

جمهوری اسلامی ایران
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور

شرح خدمات مرحله توجیهی مطالعات آبخیزداری

نشریه شماره ۳۹۶

سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور
معاونت آبخیزداری
دفتر طرح‌ریزی و هماهنگی

معاونت نظارت راهبردی
دفتر نظام فنی اجرایی

<http://Frw.org.ir>

<http://tec.mporg.ir>



بسمه تعالی

ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

شماره:	۱۰۰/۱۶۱۵۵
تاریخ:	۱۳۸۷/۲/۲۴

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

موضوع:

شرح خدمات مرحله توجیهی مطالعات آبخیزداری

به استناد آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی، موضوع ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور (مصوبه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷ هـ، مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیات محترم وزیران)، به پیوست نشریه شماره ۳۹۶ دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله، با عنوان «شرح خدمات مرحله توجیهی مطالعات آبخیزداری» از نوع گروه اول ابلاغ می‌شود. رعایت کامل مفاد این نشریه برای دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران و عوامل دیگر از تاریخ ابلاغ نشریه الزامی است.

امیرمنصور برقی

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور

-1

-2

-3

-4

33271

:

Email: tsb.dta@mporg.ir

web: <http://tec.mporg.ir/>

(1385/4/20 33497 /42339)

1360

102 -3031/5 -9357

1373/7/17

-
-
-
-
-
-
-



-
-
-
(
-
-
-
-
-
(
-
-
(
-
-
-

:



1.....	-1
1.....	-2
1.....	-3
1.....	-1-3
3.....	-2-3
4.....	-3-3
5.....	-4-3
6.....	-5-3
7.....	:6-3
8.....	-7-3
8.....	-1-7-3
9.....	-2-7-3
10.....	-3-7-3
10.....	-4-7-3
11.....	-5-7-3
11.....	-6-7-3
12.....	-8-3
12.....	-9-3
13.....	-10-3
14.....	-11-3
14.....	-1-11-3
14.....	-2-11-3
14.....	-3-11-3
15.....	-4-11-3
15.....	-5-11-3
16.....	-6-11-3
16.....	-7-11-3
17.....	-8-11-3
18.....	-9-11-3
18.....	-10-11-3
18.....	:4
18.....	-1-4
19.....	-2-4
20.....	-3-4

-1

-1-1

-1-1-1

1:1000 1: 50000

-2-1-1

1: 25000 1: 50000

-3-1-1

1: 50000 1: 20000

-4-1-1

GIS

-5-1-1

-2-1

-1 -2-1

-2-2-1

-3-1

-4-1

-5 -1

-6-1

-7-1

-8-1

:

-2

-1-2

-2-2

-1-2-2

()

1: 10000 1: 50000

2-2-2

()

1: 25000 1: 50000

-3-2-2

-4-2-2

1: 50000 1: 20000

:

-3

-1-3

-1-1-3

-2-1-3

(1)

-3-1-3

1

-4-1-3

-5-1-3

-6-1-3

-7-1-3

:

-8-1-3

-1-8-1-3

-2-8-1-3

-3-8-1-3

:

-9-1-3

-1-9-1-3

()

-2-9-1-3

-3-9-1-3

-4-9-1-3

:

-10-1-3

-1-10-1-3

-2-10-1-3

-3-10-1-3

-4-10-1-3

-11-1-3

()

	1		-12-1-3		
			-13-1-3		
			-14-1-3		
)	1 : 50000		-15-1-3		
		A3	(soft copy		
			-2-3		
			-1-2-3		
		...			
			-2-2-3		
			-3-2-3		
(	)		-4-2-3	
			-5-2-3		
			-6-2-3		
			-7-2-3		
	(	)	-8-2-3	
	(	)	-9-2-3	
			-10-2-3		
			-11-2-3		
		()	-12-2-3	
	(20 15 10 5)	-13-2-3	
	()		-14-2-3	
				-15-2-3	
		(24)	-16-2-3
(DAD)	24		24		-17-2-3
					-18-2-3
		()		-19-2-3

-20-2-3
-21-2-3
-22-2-3
-23-2-3
-24-2-3
-25-2-3
-26-2-3
-27-2-3
-28-2-3
-29-2-3
-30-2-3
-31-2-3
-32-2-3
-33-2-3

: -3-3

-1-3-3

-1-1-3-3

-2-1-3-3

-3-1-3-3

-4-1-3-3

-5-1-3-3

()

-6-1-3-3

-7-1-3-3

-8-1-3-3

-9-1-3-3

-10-1-3-3

-11-1-3-3

-12-1-3-3

-13-1-3-3
-2-3-3
-1-2-3-3
-2-2-3-3
-3-2-3-3
-4-2-3-3
-3-3-3

: 1:50000

-4-3
-1-4-3

1:50000

-2-4-3

-3-4-3

-4-4-3

-5-4-3

-6-4-3

-7-4-3

1:50000

-8-4-3

-9-4-3

-10-4-3

...

-5-3

-1-5-3

-2-5-3

-3-5-3

-4-5-3

()

-5-5-3

-6-5-3

1:50000

-7-5-3

-8-5-3

:

-9-5-3

-1-9-5-3

()

-2-9-5-3

-3-9-5-3

-4-9-5-3

-5-9-5-3

:

-10-5-3

-1-10-5-3

-2-10-5-3

-3-10-5-3

-4-10-5-3

-11-5-3

-12-5-3

-13-5-3

()

-14-5-3

-15-5-3

	:	-16-5-3
)		-1-16-5-3
(		-2-16-5-2
(agro forestry)		-17-5-2
(	)	-18-5-3
		-19-5-3
		:6-3
		-1-6-3
		-2-6-3
		-3-6-3
		-4-6-3
		-5-6-3
	:	-6-6-3
		-1-6-6-3
		-2-6-6-3
		-3-6-6-3
		-4-6-6-3
		-5-6-6-3
		-6-6-6-3
		-7-6-6-3
		-8-6-6-3
		-9-6-6-3
		-7-6-3

-7-6-3

-8-6-3

-9-6-3

-1-9-6-3

-2-9-6-3

1:50000

-3-9-6-3

-4-9-6-3

:

(Badlands)

()

-10-6-3

-11-6-3

-12-6-3

-13-6-3

-14-6-3

-15-6-3

-16-6-3

-7-3

-1-7-3

-1-1-7-3

-2-1-7-3

-3-1-7-3

-4-1-7-3

)

(

	:	-5-1-7-3
)		-1-5-1-7-3
(		-2-5-1-7-3
		-3-5-1-7-3
		-4-5-1-7-3
		-5-5-1-7-3
		-6-1-7-3
		-7-1-7-3
(..	)	-8-1-7-3
		-9-1-7-3
		-10-1-7-3
		-11-1-7-3
		-12-1-7-3
...		-13-1-7-3
		-14-1-7-3
		-2-7-3
		-1-2-7-3
		-2-2-7-3
		-3-2-7-3
		-4-2-7-3
	CN	-5-2-7-3
		-6-2-7-3
		-1-6-2-7-3
		-2-6-2-7-3

(Hec-Hms)	-3-6-2-7-3
	-4-6-2-7-3
	-7-2-7-3
	-8-2-7-3
	-9-2-7-3
	-10-2-7-3
	-11-2-7-3
	-3-7-3
:	-1-3-7-3
.	
()	-2-3-7-3
.	
	-3-3-7-3
:	-4-3-7-3
...	()
:	-5-3-7-3
	-6-3-7-3
.	
	-7-3-7-3
()	
)	-8-3-7-3
)	(...
	(...
	-9-2-7-3
	-10-3-7-3
	-4-7-3
	-1-4-7-3

				-2-4-7-3
(TDS)	(EC)	(PH)	:	-3-4-7-3
		(SAR)		
	:			-4-4-7-3
			EC TDS	-5-4-7-3
				-6-4-7-3
		()		-7-4-7-3
				-5-7-3
				-1-5-7-3
				-2-5-7-3
				-3-5-7-3
				-4-5-7-3
(			)	-5-5-7-3
				-6-5-7-3
				-7-5-7-3
		(	)	-6-7-3
				-1-6-7-3
				-2-6-7-3
				-3-6-7-3
				-4-6-7-3
				-5-6-7-3
				-6-6-7-3

-7-6-7-3

-8-6-7-3

-9-6-7-3

-10-6-7-3

-11-6-7-3

-8-3

-1-8-3

-2-8-3

-3-8-3

-4-8-3

-5-8-3

-6-8-3

-9-3

-1-8-3

-2-8-3

-3-8-3

-4-8-3

-5-8-3

			-6-8-3
			-7-9-3
			-10-3
			-1-10-3
			-2-10-3
			-3-10-3
			-4-10-3
	:		-1-4-10-3
(...)	:		-1-1-4-10-3
...			
)	:		-2-1-4-10-3
	(
			-2-4-10-3
			-3-4-10-3
			-4-4-10-3
	()	
			-5-4-10-3
			-6-4-10-3
			-7-4-10-3
(MPSIAC MUSLE)			
			-8-4-10-3
			-9-4-10-3
			-10-4-10-3
			-11-4-10-3
	()	
			-5-10-3
			-1-5-10-3

			-2-5-10-3
	IRIFR		-3-5-10-3
			-4-5-10-3
			-5-5-10-3
		—	-6-5-10-3
			-7-5-10-3
			-8-5-10-3
(	)		-9-5-10-3
			-10-5-10-3
			-11-5-10-3
			-12-5-10-3
			-13-5-10-3
			-11-3
			-1-11-3
			-2-11-3
			-3-11-3
			-1-3-11-3
	:	()
			-
			-
			-
		6	-
			-
	:		-2-3-11-3
		10	-
			-

-

-

:3-3-11-3

-

-

-4-3-11-3

(...)

-5-3-11-3

-6-3-11-3

-7-3-11-3

-8-3-11-3

-9-3-11-3

-4-11-3

-1-4-11-3

-2-4-11-3

-3-4-11-3

-4-4-11-3

-5-4-11-3

-5-11-3

-1-5-11-3

-2-5-11-3

-3-5-11-3

-4-5-11-3

:

-5-5-11-3

-

	-
	-
	-
	-6-5-11-3
	-6-11-3
	-1-6-11-3
	-2-6-11-3
	-3-6-11-3
	-4-6-11-3
	-5-6-11-3
	-6-6-11-3
	-7-6-11-3
(1)	-8-6-11-3
	-9-6-11-3
	-10-6-11-3
	-11-6-11-3
	-12-6-11-3
	-13-6-11-3
	-7-11-3
(... - -)	-1-7-11-3
	-2-7-11-3
	-3-7-11-3
	<hr/>
	-1
	-2

()	-7-8-11-3
:	-9-11-3
	-
	-
	-
	-10-11-3
()	-1-10-11-3
()	-2-10-11-3
()	
	-3-10-11-3
	-4-10-11-3
	-5-10-11-3
	-6-10-11-3
	-7-10-11-3
	-8-10-11-3
	-9-10-11-3
	:4
	-1-4
	-1-1-4
	-2-1-4
(GIS)	
	-3-1-4
()	-4-1-4

-5-1-4

-6-1-4

-2-4

-1-2-4

-2-2-4

-3-2-4

-4-2-4

:

()

-

-

15

-

-

-

-

-

:

-

-1

-2

:

-

-1

-2

-3

-4

)

-

: (

-1

-2

:

-
-1
-2
-3

:

-
-1

GIS

-5-2-4
-6-2-4
-7-2-4

-3-4

-1-3-4
-2-3-4

-3-3-4
-4-3-4

-5-3-4

)

(...

-6-3-4
-7-3-4
-8-3-4
-9-3-4
-10-3-4
-11-3-4

<http://tec.mporg.ir>

Islamic Republic of Iran
Vice presidency for strategic planning and supervision

Term of Reference for Watershed Management Feasibility Studies

No: 396

Office of Deputy for Strategic Supervision
Bureau of Technical Execution Systems
<http://tec.mporg.ir>

Watershed Management Deputy
Planning & Coordination Bureau
<http://Frw.org.ir>

این نشریه

شامل کلیه مراحل لازم برای انجام مطالعات در مرحله توجیهی طرح‌های آبخیزداری در سطح موزه آبخیز است.

در این نشریه علاوه بر مسایل مطرح شده در چاپ پیشین نشریه با عنوان "فهرست خدمات مرحله توجیهی طرح‌های حفاظت خاک و آبخیزداری" به مسایل و موضوعات مطرح شده با توجه به شرایط روز نیز پرداخته شده است که بر جامعیت مجموعه افزوده است.