



ФОРМАТ СЕРВИСА  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
ОРГАНИЗАТОРА ПИТАНИЯ С  
ИС «УЧЕТ ПИТАНИЯ»

## Оглавление

Адреса серверов (доступ к серверам обеспечивается владельцем ресурса) .....	2
Получить идентификатор организатора питания .....	2
Получить код школы/корпуса .....	2
Получить список классов .....	3
Получить типы планового меню .....	4
Получить возрастные категории .....	5
Получить типы приема пищи .....	6
Получить справочник единиц измерения .....	6
Получить список блюд по ОП (ассортимент) .....	7
Получить список комплексов .....	8
Загрузить блюда (ассортимент) .....	10
Загрузить комплексы .....	11
Получить план/факт питания .....	13

## Адреса серверов (доступ к серверам обеспечивается владельцем ресурса)

Тестовая среда:

- <http://10.10.242.32:8080/api>

Продуктивная среда:

- <http://10.12.122.158/kshp> - балансировщик,
- <http://10.12.158.198:8080/api> - напрямую на web4

## Получить идентификатор организатора питания

Для получения идентификатора организатора питания необходимо обратиться к владельцу ресурса. Идентификатор будет выгружен из базы данных в формате GUID ("NNNN-NNNN-NNNNNNNN-NNNNNNNNNNNN").

## Получить код школы/корпуса

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/ComplexFeedingSchool>

Параметры:

CodeComplexFeeding – идентификатор организатора питания

Пример ответа:

```
[
  {
    "Code": "91d0a863-9944-4904-850a-f49386a1f008",
    "CodeWebEdu": "1203",
    "Title": "Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №70 города Тюмени имени Великой Победы",
    "ShortTitle": "МАОУ СОШ №70",
    "IsSaturdayFeeding": false,
    "Housings": [
      {
        "Code": "883b1f5a-a82c-4b2d-b451-fe45c9de740f",
        "Title": "Корпус 1",
        "CodeSchool": "91d0a863-9944-4904-850a-f49386a1f008",
        "ComplexFeedingCode": "9b786800-6923-469d-bdd1-75bcd5e12233",
        "FullAddress": "Тюмень г. Валерии Гнаровской ул, 3а",
        "CreditAmount": 0.0,
        "MaxPayLimit": 0.0
      },
      {
        "Code": "8018041b-26bc-4bb7-8a84-e76e30cde4b4",
        "Title": "Корпус 2",
        "CodeSchool": "91d0a863-9944-4904-850a-f49386a1f008",
        "ComplexFeedingCode": "9b786800-6923-469d-bdd1-75bcd5e12233",
        "FullAddress": "Тюмень г. Валерии Гнаровской ул, 3",
        "CreditAmount": 0.0,
        "MaxPayLimit": 0.0
      }
    ]
  }
]
```

```
}  
]
```

Описание атрибутов:

- "Code": идентификатор школы в ИС «Учет питания»,
- "CodeWebEdu": код школы в ЭШ,
- "Title": полное наименование школы,
- "ShortTitle": сокращенное название школы,
- "IsSaturdayFeeding": признак шестидневной недели,
- "Housings": перечень действующих договоров с ОП по корпусам
  - **"Code": идентификатор корпуса в ИС «Учет питания»,**
  - "Title": наименование корпуса,
  - "CodeSchool": идентификатор школы в ИС «Учет питания»,
  - "ComplexFeedingCode": код организатора питания,
  - "FullAddress": адрес школы,
  - "CreditAmount": максимальный кредит,
  - "MaxPayLimit": максимальная сумма пополнения

### **Получить список классов**

Тип метода: GET

URL сервиса: [http://server:port/api/ CostCategoryComplexFeeding](http://server:port/api/CostCategoryComplexFeeding)

Заголовок (header): идентификатор организатора питания

Параметры:

- CodeSchool: идентификатор школы (не обязательный)
- CodeHousing: идентификатор корпуса (не обязательный)
- Period: учебный период, например, 2020/2021 (не обязательный, по умолчанию текущий)

Пример ответа:

```
[  
  {  
    "Code": "f2338480-ef46-45ea-8df8-40308c46cdce",  
    "ClassNum": 1,  
    "ClassTitle": "1 А",  
    "CodeWebEdu": "83713",  
    "LockTime": "09:00:00",  
    "ConnectedFeeding": true,  
    "Period": "2020/2021"  
  }  
]
```

Описание атрибутов ответа:

- "Code": идентификатор класса
- "ClassNum": номер класса,
- "ClassTitle": название класса,

- "CodeWebEdu": код класса в ЭШ,
- "LockTime": время блокировки заказа,
- "ConnectedFeeding": признак присоединения к питанию,
- "Period": учебный период"

## Получить типы планового меню

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/CostCategoryComplexFeeding>

Заголовок (header): идентификатор организатора питания

Параметры:

- CodeSchool: идентификатор школы (не обязательный)
- CodeHousing: идентификатор корпуса (не обязательный)
- Period: учебный период, например, 2020/2021 (не обязательный, по умолчанию текущий)

Пример ответа:

```
[
  {
    "CodeSchool": "91d0a863-9944-4904-850a-f49386a1f008",
    "TitleSchool": "Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №70 города Тюмени имени Великой Победы",
    "Housings": [
      {
        "CodeHousing": "8018041b-26bc-4bb7-8a84-e76e30cde4b4",
        "TitleHousing": "Корпус 2",
        "CostCategories": [
          {
            "Code": "4f4d73f1-14d4-4759-be80-11e6a9ae38ad",
            "Title": "Горячий завтрак-56-80р.",
            "CostFrom": 56.00,
            "CostTo": 80.00,
            "TimeFoodCategory": "Горячий завтрак",
            "CountSelected": 4426
          },
          {
            "Code": "1e1fa8b5-0e02-43cc-8c0a-9e958913081f",
            "Title": "завтрак+обед - 123 -189,6р.",
            "CostFrom": 189.60,
            "CostTo": 189.60,
            "TimeFoodCategory": "Обед",
            "CountSelected": 107
          }
        ]
      },
      {
        "CodeHousing": "883b1f5a-a82c-4b2d-b451-fe45c9de740f",
        "TitleHousing": "Корпус 1",
        "CostCategories": [
          {
            "Code": "4f4d73f1-14d4-4759-be80-11e6a9ae38ad",
```

```

        "Title": "Горячий завтрак-56-80р.",
        "CostFrom": 56.00,
        "CostTo": 80.00,
        "TimeFoodCategory": "Горячий завтрак",
        "CountSelected": 2954
    }
}
]
}
]

```

Описание атрибутов:

- "CodeSchool": идентификатор школы в ИС «Учет питания»,
- "TitleSchool": полное наименование школы,
- "Housings": перечень корпусов
  - "CodeHousing": идентификатор корпуса в ИС «Учет питания»,
  - "TitleHousing": наименование корпуса,
  - "CostCategories": перечень типов планового меню по корпусу
    - **"Code": идентификатор типа планового меню,**
    - "Title": наименование типа планового меню
    - "CostFrom": цена от (руб),
    - "CostTo": цена до (руб),
    - "TimeFoodCategory": тип питания,
    - "CountSelected": количество учеников с данной настройкой типа планового меню

## Получить возрастные категории

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/ AgeCategory>

Параметры: отсутствуют

Пример ответа:

```

[
  {
    "Code": "163035e7-0671-4a43-ade8-75494825fb32",
    "Name": "Дошкольники",
    "ClassRoomFrom": 0,
    "ClassRoomTo": 0,
    "Archive": false,
    "DateArchive": null
  },
  {
    "Code": "7cf8b1c5-fde1-4c78-a088-865437a544bf",
    "Name": "с 1 по 4",
    "ClassRoomFrom": 1,
    "ClassRoomTo": 4,
    "Archive": false,
    "DateArchive": null
  },
  {
    "Code": "2b0308ae-26e5-42c9-8abb-f578e2ae426f",

```

```
"Name": "с 5 по 11",
"ClassRoomFrom": 5,
"ClassRoomTo": 12,
"Archive": false,
"DateArchive": null
}
]
```

Описание атрибутов:

- **"Code"**: идентификатор возрастной категории,
- **"Name"**: наименование возрастной категории,
- **"ClassRoomFrom"**: класс от,
- **"ClassRoomTo"**: класс до,
- **"Archive"**: признак архивности,
- **"DateArchive"**: дата перевода в архив

### **Получить типы приема пищи**

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/Settings>

Параметры: отсутствуют

Ответ:

```
[
  "Завтрак",
  "Горячий завтрак",
  "Обед",
  "Полдник",
  "Ужин",
  "Сонник"
]
```

### **Получить справочник единиц измерения**

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/UnitComplexFeeding/Get>

Параметры:

CodeComplexFeeding – идентификатор организатора питания

Пример ответа:

```
[
  {
    "Code": "e7a60391-88ad-4404-b8f7-728cb7607b1d",
    "Title": "Грамм",
    "Symbol": "г"
  },
  {
```

```
    "Code": "12336780-ca3a-4b43-95ac-128c90dd7537",
    "Title": "Килограмм",
    "Symbol": "кг"
  },
  {
    "Code": "0448b514-e93a-44a0-870d-18dc6b73bf62",
    "Title": "Штука",
    "Symbol": "шт"
  }
]
```

Описание атрибутов:

- **"Code"**: идентификатор единицы измерения,
- **"Title"**: полное наименование единицы измерения,
- **"Symbol"**: сокращенное наименование единицы измерения.

### Получить список блюд по ОП (ассортимент)

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/DishComplexFeeding>

Параметры:

CodeComplexFeeding – идентификатор организатора питания

Пример ответа:

```
[
  {
    "Code": "17ba2c91-b305-4701-a5f4-a24efb673d82",
    "CodeComplexFeeding": "f680ad5d-9ea6-43ab-863a-75f534af0ec8",
    "CodeAgeCategory": "2b0308ae-26e5-42c9-8abb-f578e2ae426f",
    "CodeDishExt": "013baaf5-5226-11e6-80f0-d8cb8a780e3d",
    "Title": "Салат картофельный с капустой и кукурузой",
    "Proteins": 3.73,
    "Fats": 5.21,
    "Carbohydrates": 25.42,
    "EnergyValue": 166.11,
    "Unit": "гр",
    "CodeUnit": "5683b977-bdc5-4c02-b87a-3c409ddd55ed",
    "IsPartible": false,
    "DateFrom": "2019-12-10T00:00:00",
    "DateTo": "2025-12-31T00:00:00"
  }
]
```

Описание атрибутов:

- **"Code"**: идентификатор блюда в ИС «Учет питания»,
- **"CodeComplexFeeding"**: идентификатор организатора питания,
- **"CodeAgeCategory"**: идентификатор возрастной категории,
- **"CodeDishExt"**: идентификатор блюда во внешней системе,
- **"Title"**: наименование блюда,
- **"Proteins"**: белки, гр,
- **"Fats"**: жиры, гр,

- "Carbohydrates": углеводы, гр,
- "EnergyValue": энергетическая ценность ккал/кДж,
- "CodeUnit": код единицы измерения,
- "IsPartible": признак делимости,
- "DateFrom": дата начала действия карточки блюда,
- "DateTo": дата окончания действия карточки блюда.

### Получить список комплексов

Тип метода: GET

URL сервиса: <http://server:port/api/MenuComplexFeeding>

Параметры:

- codeHousing: идентификатор корпуса
- date: дата комплекса

Заголовок (headers)

- ComplexFeeding: идентификатор организатора питания

Пример ответа:

```
[
  {
    "Code": "1adbbd6e-0779-41f9-94b5-754a02e95df7",
    "CodeMenuExt": "2021-09-02|Комплекс 1|000000001|Завтрак 60 р.|7cf8b1c5-fde1-4c78-a088-865437a544bf|000002",
    "CodeComplexFeeding": "9b786800-6923-469d-bdd1-75bcd5e12233",
    "TitleComplexFeeding": null,
    "CodeHousing": "883b1f5a-a82c-4b2d-b451-fe45c9de740f",
    "CodeSchool": "91d0a863-9944-4904-850a-f49386a1f008",
    "CodeAgeCategory": "7cf8b1c5-fde1-4c78-a088-865437a544bf",
    "TitleAgeCategory": "с 1 по 4",
    "CodeCostCategory": "db5b3e57-7e41-446d-80f7-65b3aa6b0f8d",
    "TitleCostCategory": "ЗП Завтрак 45-60 р.",
    "IsArchiveCostCategory": false,
    "DayMenu": 4,
    "Title": "Тест надбавки1",
    "Description": "Комплекс 1",
    "DateMenuFrom": "2021-09-02T00:00:00",
    "DateMenuTo": "2021-09-02T00:00:00",
    "MenuCost": 102.72,
    "CustomCost": 102.72,
    "TimeFoodMenu": "Завтрак",
    "Default": true,
    "AddingMenu": true,
    "IsForPrivelegeExtension": true,
    "IsOrder": false,
    "Content": [
      {
        "Code": "0eeda82c-6cfb-4664-85da-5ad8d4600e77",
        "CodeMenu": "1adbbd6e-0779-41f9-94b5-754a02e95df7",
        "CodeDish": "f8b6225c-b669-4437-b577-96b1a68855ff",
        "CodeDishExt": "2088127c-ad8a-11eb-957b-000c293872ea",
        "Title": "Хлеб ржаной",
```

```

    "Proteins": 1.32,
    "Fats": 0.24,
    "Carbohydrates": 6.82,
    "EnergyValue": 34.72,
    "Unit": "rp",
    "Count": 1.000,
    "Quantity": 0.0,
    "Cost": 1.10,
    "Sum": 1.10,
    "DishQuantity": 20.000
  },
  {
    "Code": "a9557080-212e-4ef6-9299-3c89274b29c3",
    "CodeMenu": "1adbbd6e-0779-41f9-94b5-754a02e95df7",
    "CodeDish": "d5a3cd12-b335-4da4-add3-d09de6efaf10",
    "CodeDishExt": "4142eabb-ad9b-11eb-957b-000c293872ea",
    "Title": "Чай с сахаром",
    "Proteins": 0.16,
    "Fats": 0.04,
    "Carbohydrates": 15.00,
    "EnergyValue": 61.02,
    "Unit": "rp",
    "Count": 1.000,
    "Quantity": 0.0,
    "Cost": 2.26,
    "Sum": 2.26,
    "DishQuantity": 200.000
  }
],
"Status": 0,
"CanEdit": true,
"IsArchive": false,
"CreationDate": "2021-08-19T06:07:36.728089",
"ModificationDate": "2021-08-19T06:07:36.728089"
}
]

```

Описание атрибутов ответа:

- "Code": идентификатор комплекса в ИС «Учет питания»
- "CodeMenuExt": идентификатор комплекса во внешней системе,
- "CodeComplexFeeding": идентификатор организатора питания,
- "CodeHousing": идентификатор корпуса,
- "CodeSchool": идентификатор школы,
- "CodeAgeCategory": код возрастной категории,
- "TitleAgeCategory": наименование возрастной категории,
- "CodeCostCategory": код типа планового меню,
- "TitleCostCategory": наименование типа планового меню,
- "IsArchiveCostCategory": признак архивности типа планового меню,
- "DayMenu": день недели,
- "Title": наименование комплекса,
- "Description": дополнительная информация,

- "DateMenuFrom": дата комплекса
- "MenuCost": расчетная стоимость комплекса,
- "CustomCost": фиксированная стоимость комплекса,
- "TimeFoodMenu": тип питания,
- "Default": признак «по умолчанию»,
- "AddingMenu": признак доп.меню,
- "IsForPrivelegeExtension": признак улучшения питания при надбавке к льготе,
- "IsOrder": false,
- "Status": 0,
- "CanEdit": признак возможности изменения комплекса,
- "IsArchive": признак архивности,
- "Content": состав комплекса
  - "Code": идентификатор блюда в комплексе,
  - "CodeMenu": идентификатор комплекса,
  - "CodeDish": идентификатор блюда из ассортимента,
  - "CodeDishExt": идентификатор блюда во внешней системе,
  - "Title": наименование блюда в комплексе,
  - "Proteins": белки, гр,
  - "Fats": жиры, гр,
  - "Carbohydrates": углеводы,
  - "EnergyValue": энергетическая ценность ккал/кДЖ,
  - "Unit": единица измерения,
  - "Count": количество,
  - "Cost": стоимость,
  - "Sum": цена,
  - "DishQuantity": выход блюда.

],

### **Загрузить блюда (ассортимент)**

Тип метода: POST

URL сервиса: <http://server:port/api/DishComplexFeeding>

Заголовок (headers)

- ComplexFeeding: идентификатор организатора питания

Параметры: отсутствуют

Пример тела запроса (body):

```
[
  {
    "Code": "96eb4cbd-ac05-11eb-819a-1c1b0deb14b7",
    "CodeComplexFeeding": "9b786800-6923-469d-bdd1-75bcd5e12233",
    "CodeAgeCategory": "163035e7-0671-4a43-ade8-75494825fb32",
    "CodeDishExt": "96eb4cbd-ac05-11eb-819a-1c1b0deb14b7",
    "Title": "Биточки мясные с томатным соусом",
    "Proteins": 12.28,
    "Fats": 14.67,
    "Carbohydrates": 23.82,
    "EnergyValue": 288.82,
    "CodeUnit": "",
    "IsPartible": true,
    "DateFrom": "2021-01-01",
```

```
        "DateTo": "2050-12-31"
    }
]
```

Описание атрибутов тела запроса:

- "Code": идентификатор блюда в ИС «Учет питания»,
- "CodeComplexFeeding": идентификатор организатора питания,
- "CodeAgeCategory": идентификатор возрастной категории,
- "CodeDishExt": идентификатор блюда во внешней системе,
- "Title": наименование блюда,
- "Proteins": белки, гр,
- "Fats": жиры, гр,
- "Carbohydrates": углеводы, гр,
- "EnergyValue": энергетическая ценность ккал/кДж,
- "CodeUnit": код единицы измерения,
- "IsPartible": признак делимости,
- "DateFrom": дата начала действия карточки блюда,
- "DateTo": дата окончания действия карточки блюда.

## Загрузить комплексы

Тип метода: POST

URL сервиса: <http://server:port/api/MenuComplexFeeding>

Заголовок (headers):

ComplexFeeding: идентификатор организатора питания

Тело запроса (body)

```
[
  {
    "CodeComplexFeeding": "9b786800-6923-469d-bdd1-75bcd5e12233",
    "CodeHousing": "883b1f5a-a82c-4b2d-b451-fe45c9de740f",
    "CodeAgeCategory": "7cf8b1c5-fde1-4c78-a088-865437a544bf",
    "CodeMenuExt": "2021-09-02|Комплекс 1|000000001|Завтрак 60 р.|7cf8b1c5-fde1-4c78-
a088-865437a544bf|000002",
    "CodeCostCategory": "db5b3e57-7e41-446d-80f7-65b3aa6b0f8d",
    "IsForPrivelegeExtension": "true",
    "Title": "Тест надбавки1",
    "Description": "Комплекс 1",
    "DateMenuTo": "2021-09-02",
    "DateMenuFrom": "2021-09-02",
    "MenuCost": 102.72,
    "CustomCost": 102.72,
    "TimeFoodMenu": "Завтрак",
    "Default": "true",
    "AddingMenu": "false",
    "Content": [
      {
        "CodeDishExt": "96eb4cad-ac05-11eb-819a-1c1b0deb14b7",
```

```

        "Cost": 63.91552,
        "DishQuantity": 200,
        "Sum": 63.91552,
    },
    {
        "CodeDishExt": "2088127c-ad8a-11eb-957b-000c293872ea",
        "Cost": 1.10208,
        "DishQuantity": 20,
        "Sum": 1.10208,
    }
]
}
]

```

Описание атрибутов запроса:

- "CodeComplexFeeding": идентификатор организатора питания,
- "CodeHousing": идентификатор корпуса,
- "CodeSchool": идентификатор школы,
- "CodeAgeCategory": идентификатор возрастной категории,
- "CodeMenuExt": идентификатор комплекса во внешней системе,
- "CodeCostCategory": код типа планового меню,
- "Title": наименование комплекса,
- "Description": дополнительная информация,
- "DateMenuFrom": дата комплекса
- "MenuCost": расчетная стоимость комплекса,
- "CustomCost": фиксированная стоимость комплекса,
- "TimeFoodMenu": тип питания,
- "Default": признак «по умолчанию»,
- "AddingMenu": признак доп.меню,
- "IsForPrivelegeExtension": признак улучшения питания при надбавке к льготе,
- "Content": состав комплекса
  - "CodeDishExt": идентификатор блюда во внешней системе,
  - "Count": количество,
  - "Cost": стоимость,
  - "Sum": цена,
  - "DishQuantity": выход блюда.

Пример ответа:

```

{
  "Success": true,
  "Exceptions": {}
}

```

Описание атрибутов ответа:

- "Success": признак выполнения загрузки,
- "Exceptions": перечень комплексов, загрузка по которым прошла неудачно (при наличии)

## Получить план/факт питания

Тип метода: GET

Описание метода: Метод получает План и Факт заказа комплексов

URL сервиса: <http://server:port/api/ComplexFeedingOrder/New>

Заголовок (headers)

- ComplexFeeding: идентификатор организатора питания

Параметры:

- CodeSchool – Код школы.
- CodeHousing – Код корпуса.
- CodeClassroom – Код класса.
- DateFrom – Период питания С.
- DateTo – Период питания По.

ОТВЕТ:

```
{
  "CodeSchool": "e62e7e6e-598d-4083-9140-575db406b6ed",
  "School": "Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя
  общеобразовательная школа №67 города Тюмени имени Героя Советского Союза Б.К.
  Таныгина",
  "CountLearner": 30,
  "MenuSumPlan": 2476.00,
  "MenuSumFact": 636.00,
  "MenuRelief": 365.60,
  "OrdersMenuInHousing": [
    {
      "CodeHousing": "3ceda31d-4251-4554-96f3-df01f31083d8",
      "Housing": "Корпус 1",
      "CountLearner": 30,
      "MenuSumPlan": 2476.00,
      "MenuSumFact": 636.00,
      "MenuRelief": 365.60,
      "OrdersMenuInClassroom": [
        {
          "CodeClassroom": "da858ca8-3e9d-45c8-b8ef-df40623462de",
          "Classroom": "6 E",
          "CountLearner": 30,
          "MenuSumPlan": 2476.00,
          "MenuSumFact": 636.00,
          "MenuRelief": 365.60,
          "OrdersMenuInDateOrder": [
            {
              "DateOrder": "2019-10-25T00:00:00",
              "CountLearner": 30,
              "MenuSumPlan": 2476.00,
              "MenuSumFact": 636.00,
              "MenuRelief": 365.60,
```

```

"OrdersMenuInCostCategory": [
  {
    "CodeCostCategory": "1e1fa8b5-0e02-43cc-8c0a-9e958913081f",
    "CostCategory": "завтрак+обед - 123 -189,6р.",
    "CountLearner": 2,
    "MenuSumPlan": 246.00,
    "MenuSumFact": 246.00,
    "MenuRelief": 246.00,
    "OrderMenusInAgeCategory": [
      {
        "CodeAgeCategory": "2b0308ae-26e5-42c9-8abb-f578e2ae426f",
        "AgeCategory": "с 5 по 11",
        "CountLearner": 2,
        "MenuSumPlan": 246.00,
        "MenuSumFact": 246.00,
        "MenuRelief": 246.00,
        "OrderMenusInRelief": [
          {
            "Relief": 123.00,
            "ReliefCategory": "ОВЗ (архив)",
            "CountLearner": 2,
            "MenuSumPlan": 246.00,
            "MenuSumFact": 246.00,
            "MenuRelief": 246.00,
            "MenusInOrder": [
              {
                "DateOrder": "2019-10-25T00:00:00",
                "Status": 1,
                "CodeSchool": "e62e7e6e-598d-4083-9140-
575db406b6ed",
                "CodeHousing": "3ceda31d-4251-4554-96f3-
df01f31083d8",
                "CodeClassroom": "da858ca8-3e9d-45c8-b8ef-
df40623462de",
                "CodeLearner": "5fdf996f-36e6-418d-9e8a-
20d3f315ccbb",
                "AccountNumber": "1004778",
                "CodeCostCategory": "1e1fa8b5-0e02-43cc-8c0a-
9e958913081f",
                "CostCategory": "завтрак+обед - 123 -189,6р.",
                "CodeAgeCategory": "2b0308ae-26e5-42c9-8abb-
f578e2ae426f",
                "AgeCategory": "с 5 по 11",
                "CodeMenuExt": "2019-10-25|1-Комплекс|000000073|123
завтрак + обед|2b0308ae-26e5-42c9-8abb-f578e2ae426f|000002",
                "MenuTitle": "1-Комплекс",
                "MenuSum": 123.00,
                "MenuRelief": 123.00,
                "CodeAddingMenuExt": "",
                "DishesInOrder": [
                  {
                    "CodeDishExt": "1",

```



- "OrdersMenuInDateOrder": заказы на дату
  - "DateOrder": дата заказа,
  - "CountLearner": количество учеников,
  - "MenuSumPlan": плановая стоимость меню,
  - "MenuSumFact": фактическая стоимость меню,
  - "MenuRelief": льготы,
  - "OrdersMenuInCostCategory": по типам планового меню
    - "CodeCostCategory": идентификатор типа планового меню,
    - "CostCategory": наименование типа планового меню",
    - "CountLearner": количество учеников,
    - "MenuSumPlan": плановая стоимость меню,
    - "MenuSumFact": фактическая стоимость меню,
    - "MenuRelief": льготы,
      - "OrderMenusInAgeCategory": по возрастным группам
      - "CodeAgeCategory": идентификатор возрастной группы
      - "AgeCategory": наименование возрастной группы,
      - "CountLearner": количество учеников,
      - "MenuSumPlan": плановая стоимость меню,
      - "MenuSumFact": фактическая стоимость меню,
      - "MenuRelief": льготы,
      - "OrderMenusInRelief": по льготам
        - "Relief": размер льготы,
        - "ReliefCategory": наименование категории льготы",
        - "CountLearner": количество учеников,
        - "MenuSumPlan": плановая стоимость меню,
        - "MenuSumFact": фактическая стоимость меню,
        - "MenuRelief": льготы,
        - "MenusInOrder": заказы
          - "DateOrder": дата заказа,
          - "Status": статус подтверждения (0- новый, 1- подтвержден, 2- отклонен),
          - "CodeSchool": идентификатор школы,
          - "CodeHousing": идентификатор корпуса,
          - "CodeClassroom": идентификатор класса,
          - "CodeLearner": код ученика,

- "AccountNumber": лицевой счет,
- "CodeCostCategory": тип планового меню,
- "CostCategory": наименование типа планового меню,
- "CodeAgeCategory": идентификатор возрастной группы,
- "AgeCategory": наименование возрастной группы,
- "CodeMenuExt": идентификатор комплекса во внешней системе,
- "MenuTitle": наименование комплекса,
- "MenuSum": сумма заказа,
- "MenuRelief": сумма льготы,
- "CodeAddingMenuExt": идентификатор доп.меню,
- "DishesInOrder": перечень блюд в доп.меню
  - "CodeDishExt": идентификатор блюда во внешней системе,
  - "Cost": стоимость,
  - "Qty": количество,
  - "Amount": сумма заказа
- "AddingMenuSum": сумма доп.меню