



بعد از دانلود ابزار آن را در مسیر دلخواه ذخیره کرده و اکسترک کنید.

Name	Date modified	Type	Size
 Arcpy.ir VOC Tool	۱۳۹۶/۰۷/۲۰ ب ۰۳:۲۸...	File folder	
 Arcpy.ir VOC Tool.zip	۱۳۹۶/۰۷/۲۶ ۰۲:۲۲ ...	WinRAR ZIP archive	68 KB

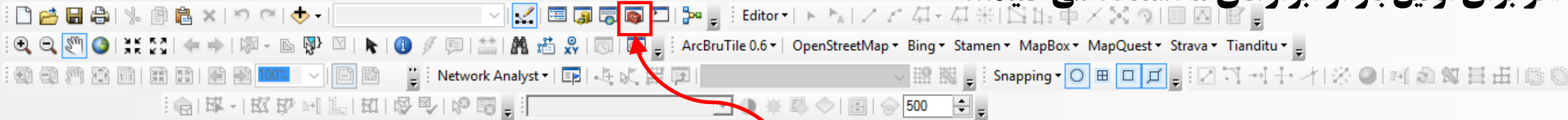
در پوشه موجود فایلی با پسوند **tbx** وجود دارد. این ابزار به عنوان یکی از تولباکس های جی آی اس شناخته می شود.

 Arcpy.ir.tbx	۱۳۹۶/۰۷/۱۹ ب ۰۳:۲۹...	<b>ArcGIS Toolbox</b>	163 KB
--	-----------------------	-----------------------	--------

بنابراین بایستی وارد نرم افزار ArcGIS شوید و ابزار را به مجموعه ابزارها اضافه کنید.

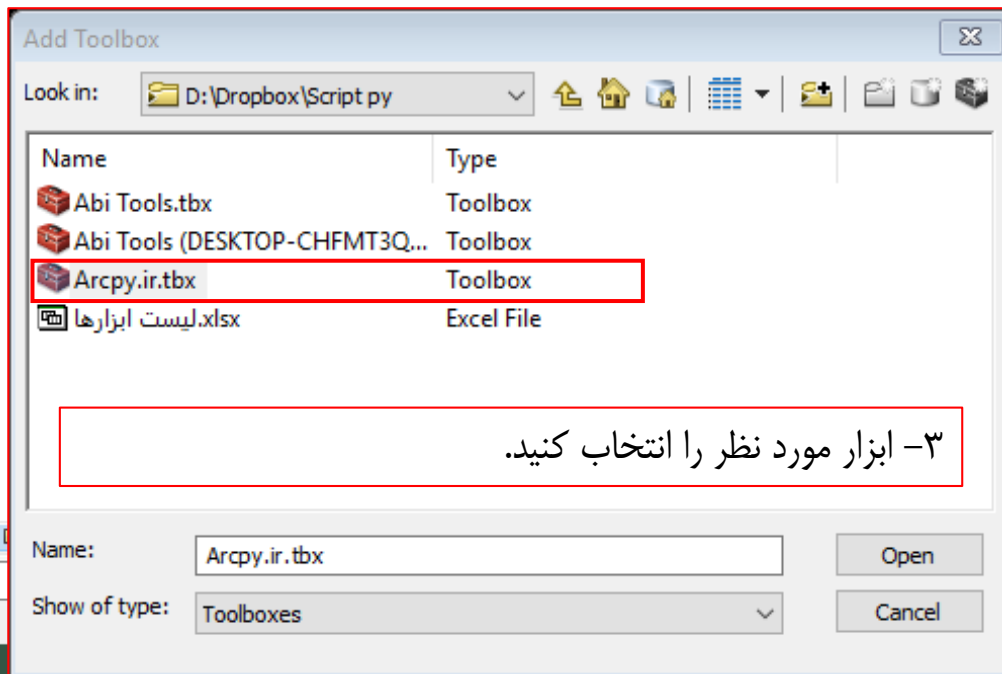
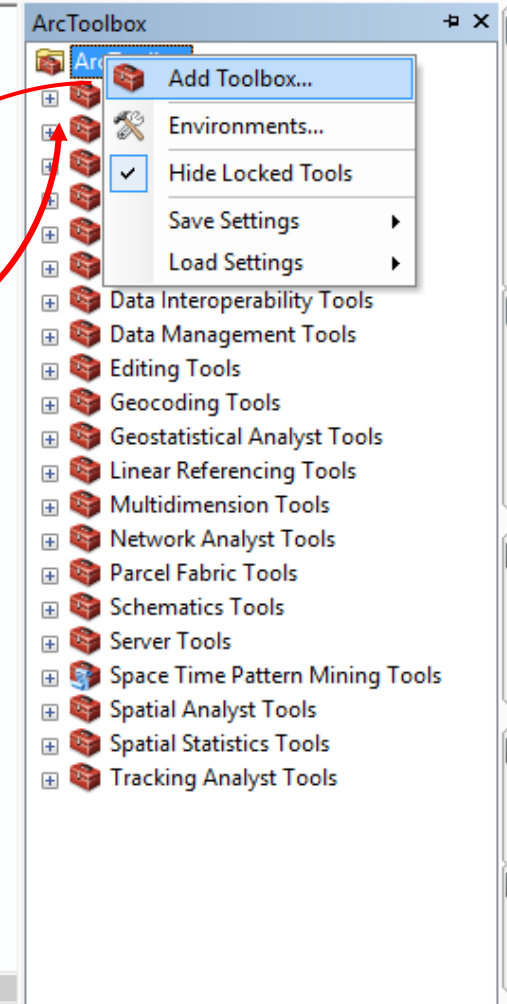
# اگر برای اولین بار از ابزارهای ما استفاده می کنید...

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help



۱- در محیط نرم افزار ArcGIS با کلیک بر Arc Toolbox منوی ابزارها را باز کنید.

۲- بر روی شاخه اصلی Arc Toolbox راست کلیک کرده و add Toolbox را انتخاب کنید.



مجموعه ابزار Arcpy.ir مورد نظر به شاخه اصلی اضافه می شود که با دبل کلیک بر ابزارهای زیرمجموعه نمایش داده می شوند. با دبل کلیک بر Village Order Code ابزار مورد نظر اجرا می شود. ابزار هم با شیپ فایل و هم با جئودیتابیس کار خود را انجام می دهد. لایه محلات و بلوک ها به صورت اختیاری هستند و در صورت وارد نکردن به جای آنها کد صفر در نظر گرفته خواهد شد.

**Village Order Code**

کد روستا

لایه محلات (optional)

لایه بلوک ها (optional)

لایه پلاک ها

لایه مکان ها

**Village Order Code**

این ابزار براساس ضابطه بنیاد مسکن روستایی جمهوری اسلامی ایران تنظیم شده است.

براساس این ضابطه پارسل ها بایستی به صورت ترکیبی ساعتگرد در هر بلوک. شماره گذاری شوند.

لازم به ذکر است که ورودی ها بایستی حتمی به فرمت شیپ فایل باشند.

توسعه دهنده و پشتیبان ابزار:

[www.Arcpy.ir](http://www.Arcpy.ir)

جدول(۱)نظام کد گذاری در روستا های دارای محله بندی و بلوک بندی منظم

کد مکان(PlaceId)	کد پارسل(ParcelId)	شماره مکان	شماره پارسل	شماره بلوک	شماره محله	کد روستا
۲۶۰۰۵۴۰۰۰۵۰۰۲۰۱	۲۶۰۰۵۴۰۰۰۵۰۰۲	۰۱	۰۰۲	۰۰۵	۰۱	۲۶۰۰۵۴

جدول(۲)نظام کد گذاری در روستا های دارای محله بندی و فاقد بلوک بندی منظم

کد مکان(PlaceId)	کد پارسل(ParcelId)	شماره مکان	شماره پارسل	شماره بلوک	شماره محله	کد روستا
۲۶۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۲۰۱	۲۶۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰۲	۰۱	۰۰۲	۰۰۰	۰۱	۲۶۰۰۵۴

جدول(۳)نظام کد گذاری در روستا های فاقد محله بندی و دارای بلوک بندی منظم

کد مکان(PlaceId)	کد پارسل(ParcelId)	شماره مکان	شماره پارسل	شماره بلوک	شماره محله	کد روستا
۲۶۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰۵۰۰۲۰۱	۲۶۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰۵۰۰۲	۰۱	۰۰۲	۰۰۵	۰۰	۲۶۰۰۵۴

جدول(۴)نظام کد گذاری در روستا های فاقد محله بندی و فاقد بلوک بندی منظم

کد مکان(PlaceId)	کد پارسل(ParcelId)	شماره مکان	شماره پارسل	شماره بلوک	شماره محله	کد روستا
۲۶۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۲۰۱	۲۶۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۲	۰۱	۰۰۲	۰۰۰	۰۰	۲۶۰۰۵۴

OK Cancel Environments... << Hide Help Tool Help

**ArcToolbox**

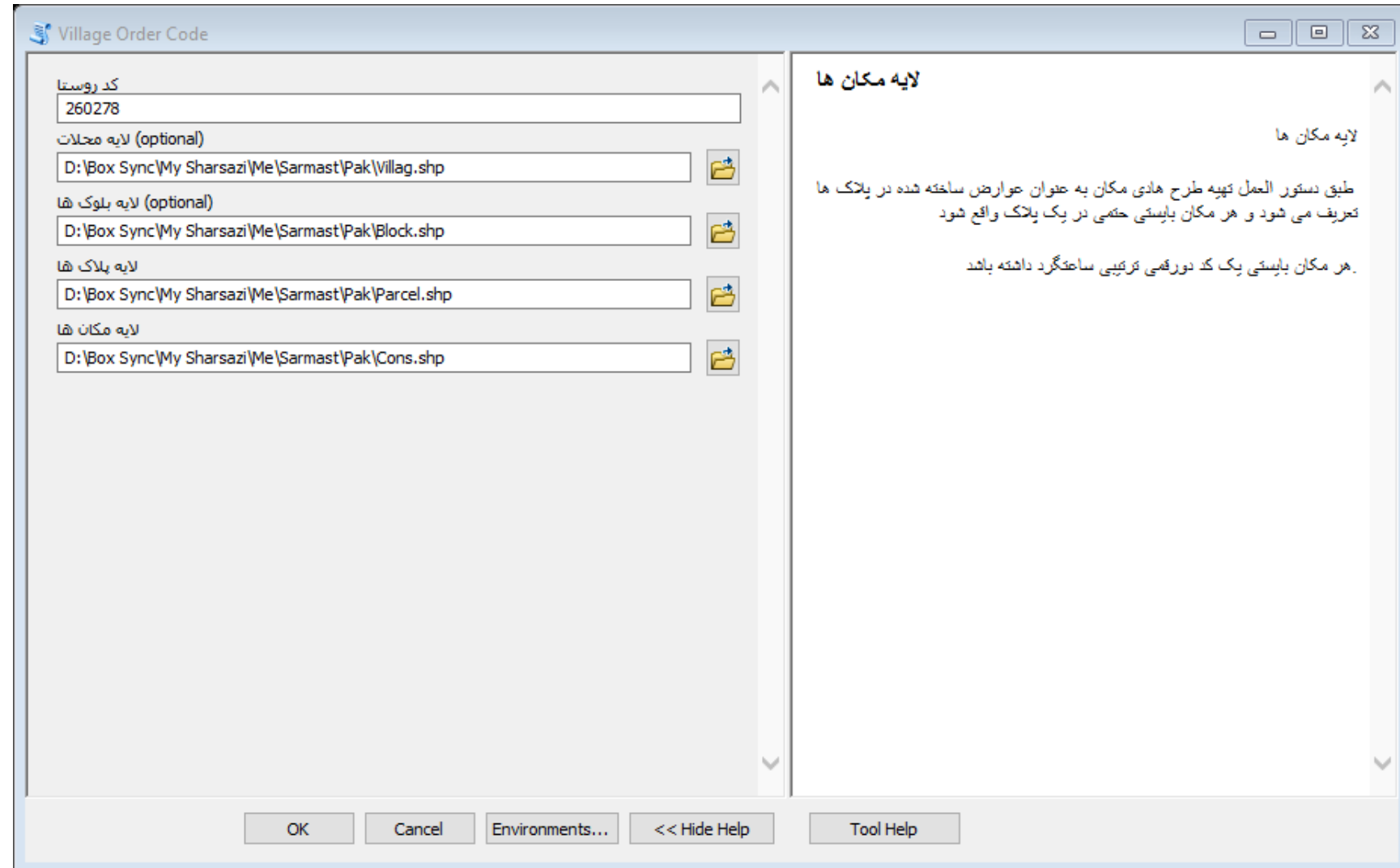
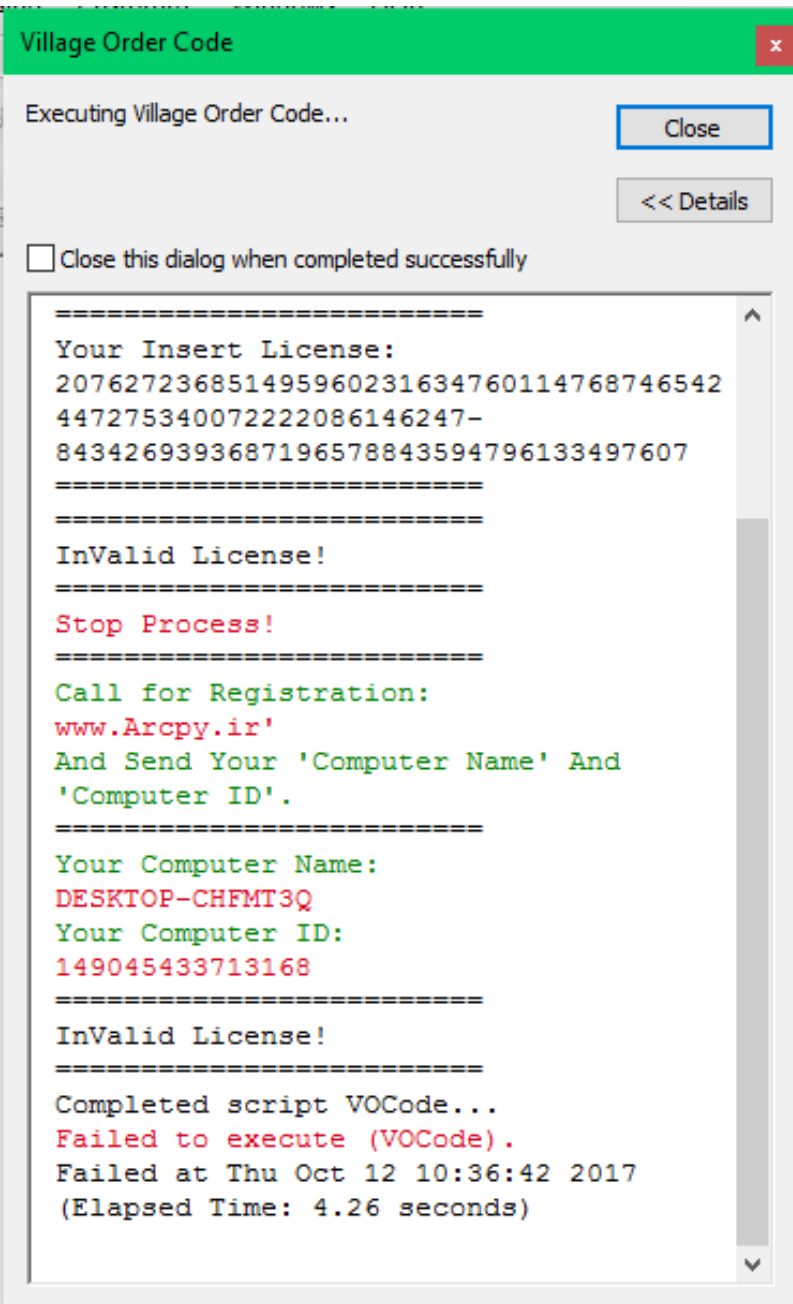
- ArcToolbox
- 3D Analyst Tools
- Abi Tools
- Analysis Tools
- Arcpy.ir
- Cartography Tools
- Conversion Tools
- Data Interoperability Tools
- Data Management Tools

**ArcToolbox**

- ArcToolbox
- 3D Analyst Tools
- Abi Tools
- Analysis Tools
- Arcpy.ir
- Village Order Code
- Cartography Tools
- Conversion Tools
- Data Interoperability Tools
- Data Management Tools
- Editing Tools
- Geocoding Tools
- Geostatistical Analyst Tools
- Linear Referencing Tools
- Multidimension Tools
- Network Analyst Tools
- Parcel Fabric Tools
- Schematics Tools
- Server Tools
- Space Time Pattern Mining Tools
- Spatial Analyst Tools
- Spatial Statistics Tools
- Tracking Analyst Tools

Edit Sketch Properties Create Features ArcToolbox Catalog Search

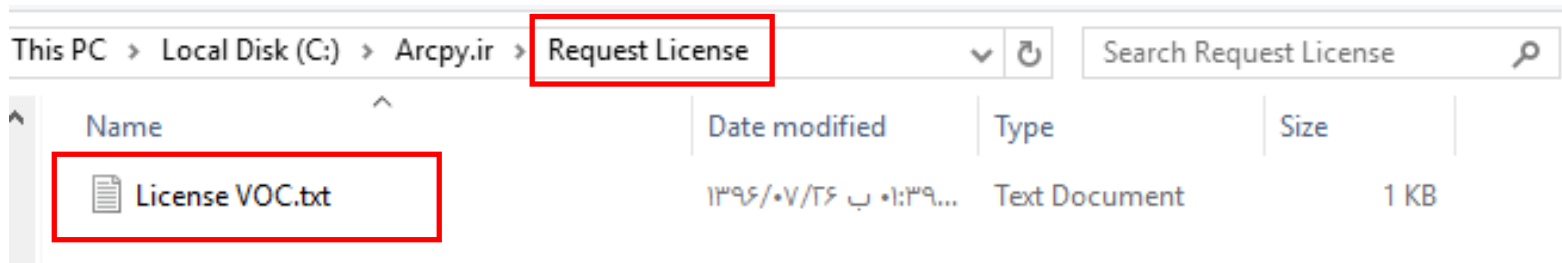
با مشخص کردن پارامترهای مورد نیاز ابزار مطابق راهنما ابزار اجرا می شود.  
در گام نخست اجرا مجوز نصب (License Key) بررسی می شود. در صورت عدم وجود فایل لایسنس در  
شاخه مسیر «C:\Arcpy.ir\Your License» ابزار متوقف می گردد.  
لطفا لایسنس را از سایت Arcpy.ir تهیه کرده و در مسیر مورد نظر قرار دهید.



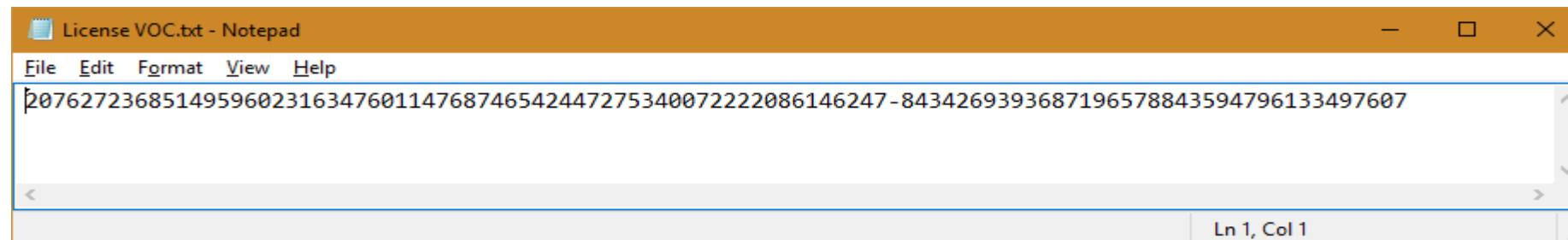
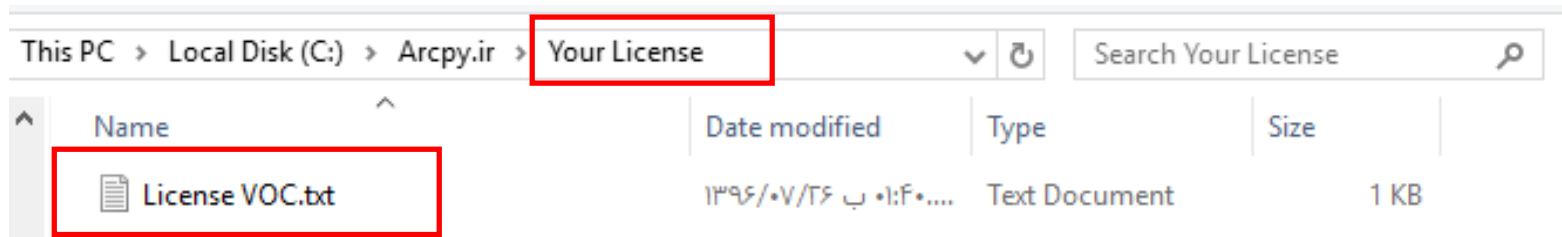
## روش تهیه لایسنس

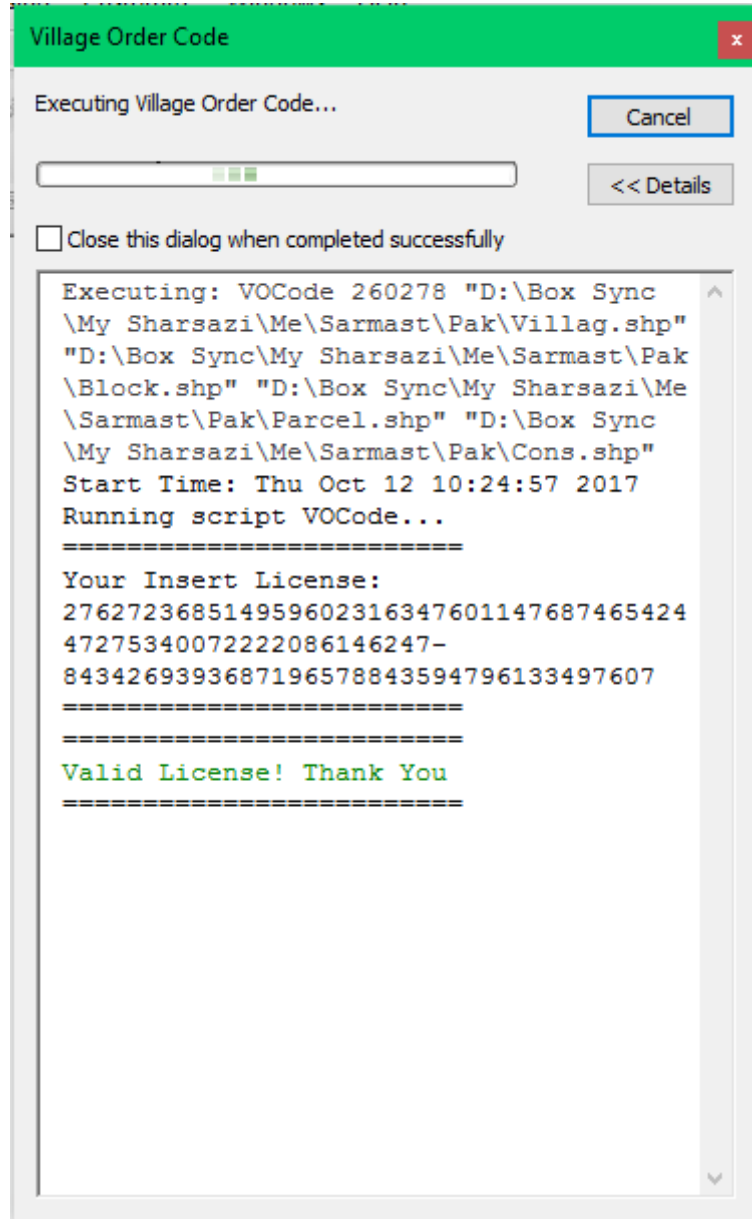
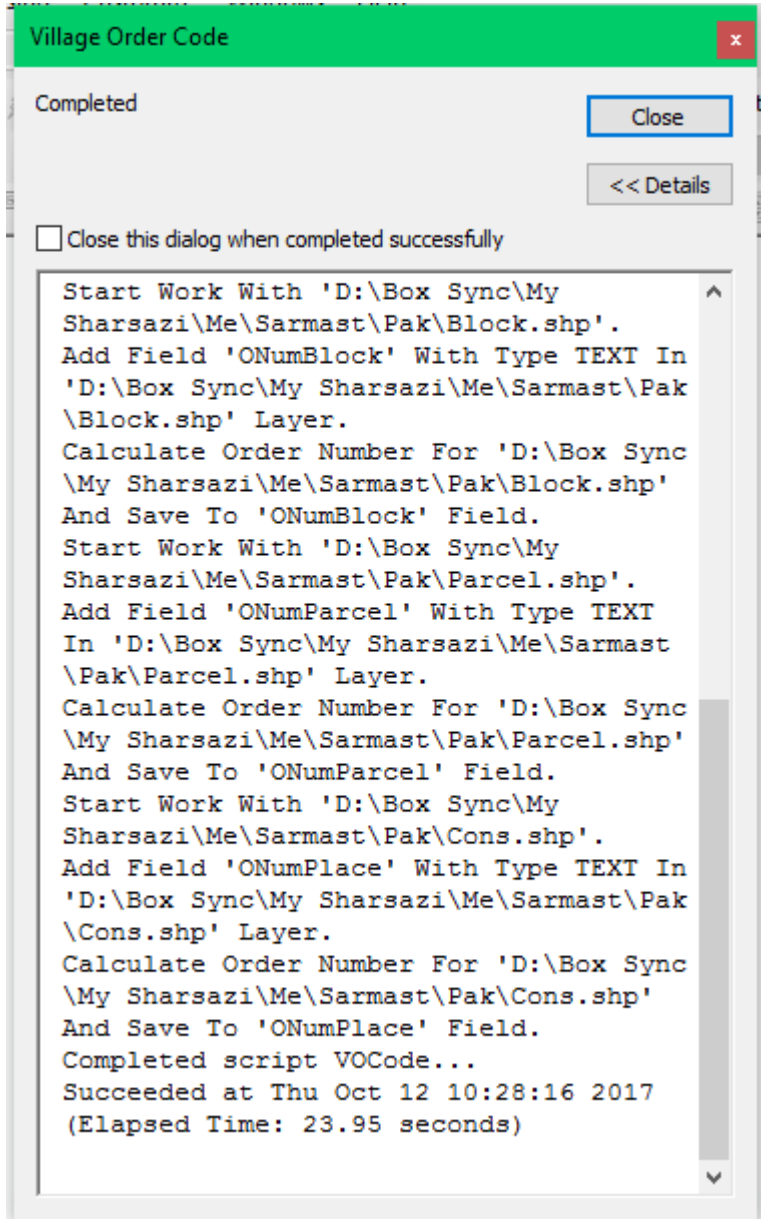
در صورتی که فایل لایسنس در مسیر مورد نظر وجود نداشته باشد، یک فایل درخواست لایسنس از نوع txt در مسیر «C:\Arcpy.ir\Request» ایجاد می شود.

فایل شامل نام سیستم و آی دی آن است که شما بایستی این اطلاعات را در سایت Arcpy.ir در هنگام خرید وارد فرمایید. شایان ذکر است که هر لایسنس تنها برای یک سیستم و در یک دوره مشخص قابل استفاده است. پس هنگام تهیه لایسنس به آیدی سیستمی که ارائه می کنید دقت فرمایید.



بعد از تهیه لایسنس آن را در مسیر «C:\Arcpy.ir>Your License» بدون تغییر کپی فرمایید.





در صورت معتبر بودن مجوز، تحلیل های ابزار اجرا شده و خروجی به صورت یک فیلد مجزا به داده های ورودی اضافه می گردد.

Table Of Contents

Layers

- مکان
- پارسل
- بلوک ها
- محللات



Table - پارسل

محللات

CodeVill	CodeNe
260054	26005401
260054	26005402

پارسل

CodePlace	ONumParcel
2600540200600101	001
2600540100500201	002
2600540200400701	007
2600540200400601	006
2600540200400101	001

بلوک ها

CodeBlock	ONumBlock
26005401002	002
26005401003	003
26005401004	004
26005401001	001
26005401006	006
26005401005	005
26005401007	007
26005401008	008
26005402006	006

مکان

CodePlace	ONumPlace
2602780000000201	01
2602780000000202	02
2602780000000203	03
2602780000000204	04
2602780100200101	01
2602780100200102	02
2602780100300102	02
2602780100400101	01
2602780100400102	02
2602780100400103	03