

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ / Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ.Μελ.: **80/2018**

Εργο : **Κάλυψη ανοιχτού αποχετευτικού αγωγού στο
σιδηροδρομικό σταθμό Αγ. Ηλία.**

Προϋπολογισμός : **72.000,00 € με ΦΠΑ**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ



**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ:«ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ
ΑΓΩΓΟΥ ΣΤΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ
ΣΤΑΘΜΟ ΑΓ. ΗΛΙΑ»**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 80/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη παρέμβασης αφορά την κατασκευή κλειστού αποχετευτικού δικτύου μήκους 100,0 μέτρων περίπου, επί του ερείσματος της κοινοτικής οδού στο δυτικό μέτωπο της σιδηροδρομικής γραμμής της Τ.Κ Αγ. Ηλία.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του παραπάνω έργου, είναι η αύξηση της λειτουργικότητας απορροής των όμβριων υδάτων από την παρακείμενη δημοτική οδό , η άρση της επικινδυνότητας που προκύπτει από την ανοικτή τάφρο για τους διερχόμενους κατοίκους - παραθεριστές και διερχόμενα οχήματα καθώς επίσης και η αισθητική αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου της τοπικής κοινότητας.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται:

- Η τοποθέτηση αγωγού διαμέτρου Φ60, στο υφιστάμενο έρεισμα βάθους 80 εκ. περίπου, ο οποίος και θα καλυφθεί με πλάκα ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 με σκοπό την διαμόρφωση πεζοδρομίου.
- Η τοποθέτηση πρόχυτου κρασπέδου και στις δύο άκρες, του υπό διαμόρφωση πεζοδρομίου του οποίου το συνολικό πλάτος του, θα ανέρχεται στο 1,50 μ.
- Η τοποθέτηση κυβόλιθων επί του διαμορφωμένου καταστρώματος του πεζοδρομίου διαστάσεων 14x14x5 εκ. χρώματος ώχρας.
- Η τοποθέτηση τεσσάρων(4) καθιστικών ανά 20,0 μέτρα σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομέρειας.
- Η κατασκευή τεσσάρων(4) φρεατίων ελέγχου αξονικά στο μέσω του αγωγού, επί του καταστρώματος του πεζοδρομίου. Το καπάκι των φρεατίων θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο με διάστρωση κυβολίθων και διακριτή σήμανση, καθώς και
- Η διαμόρφωση γραμμικών σπών απόστασης ανά 20 μέτρων επί του κρασπέδου και την σύνδεση αυτών με τον κεντρικό αγωγό για την απορροή των ομβρίων.

- Για την κάλυψη του φωτισμού θα τοποθετηθούν αξονικά ανά 15,0 μέτρα και σε γραμμική διάταξη, εφτά(7) ιστοί ύψους 5,90 μ. πάνω στους οποίους θα αναρτηθούν ισάριθμα φωτιστικά σώματα led με βραχίονα, ισχύος 30-40 Watt.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ του έργου υποχρεούται στη λήψη αναλυτικών υψομετρικών σημείων της υπάρχουσας κατάστασης πριν την έναρξη των εργασιών.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ σε δεύτερη φάση υποχρεούται στην κατάθεση σχεδίου οριζοντιογραφίας με τις τελικές στάθμες διαμόρφωσης καταστρώματος πεζοδρομίου-οδού.

Η σύνταξη όλων των κατασκευαστικών λεπτομερειών εκτός αυτών που παρέχονται στο τεύχος της μελέτης βαρύνουν τον ανάδοχο και υπόκεινται στον έλεγχο και στην έγκριση της επιβλέπουσας αρχής.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΈΡΓΟΥ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **72.000,00 Ευρώ** (συμπ/νου Φ.Π.Α.) και θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Πύργου με **Κ.Α. 30.7312.232**.

Πύργος 12/09/2018
Οι Συντάξαντες


Νεκτάριος Μίχος
Πολ/κός Μηχ/κός Τ.Ε

Γεώργιος Ράλλης
ΜΒΑ Μηχ/γος Μηχ/κός Τ.Ε

Πύργος 13/09/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αναπλ/τής Προιστ/νος
της Δ/νουσας Υπηρεσίας

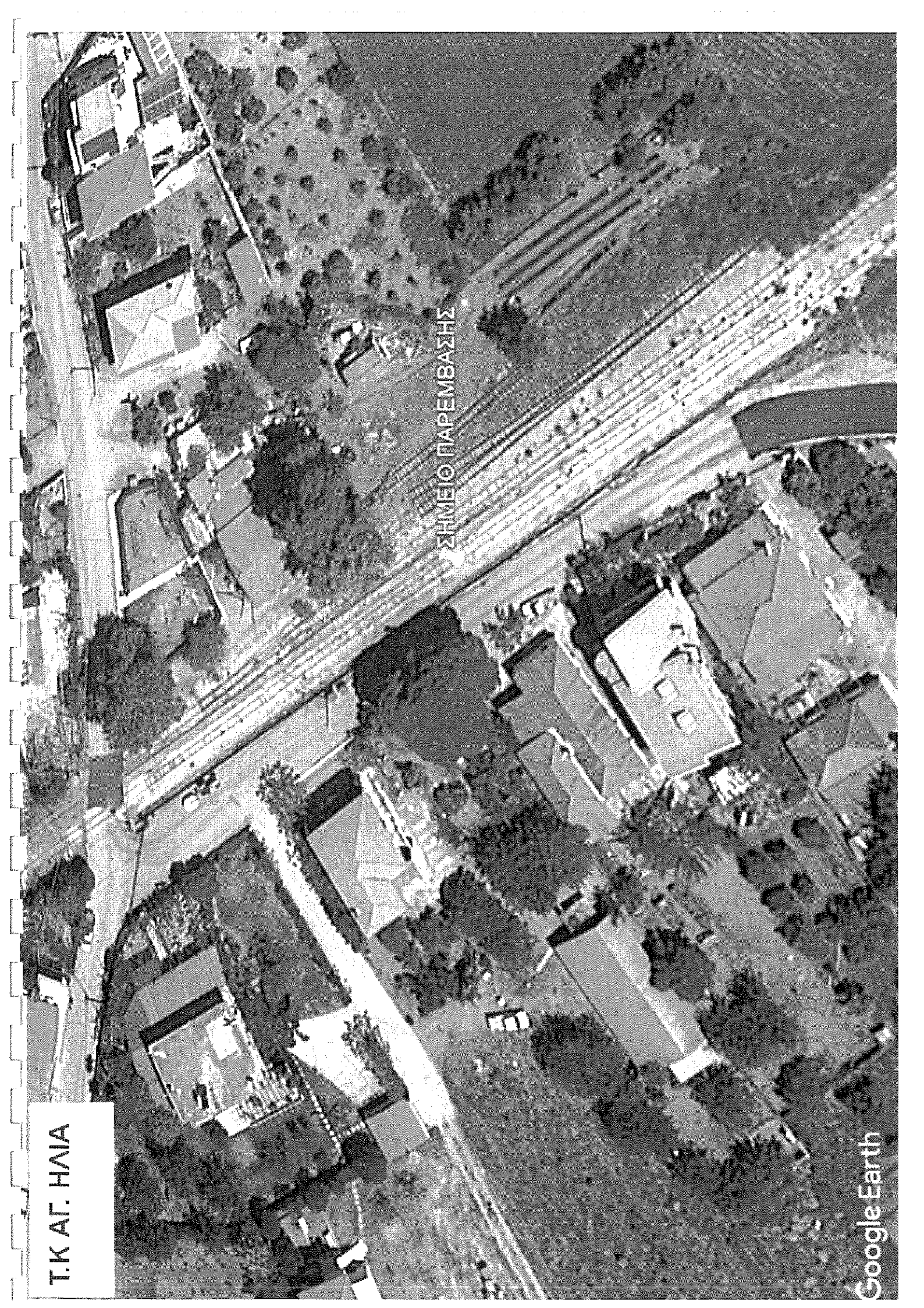

Αριστείδης Φιλιππόπουλος
Αρχ/κτων Μηχ/κός Ε.Μ.Π



Τ.Κ ΑΓ. ΗΛΙΑ

ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Google Earth



**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ**







