

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تيلي کام مخابراتي امارتي شرکت اجرائیوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: د کندهار ولایت د نیش ولسوالۍ د قاسم کلی په سیمه کی د چک ډیم د جوړولو په اړه)

{1140}

شماره درخواست نرخدهی:

{1448/4/24}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1405/7/15}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (مدیریت عمومی محصولات و پیشرفت)

تاریخ ترتیب استعلام : (24 / 4 / 1448)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس/ خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعالیت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد.
نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیت

امضاء هیت

امضاء هیت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکي اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	Kandahar Province, Naysh District, Qasim Village Check Dam Construction Technical Description Attached	Dam	1		
نوت: اخذ 10% پول بخاطر تامينات از قیمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسلیمی پروژه. ✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکی ویل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیو څخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت بانکي حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی. ✓ که چیرته کوم ګټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی او د یوکل لپاره به د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی ګډون نه شی کولای. ✓ که چیرته د ګټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کپړی. ✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.					
مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد					
مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:					
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:					
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)					
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)					
مدت ضمانت (ورانتی/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:					
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:					

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
	آدرس مشخص شرکت:	
	ایمیل آدرس شرکت:	

شماره	اقلام	مشخصات
	اسم تهیه/ ارائه کننده: اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: شماره تلفون حتمی:	مهر تهیه/ ارائه کننده

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اكانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
 - 5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنتی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

- (1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.

نوت:





د افغانستان اسلامي امارت
د کرنې، اوبو لګولو او مالدارۍ وزارت



معزیت آبپاری و منابع طبیعی

ریاست تنظیم آب درمزه و ترویج تکنالوژی جدید آبپاری



نام پروژه: اعمارچکدم فاسم کلی

ولایت: کندهار

ولسوالی: نیش

قریه: فاسم کلی

Kabul, Afghanistan

1405-6-10

REMARKS

[illegible]

KABUL

**National Center of Irrigation
Ministry of Agriculture, Irrigation and Livestock**

**On-Farm Irrigation Management and
Promotion of Modern Irrigation Technologies**

Engineering Department



SURVEYED BY	Eng Hasmatish hamkar
DRAWN BY	Eng Shuaib
DESIGNED BY	Eng Shuaib

REVIEWED BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	

	Eng. Abdul Rahman
	Eng. Musa zakee

SCALE	
DATE	
REVISION NO.	

to scale
1405-06-10

PROVINCE
DISTRICT
VILLAGE

Kandahar
Nish
Qasim Kal

	PR
DR	

PROJECT NAME
DRAWING TITLE

iii	iv

Qasim Kalay
Survey Site

Check Dam	
Plan	

SHEET NO

GENERAL REQUIREMENT FOR THE CONSTRUCTION OF IRRIGATION STRUCTURES

GENERAL Specifications:

1. All elevations given in Meter, are based on the local benchmarks as shown on the site plan.

2. All dimensions are in Centimeter unless otherwise shown.

3. All Masonry Cut-off Wall should be with mortar 1:4.

4. Bitumen should be used in all construction joints.

5. All Plain Cement concrete should be 1:2:4 (M 150) or as specified.

6. Provide construction joint for stone masonry wall at 15-20m.

7. Shuttering can be removed after:

8. Forms from beneath the slabs (spanning up to 6m) 14 days

9. Height and length of retaining wall should be adjusted to site condition.

10. During the cold weather, concreting should be stop or the contractor has to consider the cold weather concreting procedure.

11. Weight per unit volume of concrete $W=2400 \text{ kg/m}^3$

12. Concrete design based on a compressive strength of $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ or as specified.

13. The Max slump should be between 5-7.5 cm.

14. Mixer machine and vibrator must be used in all RCC casting.

15. Stone pitching shall comprise 300 mm size stones minimum, and packing stone of 100 mm size minimum for wedging and to fill gaps under the pitching stone.

16. Stone masonry work with mortar, mortar ratio cement : sand (1:4)

17. Construction joints shall be located where show non the Drawings or permitted by the Supervisor.

18. Placing and/or finishing concrete at night shall be with adequate lighting and by written permission of the Supervisor.

19. Minimum clear cover to main reinforcement bar :

a) for RCC elements :

• bottom bar: 5 cm

• Side bar: 5 cm

b) Members permanently exposed to water/soil: 7.5 cm

20. All exposed surfaces to water of stone masonry should be pointed.

21. Location of the structure, setting out and elevations to be confirmed by the Engineer before construction.

22. The contractor shall construct and maintain all necessary channels, diversions and other temporary works

23. necessary to ensure that irrigation water supplies are not interrupted during construction works

Site engineer should check all design and existing elevations and adjust the structure according to the site because the river bed is changing season by season and the bed is scoured.

Point #	Northings	Eastings	Revision	Description
49	371985.1293	446561.2506	21/9/073	BM-2
48	371973.5408	446551.0257	21/9/073	BM-1

BENCH MARKS COORDINATES TABLE

Hydraulic Data.

The Hydraulic design usually involves a general procedure that is essentially the same for each case.

Some of the basic components inherent in the design of any hydraulic structure include data surveys of existing characteristics, estimates of future characteristics.

engineering design criteria, discharge estimates, structure requirements and constraints and receiving facilities.

1. Check dam irrigation system data:

$V = 1.6 \text{ m/s}$, $Q = (1.5 \text{ m}^3/\text{s})$, $S = 0.015$

Calculation Area = 1.3 Km²

بند 1:

1. به منطقه ای که در آن یک سد قرار دارد و یک سد قرار دارد.

2. طول از 150 متر به 200 متر و یک سد قرار دارد.

3. به RCC یک سد قرار دارد (1:1.5:3) M 200 (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

4. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

5. در یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

6. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

7. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

8. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

9. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

10. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

11. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

12. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

13. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

14. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

15. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

16. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

17. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

18. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

19. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

20. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

21. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

22. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

23. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

24. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

25. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

26. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

27. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

28. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

29. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

30. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

31. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

32. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

33. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

34. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

35. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

36. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

37. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

38. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

39. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

40. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

41. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

42. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

43. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

44. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

45. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

46. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

47. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

48. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

49. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

50. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

51. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

52. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

53. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

54. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

55. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

56. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

57. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

58. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

59. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

60. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

61. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

62. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

63. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

64. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

65. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

66. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

67. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

68. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

69. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

70. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

71. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

72. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

73. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

74. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

75. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

76. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

77. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

78. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

79. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

80. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

81. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

82. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

83. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

84. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

85. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

86. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

87. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

88. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

89. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

90. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

91. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

92. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

93. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

94. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

95. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

96. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

97. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

98. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

99. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

100. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

101. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

102. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

103. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

104. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

105. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

106. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

107. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

108. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

109. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

110. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

111. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

112. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

113. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

114. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

115. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

116. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

117. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

118. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

119. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

120. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

121. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

122. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

123. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

124. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

125. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

126. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

127. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

128. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

129. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

130. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

131. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

132. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

133. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

134. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

135. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

136. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

137. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

138. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

139. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

140. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

141. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

142. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

143. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

144. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

145. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

146. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

147. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

148. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

149. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

150. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

151. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

152. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

153. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

154. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

155. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

156. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

157. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

158. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

159. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

160. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

161. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

162. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

163. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

164. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

165. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

166. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

167. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

168. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

169. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

170. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

171. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

172. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

173. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

174. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

175. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

176. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

177. یک سد قرار دارد (1:1.5:3) و یک سد قرار دارد.

SURVEYED BY
Eng. Hematullah hamkar

DRAWN BY
Eng. Shuaib

DESIGNED BY
Eng. Shuaib

REVIEWED BY
Eng. Abdul Rahman

CHECKED BY
Eng. Musa zakee

REVISION NO.
DATE
1405-06-10

VILLAGE
Qasim Kalay

DISTRICT
Nish

PROVINCE
Kandahar

PROJECT NAME:
Qasim Kalay Check Dam

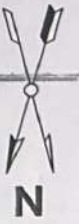
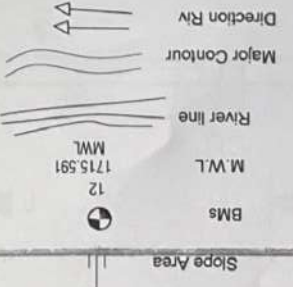
DRAWING TITLE:
Survey Site Plan

SHEET NO.
1

Point #	Northing	Easting	Elevation	Description
05	3587445.9297	779212.6050	1717.4415	BM-1
06	3587442.0258	779184.5111	1717.1261	BM-2

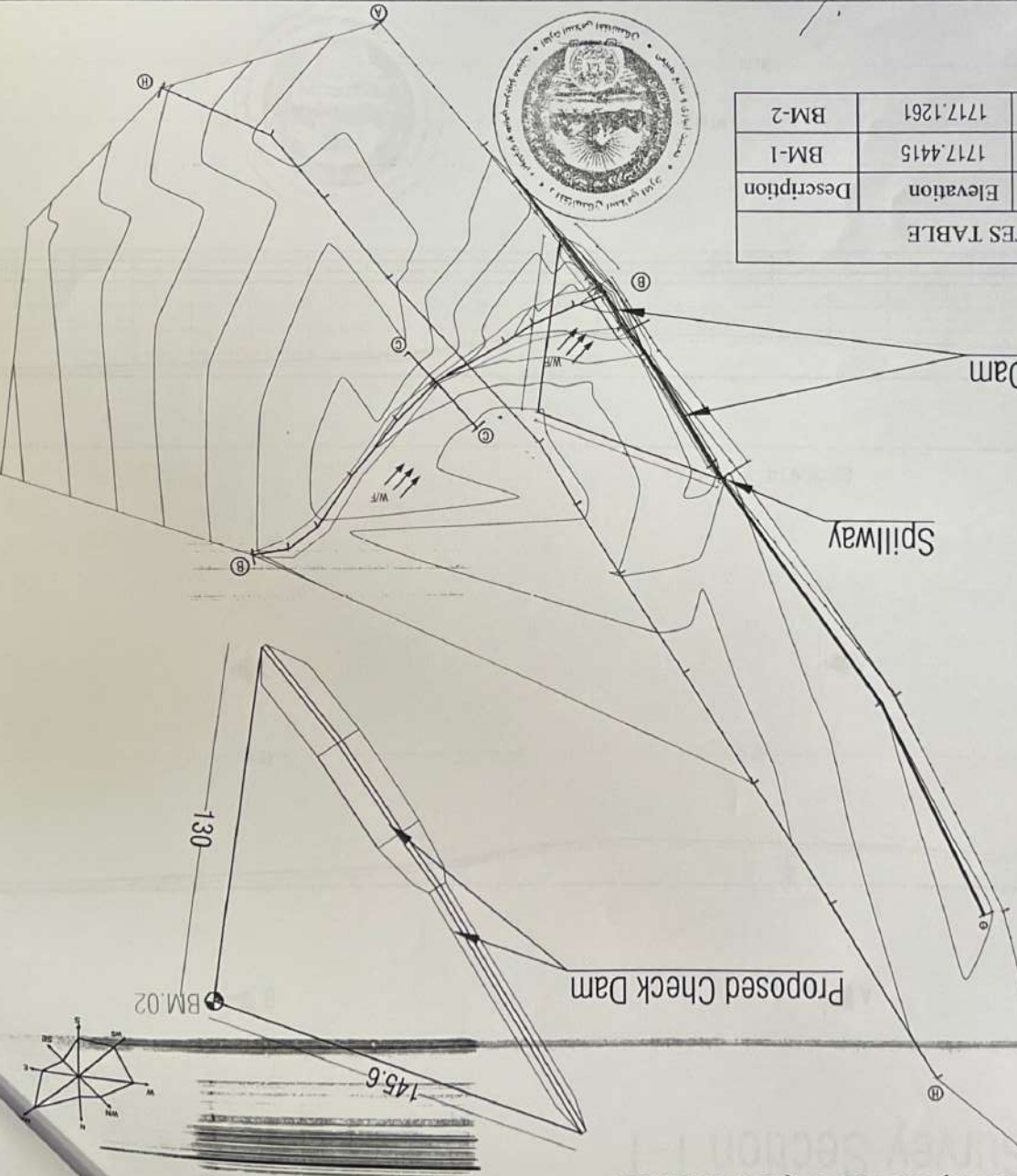


Code	List
BM	Benchmark
AG	Agricultural Land
TP.R	Tap of River
BD.R	Bed of River
CL.R	Center of River
N	Natural Land
WAL	S-Wall

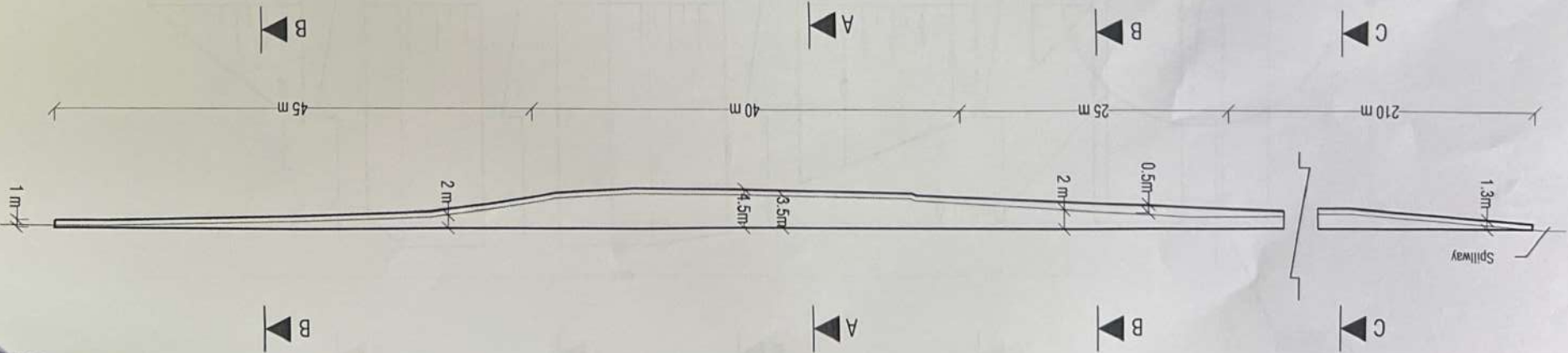


Legend

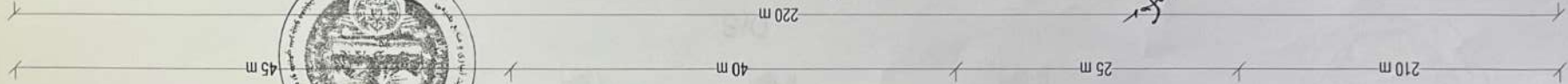
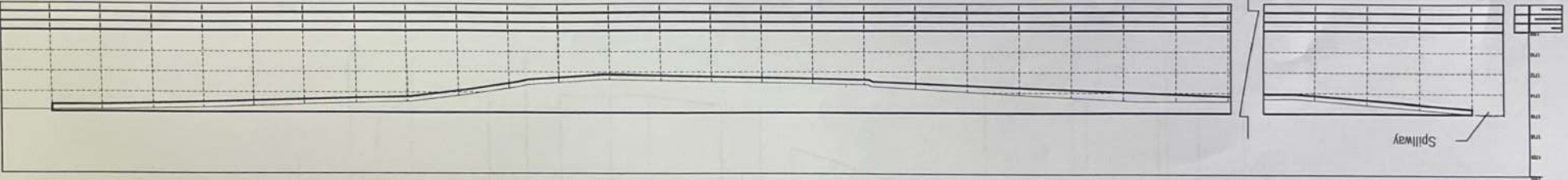
Survey Site Plan of Qasim check dam



Survey Section T-T

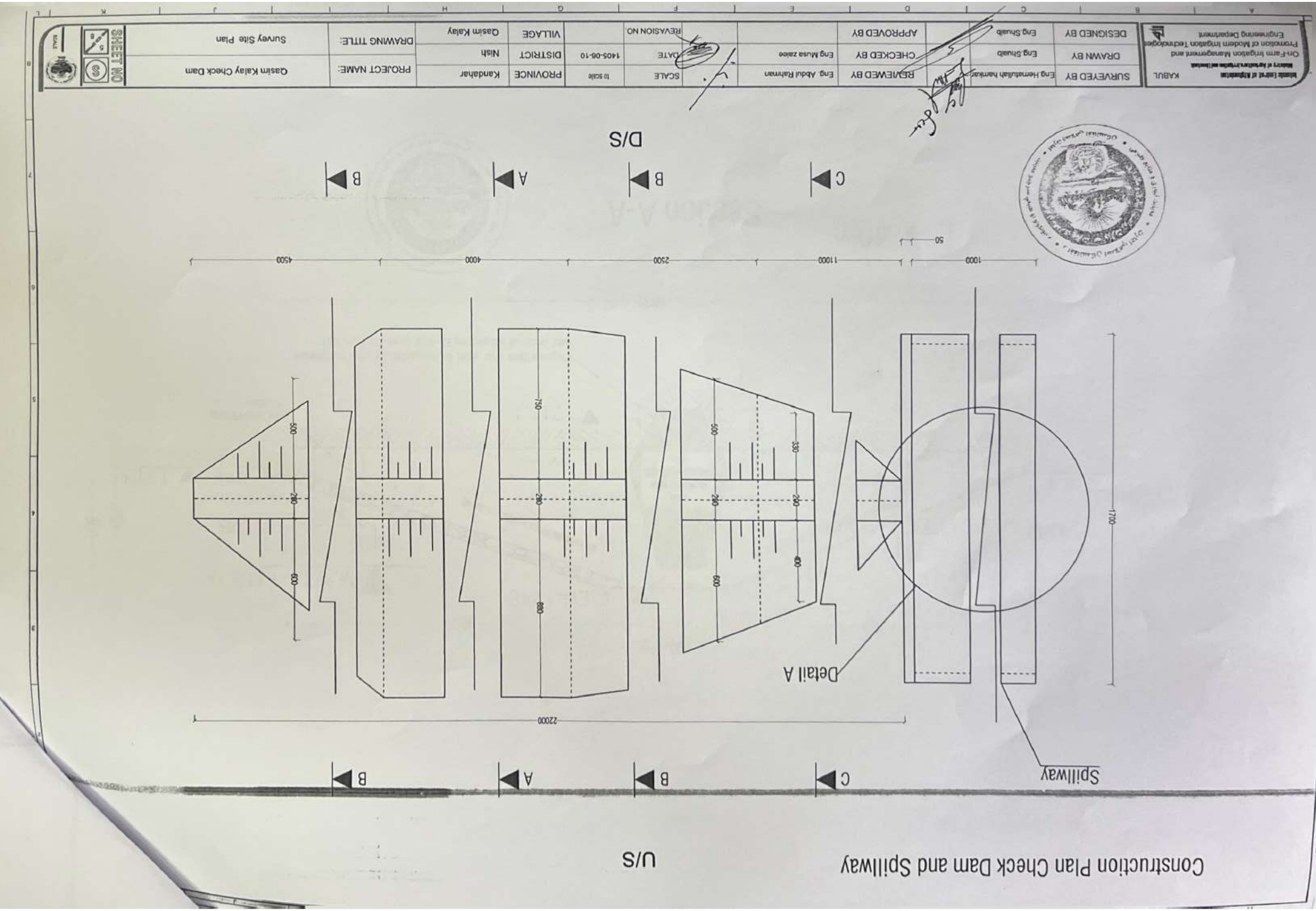


SECTION T-T



KABUL		Ministry of Agriculture and Irrigation		Promotion of Modern Irrigation Technology		Engineering Department	
SURVEYED BY	Eng. Hematullah Hamdani	DRAWN BY	Eng. Shuaib	DESIGNED BY	Eng. Shuaib	APPROVED BY	Eng. Shuaib
REVIEWED BY	Eng. Abdul Rahman	CHECKED BY	Eng. Musa Ziaee	DATE	1405-06-10	REVISION NO.	
PROVINCE	Kandahar	DISTRICT	Nish	VILLAGE	Qasim Kalay	PROJECT NAME:	Qasim Kalay Check Dam
SCALE	to scale	DATE	1405-06-10	REVISION NO.		DRAWING TITLE:	Survey Site Plan





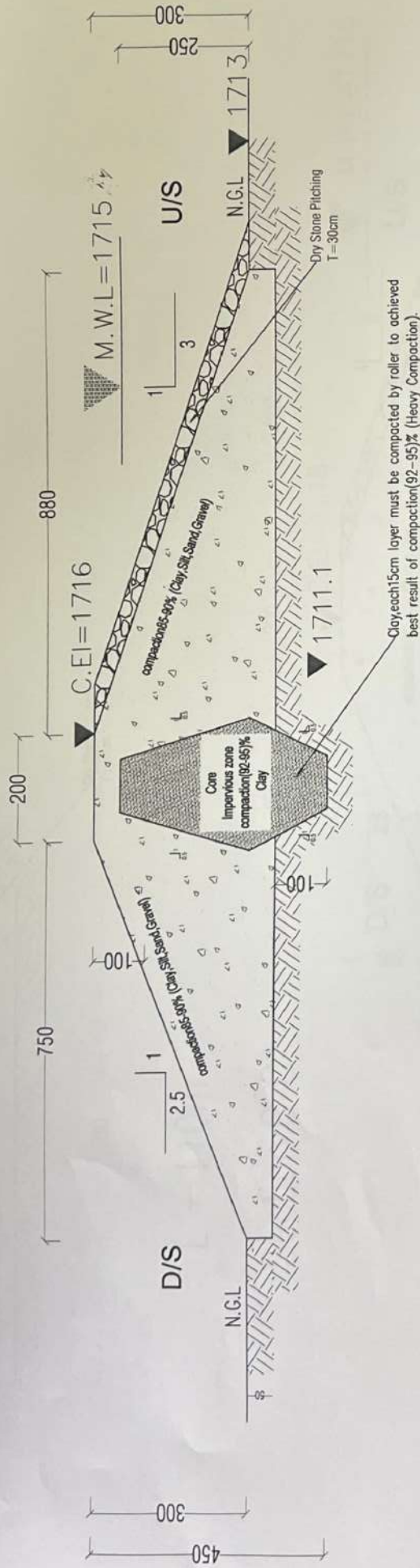
Construction Plan Check Dam and Spillway

U/S

Spillway

Detail A

Construction Cross Section A-A

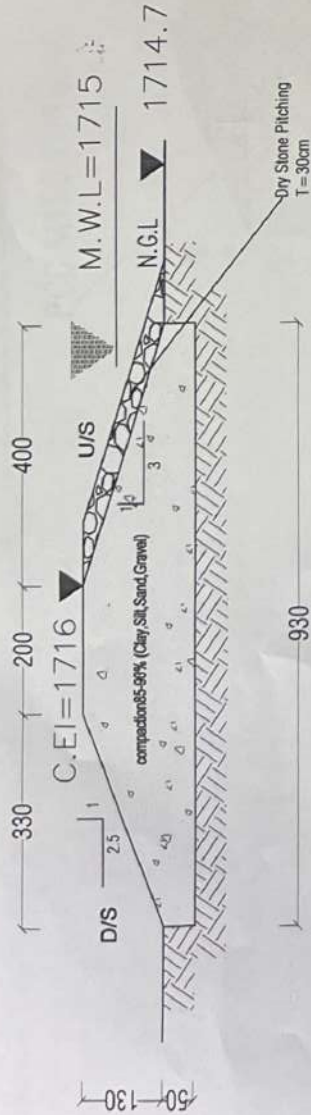


Section A-A

L = 40m

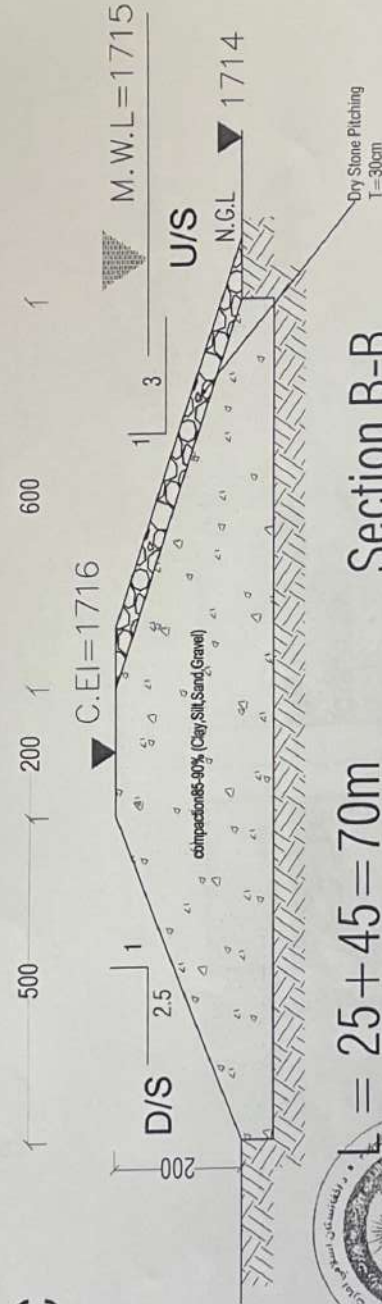
KABUL Ministry of Agriculture and Irrigation On-Farm Irrigation Management and Promotion of Modern Irrigation Technology Engineering Department	SURVEYED BY Eng. Hematullah Hamid	REVIEWED BY Eng. Abdul Rahman	SCALE 1:4000-06-10	PROVINCE Kandahar	DISTRICT Nish	VILLAGE Qasim Kalay	PROJECT NAME: Qasim Kalay Check Dam	DRAWING TITLE: Survey Site Plan	SHEET NO. 8
--	--	--	-------------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------------------	--	--	------------------------

Construction Sections (B-B) and (C-C)



L = 110m

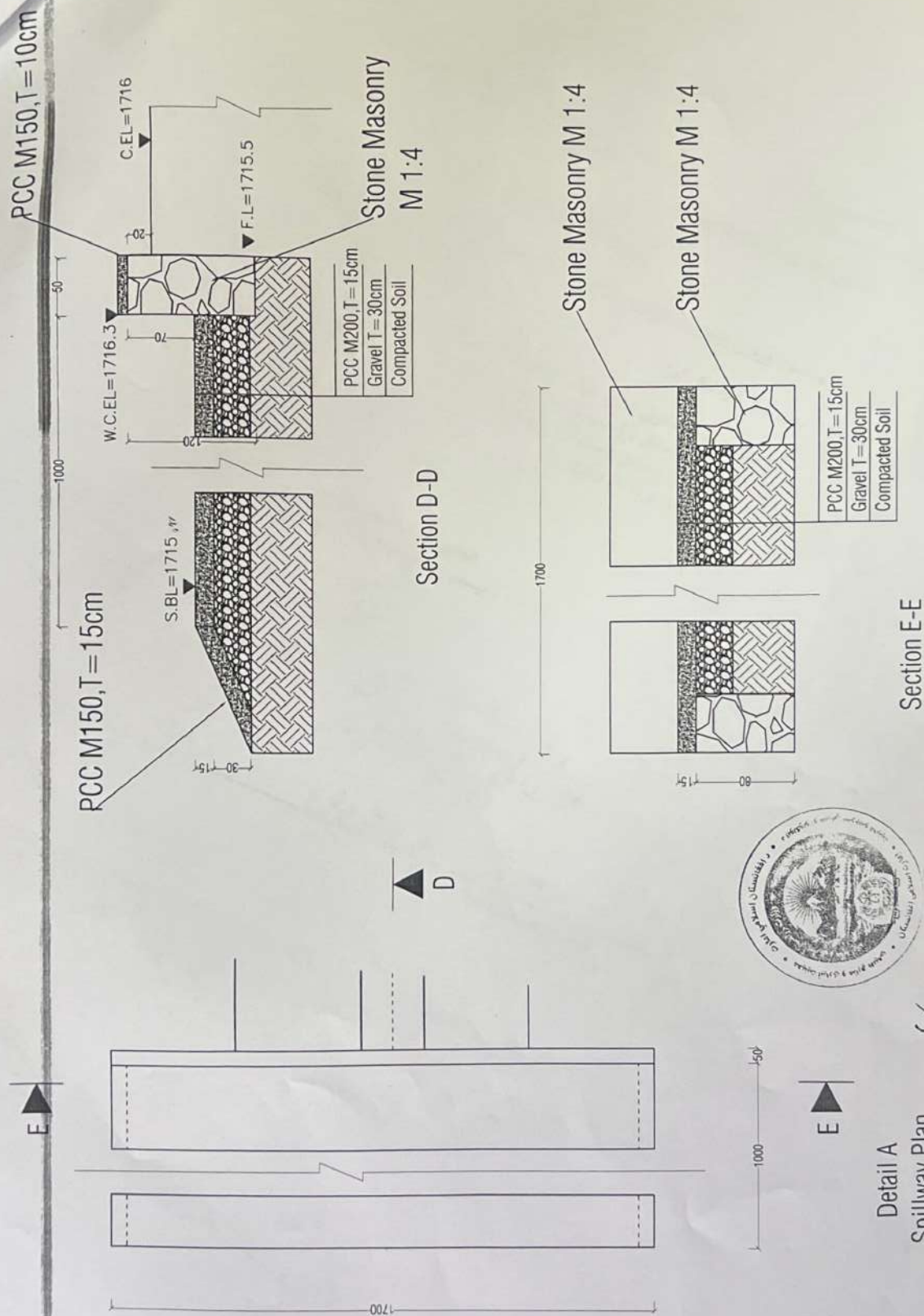
Section C-C



Section B-B

L = 25 + 45 = 70m

Ministry of Agriculture and Irrigation Ministry of Agriculture and Irrigation On-Farm Irrigation Management and Promotion of Modern Irrigation Technologies Engineering Department	KABUL	SURVEYED BY Eng. Hamedullah Hamkar	REVIEWED BY Eng. Abdul Rahman	SCALE 1:4000-08-10	PROVINCE Kandahar	DISTRICT Nish	VILLAGE Qasim Kalay	PROJECT NAME: Qasim Kalay Check Dam	DRAWING TITLE: Survey Site Plan	SHEET NO. 7/8
--	---------------------	--	---	--------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---	---	---------------------------------



Detail A Spillway Plan

Islamic Centre of Information Ministry of Agriculture, Fisheries and Forestry On-Farm Irrigation Management and Promotion of Modern Irrigation Technologies Engineering Department	KABUL 	SURVEYED BY	Eng. Hematullah Hamkar	  	REVIEWED BY	Eng. Abdul Rahman	  	SCALE	1:1	PROVINCE DISTRICT VILLAGE	PROJECT NAME: DRAWING TITLE:	Qasim Kalay Check Dam Survey Site Plan
		DRAWN BY	Eng. Shuaib		CHECKED BY	Eng. Musa Ziaee		DATE	1405-06-10			
		DESIGNED BY	Eng. Shuaib		APPROVED BY	Eng. Shuaib		REVISION NO.				



دکترې اوږنگولو او مالدارۍ وزارت
وزارت زراعت آبپاري و مالدارۍ

معنيت آبپاري و منابع طبيعي
رياست تنظيم آب دربريځه و وروښ ټكنالوژي هاي جديد
آمریت انجيري و روش هاي جديد آبپاري
پل احجام کاري
برآورد تخميني

د افغانستان اسلامي امارت
امارت اسلامي افغانستان

نام پروژ: اعمار چکرم قاسم کي
ولایت: کندهار
ولسموالی: نیش
قریه: قاسم کي

شماره	تفصیلات و نوعیت کار		واحد کار	مقدار کار	قیمت تخمینی فی واحد به افغانی	قیمت تخمینی فی واحد به حروف افغانی	قیمت مجموعی تخمینی به افغانی	ملاحظات
	پل احجام کاری بخش امور ساختمانی							
1	کندن کاری توبال بینه یا جسم چکرم و پرچاوه آن مطابق نقشه پرکاری هسته چکرم از خاک کلی که خاصیت چسبنده گی داشته و در هر طبقه (پلر) 15 الی 20 سانتی متر همراه با کمپکشن 90-95 اویسد مطابق نقشه تحت نظر انجیر نظارت کننده		متر مکعب	1,512.90				
2	پرکاری بینه چکرم از خاک محلی شامل: (Silt, Clay, Sand, Gravel) که 50 الی 60 فیصد آن کلی باشد همراه با کمپکشن مطابق نقشه تحت نظر انجیر نظارت کننده پرکاری کنار دیوار پرچاوه و عقب دیوارهای آن و دیگر ساختمانها با کمپکشن تحت نظر انجیر نظارت کننده		متر مکعب	4,190.60				
3	سنگ کاری با مصالح 1:4 مطابق به مشخصات نقشه تحت نظر انجیر نظارت کننده		متر مکعب	20.00				
4	سنگ چین خشکه (از سنگ های دریایی و یا کوهی که فرسایشی نباشد) بدون مصالح در قسمت بالادست چکرم مطابق به مشخصات نقشه تحت نظر انجیر نظارت کننده		متر مکعب	18.20				
5	چقل برای کف پرچاوه		متر مکعب	382.90				
6	هنگامی کاری با مصالح 1:3 مطابق نقشه تحت نظر انجیر نظارت کننده		متر مربع	51.00				
7	کانکرت بدون سیخ با مارک 200 (PCC, M:200) مطابق نقشه تحت نظر انجیر نظارت کننده		متر مکعب	12.00				
8	لوچه سنگی (3*70*50) سانتی متر بانصب آن مکمل تحت نظر انجیر نظارت کننده		عدد	30.35				
9	مجموع قیمت تخمینی به افغانی			1.00				
10	نوت: قرار شد طبق قولنامه کل و معاد یعنی (R00) نزدیک گردیده و قیمت ارائه شده تخمینی بود و سند قطعی حسب شمرده نمیتواند سند قطعی حسب پروت برآورد نشد از روی احجام محلی انجام شد و در نتیجه صورت خواهد گرفت و تمام امور را با تمام تجهیزات و کاربام می باشد.							



[Signature]

[Signature]



دکترې اوپولوگولو مالدارۍ وزارت
وزارت زراعت آبیاری ومالدارۍ

د افغانستان اسلامي امارت
امارت اسلامي افغانستان
معنیت آبیاری و منابع طبیعی
ریاست تنظیم آبیاری در مزرعه وت رويج تکنالوژی های جدید
آموزیت انجنیری و روش های جدید آبیاری
پلان تجهیزات



نام پروژه : اعمار چکدم قاسم کلی
ولایت : کندهار
ولسوالی : نیش
قریه : قاسم کلی

لست تجهیزات ضروری				لست کارمندان کلیدی پروژه	
ملاحظات	تعداد مورد ضرورت	واحد	نوع ماشینری	شماره	وظیفه
	2	عراده	موتردستی	1	مدیر پروژه
	1	عراده	اسکواتور چکمدار	2	انجنیر هایدرو لیک
	2	عراده	رولر 10 الی 15 تن	3	انجنیر سروی
	1	عراده	ماشین گریدر	4	سوپروایزر
	0	متر مربع	خواره	5	
	1	عراده	ماشین تیگ کلان	6	
	1	عراده	ویراتو	7	
	1	عراده	مکسر	8	
	1	عراده	واتریمپ مناسب جهت تخلیه آب	9	
	1	پایه	ماشین لیول	10	
تعداد نفر	تجربه عمومی کاری	تجربه کاری مرتبط به وظیفه سال	حداقل تحصیلات	شماره	وظیفه
1	3	3	لسانس	1	مدیر پروژه
1	3	3	لسانس	2	انجنیر هایدرو لیک
1	4	3	لسانس	3	انجنیر سروی
1	5	5	لسانس	4	سوپروایزر

قرار شرح فوق جدول تجهیزات کاری و پرسونل تخنیکي پروژه اعمار چکدم قاسم کلی ولسوالی نیش ولایت کندهار غرض اجراء بعدی ترتیب و تقدیم است.



دکتر آریوکللو و مالدار وزارت
وزارت زراعت آبیاری و مالدار

د افغانستان اسلامي امارت
امارت اسلامي افغانستان



نام پروژه: اعمار چکرم قاسم کلی

ولایت: کندهار

ولسوالی: نیش

قریه: قاسم کلی

پلان کاری برای یک ماه			تفصیلات پروژه	شماره
ده روز اول	ده روز دوم	ده روز سوم		
			کندن کاری تهاب بدنه با جسم چکرم و برچاوه آن مطابق نقشه	1
			پراکری هسته چکرم از خاک کی که خاصیت چسبنده گی داشته و در هر طبقه (لیر) 15 الی 20 سانتی متر همراه با کمپکشن (90-95 فیصد مطابق نقشه تحت نظر انجنیر نظارت کننده	2
			پراکری بدنه چکرم از خاک محلی شامل: (Silt, Clay, Sand, Gravel) که 50 الی 60 فیصد آن کی باشد همراه با کمپکشن مطابق نقشه تحت نظر انجنیر نظارت کننده	3
			پراکری کنار دیوار برچاوه و عقب دیوار های آن و دیگر ساختمانها با کمپکشن تحت نظر انجنیر نظارت کننده	4
			سنگ کاری بامصالح 1:4 مطابق به مشخصات نقشه تحت نظر انجنیر نظارت کننده	5
			سنگ چین خشکه (از سنگ های دریائی و یا کوهی سطحی و یا هر نوع سنگی دیگر که فرسایشی نباشد) بدون مصالح در قسمت بالادست چکرم مطابق به مشخصات نقشه تحت نظر انجنیر نظارت کننده	6
			جفل برای کف برچاوه	7
			هنگاف کاری بامصالح 1:3 مطابق نقشه تحت نظر انجنیر نظارت کننده	8
			کاکریت بدون سیخ با مارک 200 (MCC, M:200) مطابق نقشه تحت نظر انجنیر نظارت کننده	9
			لوحه سنگی (3*70*50) سانتی متر بانصب آن مکمل تحت نظر انجنیر نظارت کننده	10



