1. **Dịch vụ tìm kiếm hóa đơn**

- **URL dịch vụ:** <https://myservices.citywork.vn/api/inVoices/findInVoices>

- **Phương thức**: GET

- **Header**:

 Authorization : Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiIsInR5cCI6IkpXVCJ9

- **Params:**

| STT | Tên | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | maKhachHang  | string | 1 | mã khách hàng |
| 2 | thang | int |  | tháng hóa đơn |
| 3 | nam | int |  | năm hóa đơn |
| 4 | page | int |  | trang dữ liệu |
| 5 | limit | int |  | giới hạn số lượng (mặc định là 12) |

**- KQ thành công:**

 {

 "result": [{

 "\_id": "609cd81fafbd4c937ed28046",

 "maLienKet": "3E1321C4-C6A4-4C0C-9BD2-F48E4D2EF574", /\* khóa liên kết hóa đơn \*/

 "canBoDoc": "nuocsachphudong@gmail.com", /\* mã nhân viên đọc số \*/

 "chiSoCuoi": 20123, /\* chỉ số cuối \*/

 "chiSoCuoiCu": null, /\* chỉ số cuối đồng hồ cũ \*/

 "chiSoDau": 19611, /\* chỉ số đầu \*/

 "chiSoDauCu": null, /\* chỉ số đầu đồng hồ cũ \*/

 "daKeKhai": true,

 "daThanhToan": false, /\* trạng thái thanh toán \*/

 "diaChi": "Cụm công nghiệp Thị Trấn Phùng - Thị Trấn Phùng - Huyện Đan Phượng - thành phố Hà Nội", /\* địa chỉ \*/

 "dsChiTiet": [{

 "maHangMuc": "Kinh doanh dịch vụ",

 "hangMucChiTiet": "Kinh doanh dịch vụ",

 "soLuong": 512,

 "donGia": 22068,

 "thanhTien": 11298816

 }],

 "ghiChu": "",

 "laHoaDonDienTu": true, /\* true-là hóa đơn điện tử, false- hóa đơn in phôi \*/

 "laHoaDonHong": true, /\* true-là hóa đơn bình thường, false- hóa đơn hỏng/hủy \*/

 "maDoiTuongGia": "SX", /\* mã đối tượng giá sử dụng \*/

 "maDongHo": "T09.041", /\* mã đồng hồ \*/

 "maDongHoCu": "", /\* mã đồng hồ cũ \*/

 "maHopDong": "T09.041", /\* mã hợp đồng \*/

 "maKhachHang": "T09.041",/\* mã khách hàng \*/

 "maNguoiThu": "cn0027ctw@gmail.com", /\* mã nhân viên thu \*/

 "maSoThue": "",

 "maTuyenDoc": "T09", /\* mã tuyến đọc \*/

 "mucBVMT": 10,/\* mức phí bảo vệ môi trường(%) \*/

 "mucVAT": 5,/\* mức VAT(%) \*/

 "nam": 2017,/\* năm hóa đơn \*/

 "ngayCuoiKy": "/Date(1497459600000+0700)/",/\* ngày đầu kỳ \*/

 "ngayDauKy": "/Date(1494781200000+0700)/",/\* ngày cuối kỳ \*/

 "ngayDoc": "/Date(1497200400000+0700)/", /\* ngày đọc chỉ số \*/

 "ngayKeKhai": "/Date(1497286800000+0700)/",

 "ngayLapHoaDon": "/Date(1497286800000+0700)/", /\* ngày lập hóa đơn \*/

 "ngayThuTien": null,

 "nguoiThuTien": "CN0027",

 "orgCode": "CN0027",

 "phiBVMT": 1129882, /\* tiền phí bảo vệ môi trường \*/

 "phiDuyTriDauNoi": 0, /\* tiền phí duy trì đấu nối \*/

 "phiThai": 0, /\* tiền phí nước thải \*/

 "phiThoatNuoc": null, /\* tiền phí thoát nước \*/

 "phiVAT": 564941, /\* tiền vat \*/

 "seriDongHo": "",

 "seriHoaDon": "VP/01E",

 "soDienThoai": "",

 "soHoDungChung": "1",

 "soHoaDon": "0001046",/\* số hóa đơn \*/

 "soNhanKhau": "1",

 "soNuocKhuyenMai": null,

 "taiKhoanNganHang": "",

 "tenKhachHang": "Công Ty CP Xây Dựng Và Thương Mại Minh Khai", /\* tên khách hàng \*/

 "tenKhuVuc": "",

 "tenNganHang": "",

 "tenPhamVi": "",

 "tenTaiKhoanNH": "",

 "tenThuongGoi": "",

 "tenVung": "DP",

 "thang": 6, /\* tháng hóa đơn \*/

 "thanhTien": 11298816, /\* thành tiền \*/

 "thuTuGhi": null,

 "tieuThu": 512, /\* tổng tiêu thụ \*/

 "tongTien": 12993639, /\* tổng tiền hóa đơn \*/

 "tongTienBangChu": "Mười hai triệu chín trăm chín mươi ba nghìn sáu trăm ba mươi chín đồng", /\* tiền bằng chữ \*/

 "truyThu": null /\* số m3 nước truy thu \*/

 }],

 "message": "" /\* mô tả lỗi \*/

}

**- Các lỗi trả về:**

 + Token không hợp lệ : authorization không đúng

 + Bạn không có quyền truy cập : IP chưa được đăng ký