CAPITAL DEVELOPMENT AUTHORITY
(Directorate of Water Supply)

*****

No.CDA/DWS-21(9)/2026/ 135 Islamabad, March 11, 2026

NOTIFICATION / PUBLIC NOTICE

Subject: - **INSTALLATION OF ROOFTOP RAINWATER HARVESTING IN ISLAMABAD.**

Since the rooftop rainwater harvesting system has been declared mandatory by its inclusion in the CDA's Building By-laws under Clause No. 117 & 118 (Part-II) read with 4.1.2 (Misc;/Part-II), being beneficiary for the strong water table in Capital City, every residents of Islamabad is hereby directed to install the said system at their residencies either through reverse boring or water pit option within 06 months. Necessary guidance can be obtained from Deputy Director (Distribution Division North), Water Supply Directorate, CDA situated at Room No. 157, First Floor, Old Naval Headquarters, G-6, near Melody, Islamabad (Tel: 051-9205528 & 0330-8885533) during office hours. The guidance can also be obtained from CDA Website and Pamphlet attached.

2. After passing given time, house to house verification shall be made and in case of non-compliance, heavy fines besides imprisonment shall be opted for such defaulters under relevant sections of Building By-laws.

3. Director Public Relations and Director IT CDA are requested to publish the above notification / public notice through prominent media section (Print / Electronic) and relevant websites and social media pages.

Encl: Pamphlet

(JOHER ALI SADPARA)
Director Water Supply, CDA.

1. Director Public Relations, CDA.
2. Director IT, CDA.

Copy to:

1. Director General (IW), CDA.
2. P.S. to Chairman, CDA, CDA.
3. P.S. to Member (P&D), CDA.

Director Water Supply, CDA.

اسلام آباد میں بارشی پانی کو چھتوں کے ذریعے زیر زمین داخل کرنے کے نظام کی تنصیب کی بابت اطلاع / عوامی نوٹس

چونکہ سی ڈی اے نے اسلام آباد کے بلڈنگ بائی لاز کی شق 4.1.2 (II) وشق نمبر 117 اور 118 کے ذریعے چھتوں کے ذریعے بارشی پانی کو زیر نظام داخل کرنے کے نظام کی تنصیب کو لازمی قرار دیا ہے تاکہ وفاقی دارالحکومت اسلام آباد میں زیر زمین پانی کے ذخائر میں اضافہ ممکن بنایا جائے۔ اس ضمن میں اسلام آباد کے رہائشیوں سے درخواست کی جاتی ہے کہ اپنے گھروں میں مذکورہ بالا نظام کی تنصیب چھ ماہ کے اندر اندر یقینی بنائیں چاہے تو ریورس بورنگ یا پانی کے گڑھے کے آپشن کے ذریعے۔ اس سلسلے میں ضروری رہنمائی ڈپٹی ڈائریکٹر (ڈسٹری بیوشن ڈویژن نارتھ)، واٹر سپلائی ڈائریکٹوریٹ، سی ڈی اے کے کمرہ نمبر 157، پہلی منزل، اولڈ نیول ہیڈ کوارٹر، جی-6، نزد میلوڈی، اسلام آباد یا بذریعہ ٹیلیفون (9205528 -051 اور 0330-888553) دفتری اوقات کے دوران حاصل کی جا سکتی ہے۔ مزید برآں ضروری رہنمائی سی ڈی اے ویب سائٹ اور منسلک پمفلٹ سے بھی حاصل کی جاسکتی ہے۔

منجانب:

(جوہر علی سدپارہ)

ڈائریکٹر واٹر سپلائی، سی ڈی اے

Australian Aid WWF

PCRWR ISLAMABAD WATER CDA CAPITAL DEVELOPMENT AUTHORITY

چھت کے بارشی پانی کو ذخیرہ کرنے کا طریقہ کار بذریعہ ریچارج ویل

ریچارج ویل ایک تکنیکی طور پر تیار کردہ سسٹم ہے جو زیرزمین آبی ذخیرے (Aquifer) کو بارش کے پانی کے ذریعے بحالی کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ یہ بارش کے پانی کے بہتر انتظام، شہری سیلاب کے خطرے میں کمی اور پانی کی کمی کے شکار علاقوں میں زیرزمین پانی کی سطح بلند کرنے میں مدد دیتا ہے۔

ڈیزائن اور ساخت

1. ڈرین پائپ:
ایسا پائپ جو بارش کا پانی کیچمنٹ سے فلٹر چیمبر تک منتقل کرتا ہے۔

2. فلٹر میڈیا چیمبر:
یہ ایک ایسا فلٹریشن چیمبر ہے جو مختلف اجزاء جیسے سیلکاریت، اور بجری سے بھرا ہوتا ہے۔
یہ ذرات، گدلاپن اور نامیاتی مادہ صاف کرتا ہے۔

3. بور:
فلٹریشن چیمبر سے آنے والا صاف پانی زمین میں بور کرکے داخل کیا جاتا ہے تاکہ زیرزمین پانی کی سطح بحال ہو سکے۔
اس مقصد کے لیے پہلے سے موجود خشک اور نئے دونوں بور استعمال کیے جا سکتے ہیں۔

فوائد:

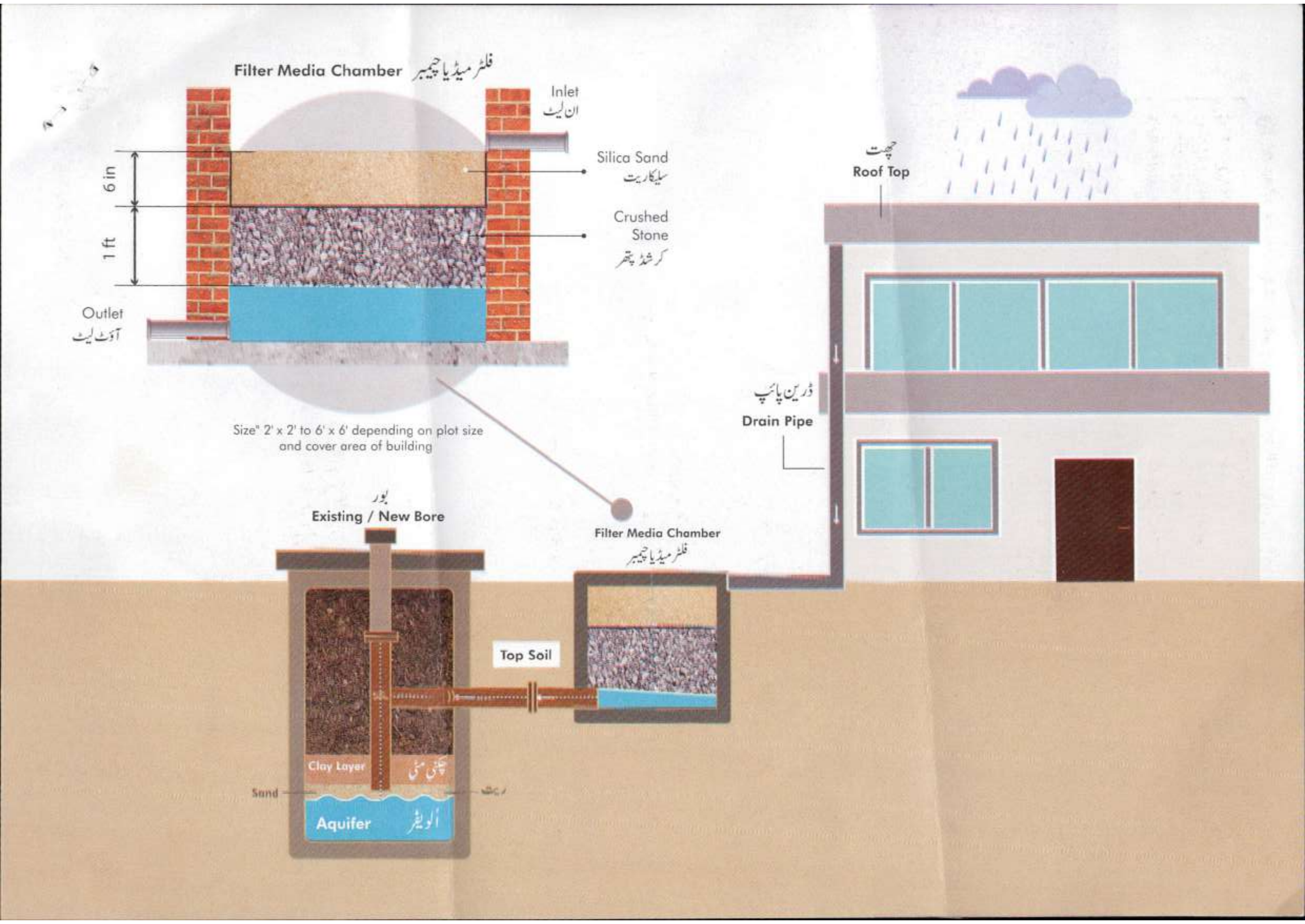
- اضافی بارش کے پانی کو ذخیرہ کرکے شہری سیلاب کے خطرے کو کم کرتا ہے۔
- زیرزمین آبی ذخائر کو دوبارہ بھر کر طویل مدتی ذخیرہ ممکن بناتا ہے۔
- زیرزمین پانی کی سطح کو برقرار رکھتا ہے۔

سفارشات:

- ریچارج ویل کی اہمیت اور دیکھ بھال کے بارے میں عوامی آگاہی پیدا کریں۔
- تنصیب سے پہلے ہر مقام کے مطابق زمین کی جانچ ضرور کریں اور موزوں زمین کی ساخت کو مدِنظر رکھتے ہوئے ریچارج سائٹس کا انتخاب کریں۔
- گھروں اور کمیونٹی سطح پر چھتوں کی باقاعدگی سے صفائی کو یقینی بنائیں۔
- بہاؤ کے پانی کو آلودگی اور بیماری پیدا کرنے والے جراثیموں سے پاک کرنے کے لیے مناسب اقدامات کریں۔
- نظام کی پائیداری اور پانی کے معیار کو یقینی بنانے کے لیے بنیادی ڈھانچے کی باقاعدگی سے دیکھ بھال کریں۔

DESIGNATION	OFFICE NO.	AREA
Director (Water Supply)	051-9202207	All Over Water Supply issues
Deputy Director (Water Distribution North)	051-9205528	D-12, E-7 and F & G Series
Deputy Director (Water Distribution South)	051-9201071	H & I Series and Model Villages

WhatsApp the Islamabad Water (IW) CDA Helpline **0335-7775444** for Water and Sewerage Complaints


Filter Media Chamber فلٹر میڈیا چیمبر
Inlet
ان لیٹ
Silica Sand
سیلیکا ریت
Crushed Stone
کرشڈ پتھر
6 in
1 ft
Outlet
آؤٹ لیٹ
Size* 2' x 2' to 6' x 6' depending on plot size and cover area of building
بور
Existing / New Bore
Filter Media Chamber
فلٹر میڈیا چیمبر
Top Soil
Clay Layer
چکنی مٹی
Sand
ریت
Aquifer
چھت
Roof Top
ڈرین پائپ
Drain Pipe