار دادی 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

