



ԿՈՌՈՒՊՊՑԻԱՅԻ  
ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ  
ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ

## API ՁԵՌՆԱՐԿ

+374 12 777721

[info@cpcarmenia.am](mailto:info@cpcarmenia.am)

Հայաստանի Հանրապետություն, ք. Երևան 0009, Կոբյունի 15

ՀՀ Կոռուպցիայի կանխարգելման հանձնաժողով

# Բովանդակություն

Բովանդակություն	2
Ներածություն	3
Վերջնական և Կարգրություն	3
Նույնականացում	3
Սխալների Մշակում	3
ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐ	3
JSON ՍԽԵՄԱՆԵՐ	7

# Ներածություն

Այս ձեռնարկը CPC Armenia (ՀՀ Կոռուպցիայի կանխարգելման հանձնաժողով) համակարգի API-ի հետ անխափան ինտեգրացիայի և գործածման ուղեցույց է և նախատեսված է երրորդ կողմերի համար:

## Վերջնական նկարագրություն

API-ը տեղակայված է հետևյալ հասցեում <https://file-online.cpcarmenia.am/armepdwebservice/v1/>:

## Նույնականացում

Նույնականացում չի պահանջվում:

## Սխալների մշակում

Սխալների մշակում վեբ ծառայության միջոցով:

1. HTTP Status Codes:

- **2xx Success:** Այս կոդերը մատնանշում են, որ հարցումը հաջողությամբ ստացվել, հասկացվել և ընդունվել է:
  - Օրինակ՝ **200 OK**՝ հաջողված հարցումների համար:
- **4xx Client Errors:** Այս կոդերը մատնանշում են, որ պատվիրատուն սխալ է կատարել:
  - Օրինակ՝ **400 Bad Request**՝ սխալ ձևակերպված հարցումների համար:
- **5xx Server Errors:** Այս կոդերը մատնանշում են, որ վավեր հարցման իրականացումը ձախողվել է սերվերի կողմից:
  - Օրինակ՝ **500 Internal Server Error**՝ սերվերի աշխատանքի հետ կապված անսպասելի խնդիրների համար:

## Հայտարարագրերի կառավարում

1. **Get Declarations**

- **Endpoint:** POST /declarations
- **Summary:** Այս պատասխանը վերադարձնում է հայտարարագրերի զտված ցուցակ՝ հիմնվելով կիրառված գտիչների վրա: Մեկ կանչով հնարավոր է ստանալ մինչև 100 հայտարարագիր:
- **Request Body (required):** application/json

```
{
  "filter": {
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "middleName": "string",
    "year": 0,
  }
}
```

```

    "institutionGroup": 0,
    "institution": 0,
    "position": "string",
    "type": 0,
    "declarantType": 0
  },
  "paging": {
    "offset": 0,
    "limit": 0
  }
}

```

- Responses
  - Code 200 OK

Example value:

```

{
  "data": [
    {
      "id": "string",
      "name": "string",
      "declarant": "string",
      "institution": "string",
      "position": "string",
      "submissionDate": "string",
      "type": "string",
      "year": 0
    }
  ],
  "meta": {
    "totalRowCount": 0
  }
}

```

- Code 400 Bad request

Example value:

```

{
  "data": [
    {
      "id": "string",
      "name": "string",
      "declarant": "string",
      "institution": "string",
      "position": "string",
      "submissionDate": "string",
      "type": "string",
      "year": 0
    }
  ],
  "meta": {
    "totalRowCount": 0
  }
}

```

## 2. Get Single Declaration

- Endpoint: GET
- Summary: Վերադարձնում է ID-ին համապատասխանող մեկ հայտարարագիր:
- Path Parameters:
  - i. id (string, required): Հայտարարագրի ID-ն:

- Responses
  - Code 200 OK

**Example value:**

```
3. {
  "id": "string",
  "name": "string",
  "header": "string",
  "content": [
    {
      "title": "string",
      "grids": [
        {
          "title": "string",
          "category": "string",
          "instanceId": 0,
          "rows": [
            {
              "cells": [
                {
                  "type": "STRING",
                  "title": "string",
                  "value": "string",
                  "properties": {
                    "type": "STRING",
                    "xs": 0,
                    "s": 0,
                    "m": 0
                  }
                }
              ],
              "type": "STRING",
              "title": "string",
              "value": {
                "headerItems": [
                  {
                    "name": "string",
                    "colSpan": 0
                  }
                ],
                "rows": [
                  [
                    "string"
                  ]
                ],
                "footerItems": [
                  {
                    "value": "string",
                    "colSpan": 0
                  }
                ]
              },
              "properties": {
                "type": "STRING",
                "xs": 0,
                "s": 0,
                "m": 0
              }
            }
          ],
          "empty": true
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    ],
    "empty": true
  }
  ],
  "empty": true
}
]
}

```

- Code 400 Declaration not found

#### Example value:

```

{
  "id": "string",
  "name": "string",
  "header": "string",
  "content": [
    {
      "title": "string",
      "grids": [
        {
          "title": "string",
          "category": "string",
          "instanceId": 0,
          "rows": [
            {
              "cells": [
                {
                  "type": "STRING",
                  "title": "string",
                  "value": "string",
                  "properties": {
                    "type": "STRING",
                    "xs": 0,
                    "s": 0,
                    "m": 0
                  }
                }
              ],
              {
                "type": "STRING",
                "title": "string",
                "value": {
                  "headerItems": [
                    {
                      "name": "string",
                      "colSpan": 0
                    }
                  ],
                  "rows": [
                    [
                      "string"
                    ]
                  ],
                  "footerItems": [
                    {
                      "value": "string",
                      "colSpan": 0
                    }
                  ]
                }
              ],
              "properties": {
                "type": "STRING",
                "xs": 0,

```

```

        "s": 0,
        "m": 0
      }
    ],
    "empty": true
  },
  ],
  "empty": true
}
],
"empty": true
}
]
}

```

### Category Controller

- **Get Categories**
- **Endpoint:** GET /categories
- **Summary:** Վերադարձնում է այն կատեգորիաները, որոնք կարող են օգտագործվել զտիչներում հայտարարագրեր ստանալու համար (հարցում 1):
- **Query Parameters:**
  - **category** (string, required): Type of category.
    - *Available values* : INSTITUTION\_GROUP, INSTITUTION, DECLARATION\_TYPE, DECLARANT\_TYPE
  - **parentId** (integer, optional): Գլխավոր կատեգորիայի ID-ն:

### Responses

- **Code 200 OK**

#### Example value:

```

[
  {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "parentId": 0
  }
]

```

- **Code 400 Bad request**

#### Example value:

```

[
  {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "parentId": 0
  }
]

```

## JSON սխեմաներ

Անխափան ինտեգրացիա ապահովելու համար պետք է հաշվի առնել, որ կից ֆայլում

տրամադրված է API գործածման համար անհրաժեշտ JSON սխեման: Այն թույլ է տալիս տվյալների ճշգրիտ վավերացում և օպտիմալ հաղորդակցություն ձեր հավելվածի/համակարգի և API միջև:



api.yaml