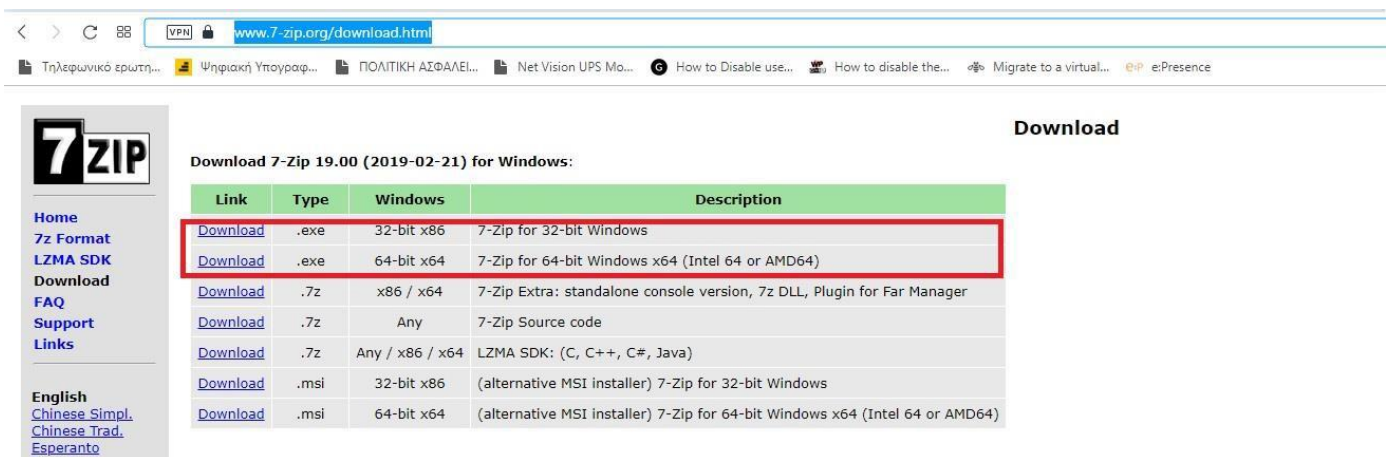


Σε αυτό το εγχειρίδιο περιγράφονται τα βήματα για την **κρυπτογράφηση ενός συμπιεσμένου (zip) φακέλου** με σκοπό την ασφαλέστερη αποστολή του, π.χ. μέσω email. Για τη συμπίεση των αρχείων που θα συμπεριλαμβάνονται στον κρυπτογραφημένο φάκελο χρησιμοποιείται το **7-zip**. Αν το πρόγραμμα δεν υπάρχει ήδη στον υπολογιστή μας, μπορούμε να το κατεβάσουμε από την σελίδα: <https://www.7-zip.org/>.

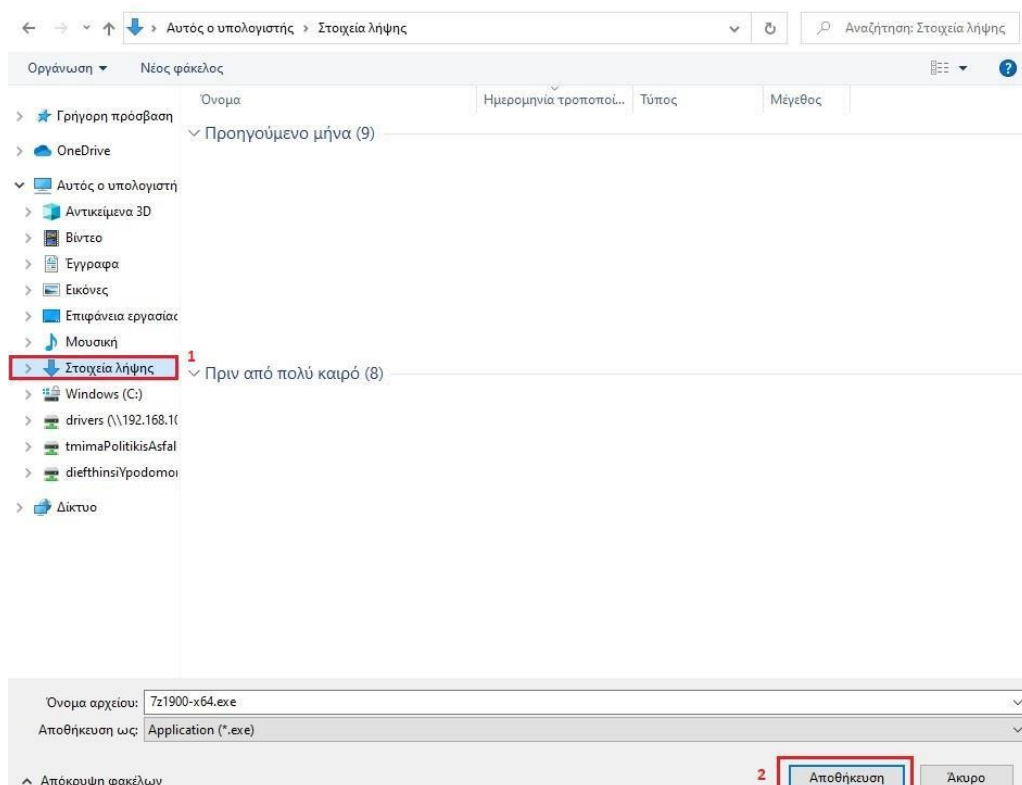
Οδηγίες Εγκατάστασης

1) Για την εγκατάσταση της εφαρμογής 7-zip επισκεπτόμαστε την ιστοσελίδα διάθεσης της εφαρμογής <https://www.7-zip.org/download.html> και επιλέγουμε «Download» για την κατάλληλη έκδοση ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή μας.



Link	Type	Windows	Description
Download	.exe	32-bit x86	7-Zip for 32-bit Windows
Download	.exe	64-bit x64	7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)
Download	.7z	x86 / x64	7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
Download	.7z	Any	7-Zip Source code
Download	.7z	Any / x86 / x64	LZMA SDK: (C, C++, C#, Java)
Download	.msi	32-bit x86	(alternative MSI installer) 7-Zip for 32-bit Windows
Download	.msi	64-bit x64	(alternative MSI installer) 7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)

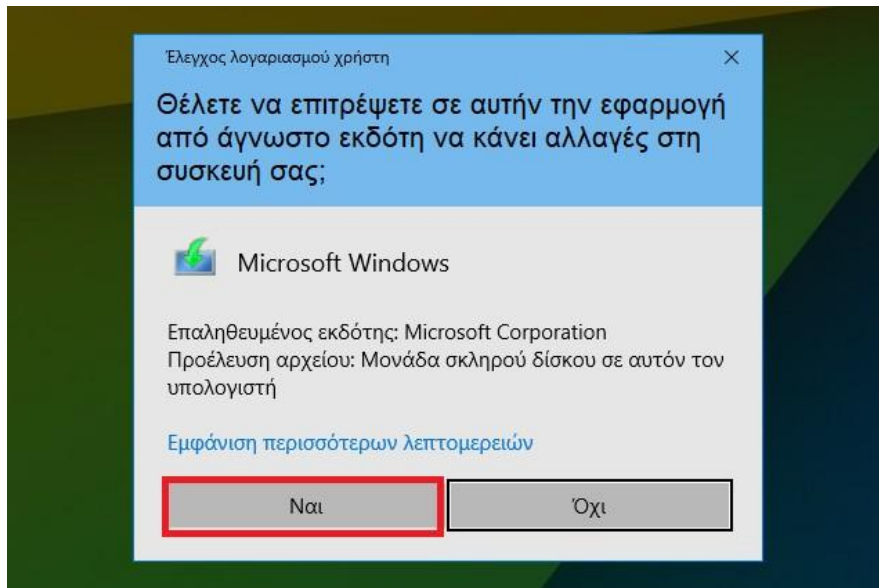
2) Εφόσον επιλέξουμε την καταλληλη έκδοση (32bit ή 64bit) διαλέγουμε ως σημείο λήψης της εφαρμογής το φάκελο «Λήψεις»¹ και πατάμε «Αποθήκευση».



Όνομα αρχείου: 7z1900-x64.exe
Αποθήκευση ως: Application (*.exe)

Αποθήκευση Άκυρο

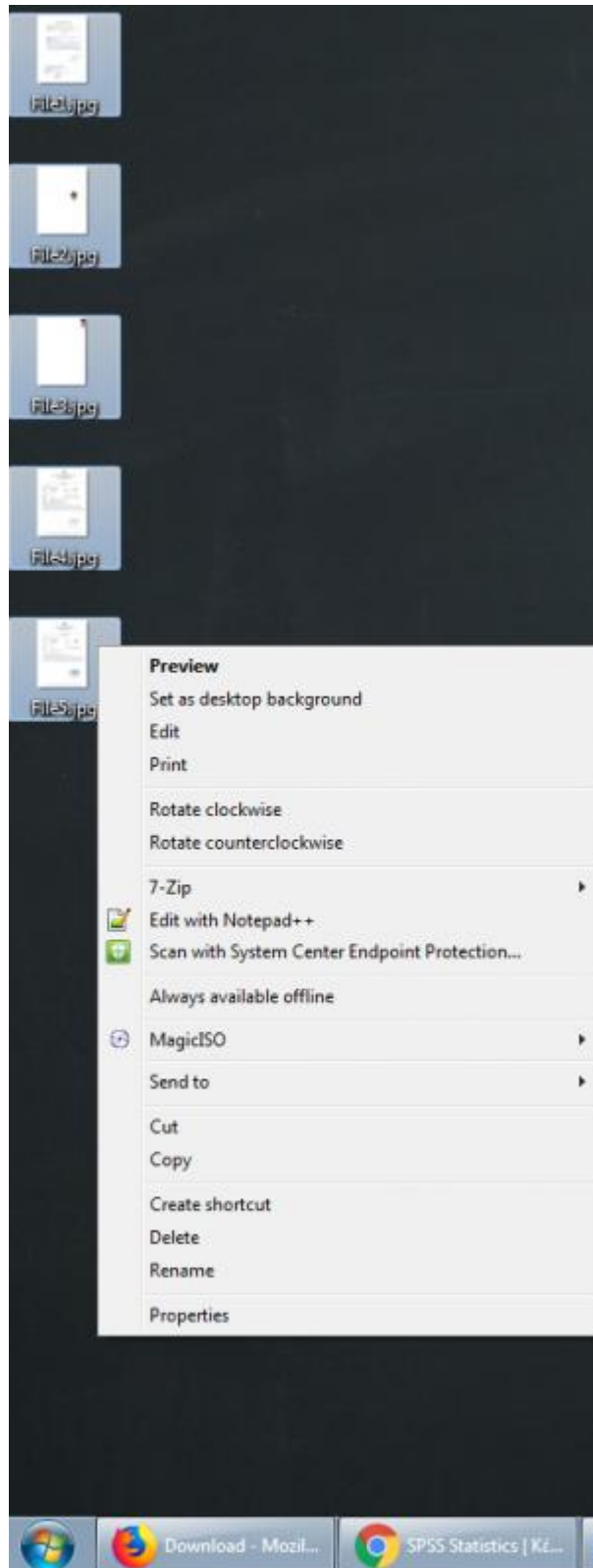
3) Μόλις ολοκληρωθεί η λήψη του αρχείου μεταβαίνουμε στον φάκελο «Στοιχεία Λήψης» το επιλέγουμε και με διπλό αριστερό κλικ εκκινούμε την εγκατάσταση της εφαρμογής. Αμέσως μετά θα εμφανιστεί ένα μήνυμα για την αποτροπή ή μη της εγκατάστασης της εν λόγω εφαρμογής. Επιλέγουμε «Ναι» και αφήνουμε την εγκατάσταση να συνεχίσει.



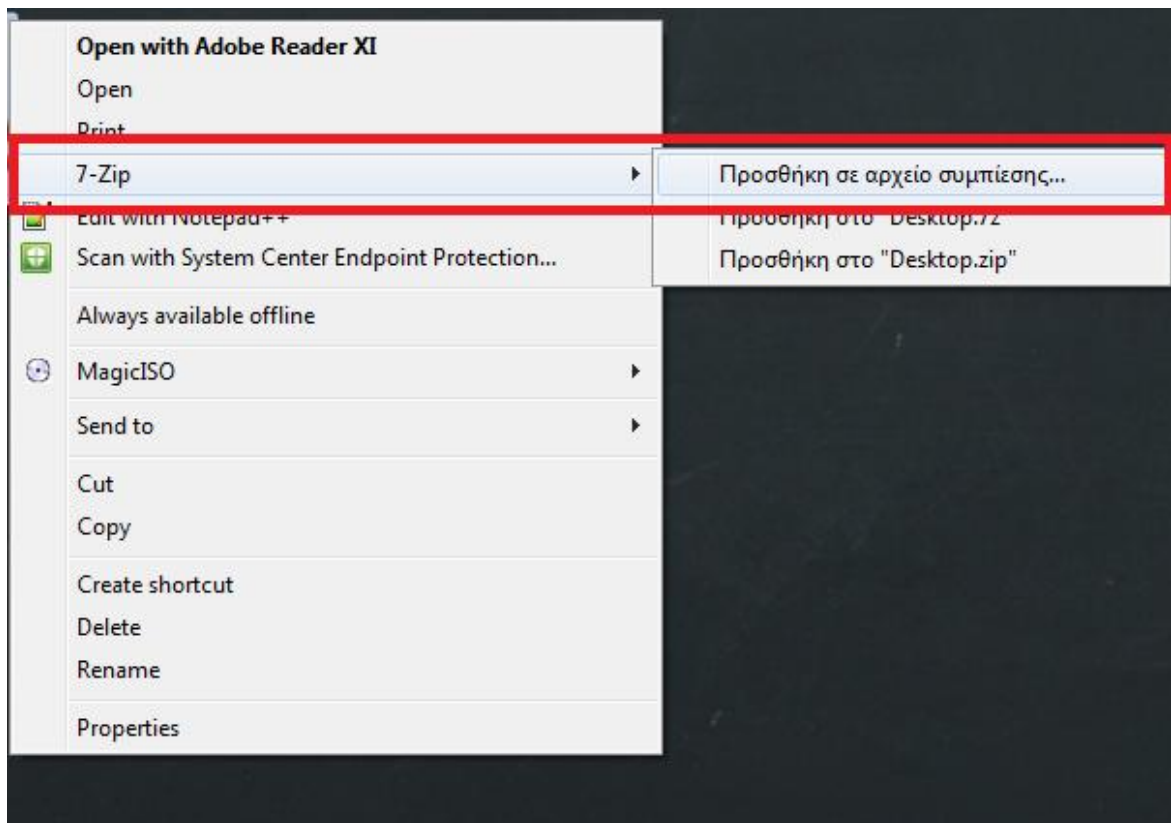
4) Η διαδικασία εγκατάστασης ολοκληρώθηκε και πλέον μπορούμε να κλείσουμε το συγκεκριμένο παράθυρο.

Συμπίεση αρχείων

1. Αφού έχουμε το 7-zip εγκατεστημένο στο μηχάνημά μας, **συγκεντρώνουμε τα αρχεία** που θέλουμε να συμπιέσουμε, τα επιλέγουμε όλα και **κάνουμε δεξί κλικ σε ένα από αυτά**.

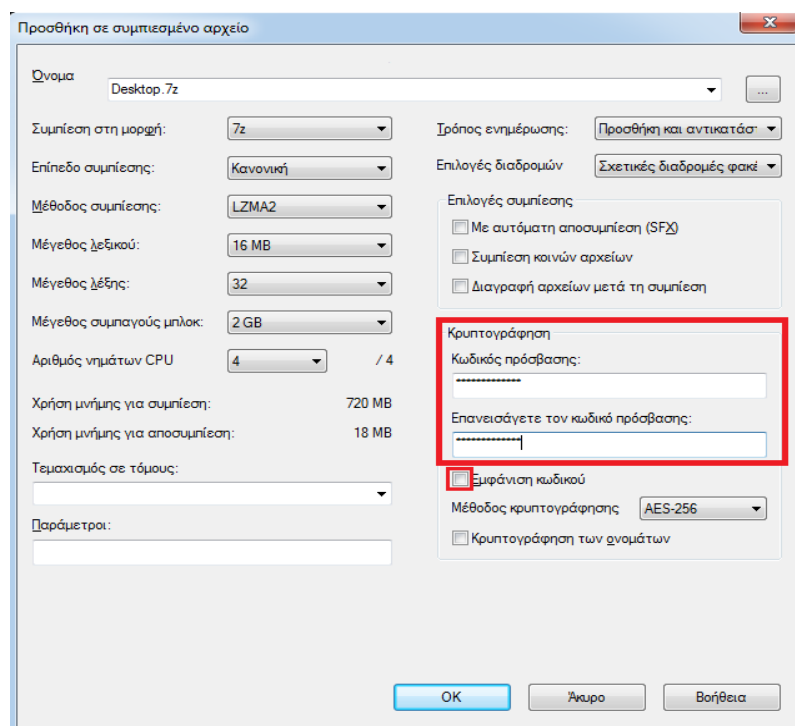


2. Επιλέγουμε διαδοχικά: **7-zip** → **Προσθήκη σε αρχείο συμπίεσης/7-zip** → **Add to archive**



Προσθήκη κωδικού

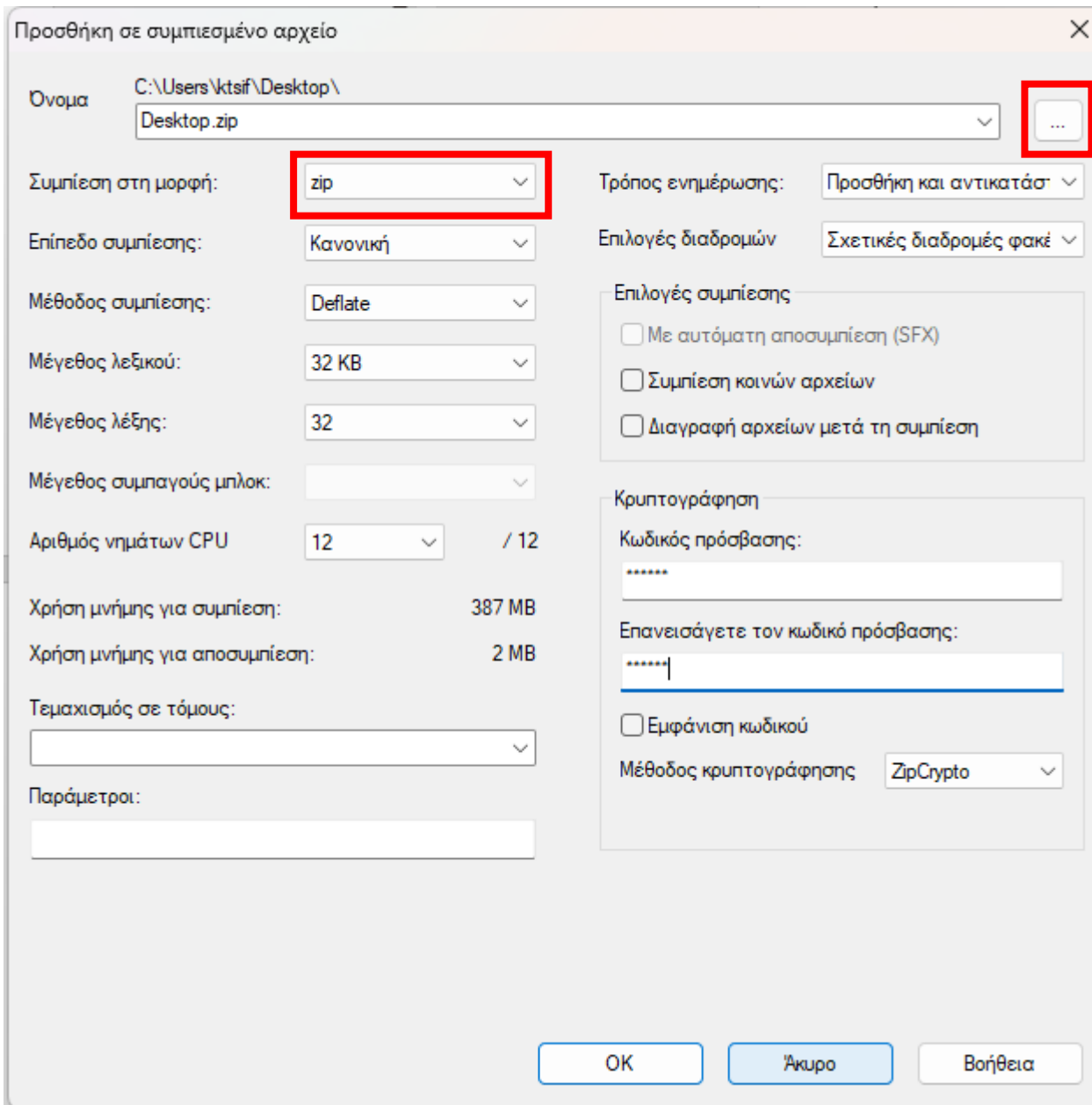
Στο νέο παράθυρο που εμφανίζεται, ορίζουμε στο πεδίο **Κρυπτογράφηση** → **Κωδικός πρόσβασης/Encryption** → **Enter Password** τον κωδικό προστασίας του συμπιεσμένου φακέλου και τον επανεισάγουμε για επαλήθευση.



Διαμόρφωση λεπτομερειών

Στο ίδιο παράθυρο, μπορούμε να ορίσουμε το όνομα του zip-αρχείου, την τοποθεσία αποθήκευσής του, και τον τύπο του αρχείου που στην περίπτωση μας θα είναι της μορφής .zip

(ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν κρατάμε τη μορφή που προτείνεται .7z).



Η διαδικασία ολοκληρώθηκε.