



ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ 2

ΓΕΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ (FTTH) ΣΕ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ»**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

ΓΕΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το αντικείμενο του Έργου αφορά στην ανάπτυξη υποδομών & δικτύου οπτικών ινών (FTTH), που περιλαμβάνουν την τοποθέτηση παθητικών οπτικών καμπινών, την κατασκευή νέας υποδομής σωληνώσεων (M/T, Microtrench & M/Σ) για την τοποθέτηση πολυσωληνίων συστημάτων, την κατασκευή νέων φρεατίων, την τοποθέτηση καλωδίων οπτικών ινών (ΚΟΙ), την κατασκευή οπτικών συνδέσμων, τον τερματισμό ινών σε οπτικούς κατανεμητές (ODF), την αξιοποίηση υφιστάμενων υποδομών (M/T, M/Σ & φρεατίων), την τοποθέτηση αναμονών στο πεζοδρόμιο των κατοικιών, την αυτοψία & διασύνδεση των κτιρίων, την εγκατάσταση οπτικής τερματικής διάταξης (BEP), την οπτική διασύνδεση του κτιρίου, την εγκατάσταση εσωτερικής υποδομής για την κατακόρυφη οπτική καλωδίωση, την εγκατάσταση (όπου απαιτείται) τερματικής διάταξης ορόφου (Floor Box), την κατασκευή εσωτερικής υποδομής για την οριζόντια οπτική καλωδίωση και την οπτική διασύνδεση των κατοικιών, για το σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας.