



ԿՈՌՈՒՊՊՑԻԱՅԻ
ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ
ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ

API ՁԵՌՆԱՐԿ

+374 12 777721

info@cpcarmenia.am

Հայաստանի Հանրապետություն, ք. Երևան 0009, Կորյունի 15

ՀՀ Կոռուպցիայի կանխարգելման հանձնաժողով

Բովանդակություն

Բովանդակություն	2
ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ	3
ՎԵՐՋՆԱԿԵՏԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	3
ՆՈՒՑՆԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	3
ՄԽԱԼՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ	3
ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐ	3
JSON ՄԻԵՄԱՆԵՐ	8

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:

Վերջնականի նկարագրություն

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

Նույնականացում

Նույնականացում չի պահանջվում:

Միավորների մշակում

Միավորների մշակում վեր 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 գտված ցուցակ՝ հիմնվելով կիրառված գոտիների վրա:
- **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 գտիչներում՝ 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