ANDREAS DROSAKIS
Digitally signed by ANDREAS DROSAKIS
Date: 2024.09.03 13:48:03 +03'00'

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός (Α-1) Φ90 Πηγές Γουρνούδες - Ευαγγελισμός Νεά Δεξαμενή 300κ.μ.μήκους L= 4+164,69m
- Νέος Αγωγός (Α-2) Φ160 Υδατοσυλλογή μήκους L= 0+461,69m
- Υφιστάμενος Αγωγός Φ160 Υδατοσυλλογή
- Νέοι Αγωγοί Φ63 (Α-3, Α-4 & Α-5) σύνδεσης των τοπικών Πηγών με τη Δεξαμενή στην περιοχήΕυαγγελισμού
- Νέος Αγωγός Φ90 (Α-6) Ευαγγελισμός - ι.κ. Αγίου Ιωάννη Χρυσοστόμου μήκους L= 1+708,47m
- Νέος Αγωγός Φ63 (Α-7) "Πηγή Άγιος Βλάσιος - Αγωγός προς Νέα Δεξαμενή 300κ.μ." μήκους L= 0+228,92m
- Υφιστάμενος Αγωγός Φ63 "Πηγή Αγίου Βλασίου - Δεξαμενή Ύδρευσης Μονασηριου
- Νέος Αγωγός Φ63 (Α-8) "Νέα Δεξαμενή 300κ.μ. - Δεξαμενή Ύδρευσης Μοναστηριου" μήκους L= 0+244,75m
- Νέος Αγωγός Φ63 (Α-9) "Ενεργειακό Κέντρο - Αρσανάς" μήκους L= 1+311,86m
- Υφιστάμενος Αγωγός πυρόσβεσης "Δεξαμενή Πυρόσβεσης Μοναστηριού - Ενεργειακό Κέντρο"
- Νέα Μεταλλική Δεξαμενή 300κ.μ.
- Υφιστάμενες Δεξαμενές
- Σημεία Υδροληψίας "Πηγές"
- Υφιστάμενη δασική οδό
- Υπό βελτίωση δασικής οδού
- Φρεάτιο Εξαερισμού
- Φρεάτιο Εκκένωσης
- Φρεάτιο Μειωτή πίεσης
- Πυροσβεστικός κρουνός (Υφιστάνος)
- Πυροσβεστικός κρουνός (Προτεινόμενος)
- Θέσεις Υφ. Τεχνικών (Ιρλανδικές Διαβάσεις)
- Θέσεις Νέων Τεχνικών (Κυβοτιωειδή οχετοί)

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου: ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
Φάση μελέτης: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ)
Κύριοι έργου: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
Χαρακτηρισμός: Ανατολικός Τομέας Δασοκτήματος
Δομικό σύνολο: Τεχνικά Έργα
Δομικό τμήμα: Αντιπυρική Προστασία
Κατηγορία έργου:
Είδος σχεδίων:
Είδος μελέτης: Μελέτη Οδοποιίας - Υδραυλική
Κλίμακα: 1 : 1.000
Διάσταση σχεδίου:
Θέμα σχεδίου: Γενική Οριζοντιογραφια Προτεινόμενων έργων
Έγκριση:
Α/Α Αρχείου μελετών:
Α/Α Αρχείου σχεδίων:
Αριθμός σχεδίου: ΓΟ1
Έκδοση μελέτης: ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Στυλιανός Κουρμπέτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α΄ β.
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.
Κλεόνικος Σταυριάννης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη.........
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΑΣΑΜΑΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

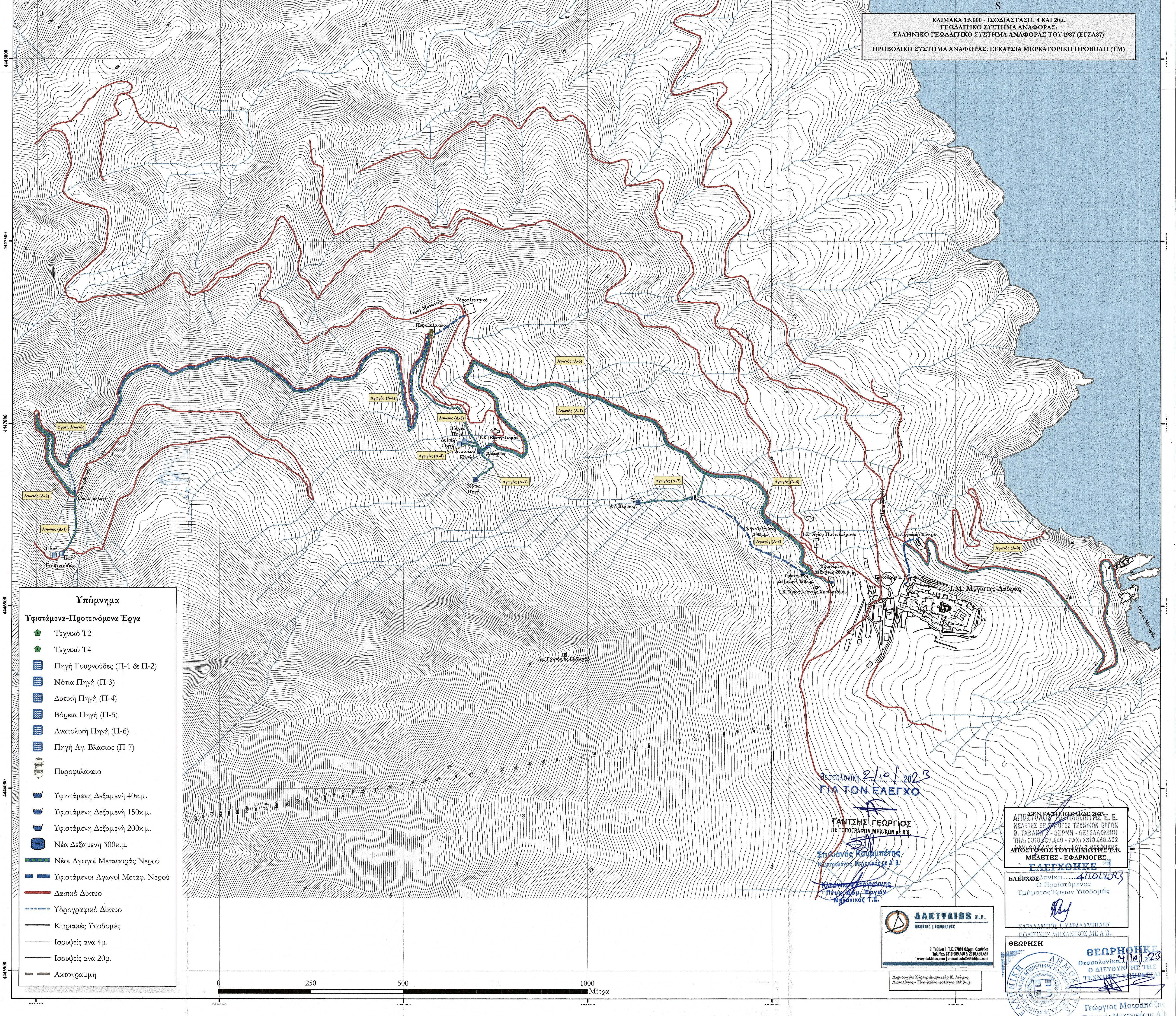
Μελετητές:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341
ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ
ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482
email: info@daktilios.com

Έλεγχος:
Θεώρηση:
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

X=530000
Y=4446700
ΒΟΡΕΙΑ (Π-2)

# ΧΑΡΤΗΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ


N
W
E
S
4448000
4447500
4447000
4446500
4446000
4445500
Προς Μοναστήρι
Υδροηλεκτρικό
Πυροφυλάκειο
Αγωγός (Α-1)
Αγωγός (Α-6)
Αγωγός (Α-1)
Αγωγός (Α-5)
Βόρεια Πηγή
Δυτική Πηγή
Ι.Κ. Ευαγγελισμού
Αγωγός (Α-4)
Ανατολική Πηγή
Δεξαμενή
Αγωγός (Α-3)
Νότια Πηγή
Υφιστ. Αγωγός
Προς Βουνό
Υδατοσυλλογή
Αγωγός (Α-2)
Αγωγός (Α-1)
Πηγή
Πηγή
Γουρνούδες
Αγωγός (Α-7)
Αγ. Βλάσιος
Αγωγός (Α-6)
Νέα Δεξαμενή 300κ.μ.
Αγωγός (Α-8)
Ι.Κ. Αγίου Παντελεήμονα
Προς Καρυές
Ενεργειακό Κέντρο
Αγωγός (Α-9)
Υφιστάμενη Δεξαμενή 200κ.μ.
Υφιστάμενη Δεξαμενή 150κ.μ.
Ι.Κ. Άγιος Ιωάννης Χρισοστόμου
Ελικοδρόμιο
Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας
T2
T4
Όρμος Μανδράκι
Αγ. Γρηγόριος Παλαμάς
0
250
500
1000
Μέτρα

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000 - ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ: 4 ΚΑΙ 20μ.
ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ 1987 (ΕΓΣΑ87)

ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ (ΤΜ)

## Υπόμνημα

### Υφιστάμενα-Προτεινόμενα Έργα

| | |
|---|---|
| ⬟ | Τεχνικό Τ2 |
| ⬟ | Τεχνικό Τ4 |
| ▨ | Πηγή Γουρνούδες (Π-1 & Π-2) |
| ▨ | Νότια Πηγή (Π-3) |
| ▨ | Δυτική Πηγή (Π-4) |
| ▨ | Βόρεια Πηγή (Π-5) |
| ▨ | Ανατολική Πηγή (Π-6) |
| ▨ | Πηγή Αγ. Βλάσιος (Π-7) |
| | Πυροφυλάκειο |
| | Υφιστάμενη Δεξαμενή 40κ.μ. |
| | Υφιστάμενη Δεξαμενή 150κ.μ. |
| | Υφιστάμενη Δεξαμενή 200κ.μ. |
| | Νέα Δεξαμενή 300κ.μ. |
| | Νέοι Αγωγοί Μεταφοράς Νερού |
| | Υφιστάμενοι Αγωγοί Μεταφ. Νερού |
| | Δασικό Δίκτυο |
| | Υδρογραφικό Δίκτυο |
| | Κτιριακές Υποδομές |
| | Ισουψείς ανά 4μ. |
| | Ισουψείς ανά 20μ. |
| | Ακτογραμμή |

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Στυλιανός Κουρμπέτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α΄ β.

Κλεόνικος Στογιάννης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές

Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Δημιουργία Χάρτη: Διαμαντής Κ. Λιάμας
Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος (M.Sc.)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΙΟΥΛΙΟΣ 2023
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΙΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε. Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470984 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΙΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΟΣ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

ΘΕΩΡΗΣΗ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (ΚΕΔΑΚ)

Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

| | |
|---|---|
| 🟥 | Νέος Αγωγός Φ90 "Πηγές Γούβες - Ευαγγελισμός - Νεά Δεξαμενή 300κ.μ.", μήκους L= 4+164,69m |
| 🟦 | Νέος Αγωγός Φ160 "Υδατοσυλλογή" μήκους L= 0+461,69m |
| ┅ | Υφιστάμενος Αγωγός Φ160 "Υδατοσυλλογή - Πυροφυλάκιο - Υδρουλεκτρικό" |
| ▨ | Νέα Μεταλλική Δεξαμενή 300κ.μ. |
| ⊟ | Υφιστάμενες Δεξαμενές |
| ● | Σημεία Υδροληψίας "Πηγές" |
| ═ | Χωμάτινο Οδόστρωμα υφιστάμενης δασικής οδού |
| ↑ | Βαλβίδα Εξαερισμού (Κόμβοι 55, 147) |
| ↓ | Βαλβίδα Εκκένωσης (Κόμβοι 39, 89, 141, 161, 190) |
| ┬ | Βαλβίδα Αντιπληγματική (Κόμβοι 55, 69, 141, 177) |
| ↑ | Υφιστάμενος Πυροσβεστικός κρουνός |
| ↑ | Νέος Πυροσβεστικός κρουνός |

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Φάση μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)

Κύριοι έργου
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Θεσσαλονίκη 2-10-2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Στυλιανός Κουρμπέτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α΄ β.
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.
Κλεόνικος Στογιάννης
Τεχν. Έργων Μηχανικός Τ.Ε.

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Χαρακτηρισμός
Αντιπυρική Πυροπροστασία

Δομικό σύνολο
Υδραυλικό Έργο

Δομικό τμήμα
Δίκτυο μεταφοράς νερού

Κατηγορία έργου
Αγωγός Φ90 Γουρνούδες - Ευαγγελισμός - Νέα Δεξαμενή
Αγωγός Φ160 Υδατοσυλλογη

Είδος μελέτης
Υδραυλική

Κλίμακα
1 : 1.000

Διάσταση σχεδίου

Θέμα σχεδίου
Οριζοντιογραφία αγωγών μήκους L1=4+164.69χλμ & L2=0+461.69χλμ.

Έγκριση

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄ β.

Αριθμός σχεδίου
**Ο-1Υ**

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Έκδοση μελέτης
ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Μελετητές
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800 ... ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341
ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ
ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482
email: info@daktilios.com

Έλεγχος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

Θεώρηση

Νέα Δεξαμενή
Ι.Κ. Άγιος Ιωάννης Χρυσοστόμου
Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας
ΦΡΕΑΤΙΟ Δεξαμενή
Y=4446600
Y=4446500

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Νέος Αγωγός Φ90 Ευαγγελισμός - Νεά Δεξαμενή 300κ.μ. μήκους L= 1+708,47m
Νέος Αγωγός Φ63 Πηγή Αγίου Βλασίου μήκους L= 0+228,92m
Νέος Αγωγός Φ63 Νέα Δεξαμενή - Υφιστάμενη Δεξαμενή Μοναστηριού μήκους L= 0+244,75m
Νέα Μεταλλική Δεξαμενή 300κ.μ.
Υφιστάμενες Δεξαμενές
Σημεία Υδροληψίας "Πηγές"
Χωμάτινο Οδόστρωμα υφιστάμενης δασικής οδού
Βαλβίδα Εξαερισμού (Κόμβοι 11, 83)
Βαλβίδα Εκκένωσης (Κόμβοι 5, 24, 80,87)
Βαλβίδα Αντιπληγματική (Κόμβοι 41, 64)
Νέος Πυροσβεστικός κρουνός

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Φάση μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)

Κύριοι έργου
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

Χαρακτηρισμός
Αντιπυρική Πυροπροστασίας

Στυλιανός Κουρμπέτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α΄ β.

Δομικό σύνολο
Υδραυλικό Έργο

Δομικό τμήμα
Δίκτυο μεταφοράς νερού

ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

Κατηγορία έργου
1. Αγωγός Φ90 Ευαγγελισμός - Νέα Δεξαμενή - ι.κ. Αγιου Ιωάννη Χρυσοστόμου, 2. Αγωγός Φ63 Πηγή Αγ. Βλασίου & 3. Νέα Δεξαμενή - Υφιστ. Δεξαμενή Μοναστηριου

Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

| Είδος μελέτης | Κλίμακα | Διάσταση σχεδίου |
|---|---|---|
| Υδραυλική | 1 : 500 | |

Θέμα σχεδίου
Οριζοντιογραφια αγωγού Φ90 μήκους L=1+708.47χλμ
Οριζοντιογραφια αγωγού Φ63 μήκους L=0+228.92χλμ
Οριζοντιογραφια αγωγού Φ63 μήκους L=0+244.75χλμ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη............
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

Έκδοση μελέτης
ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Έγκριση

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Αριθμός σχεδίου
O-2Y

Μελετητές
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΙΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄ β.

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΙΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341
ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ
ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482
email: info@daktilios.com

Έλεγχος
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θεώρηση
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ β.

Προς Καρυές
Ενεργειακό Κέντρο
Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας
Όρμος Μανδράκι
1.51/5.00/Φ 63
130.000/2.475
128.000/3.500
117.000/9.845
116.000/10.523
115.000/11.0
120.000/8.188
40.0
44.0
48.0
52.0
56.0
60.0
64.0
68.0
72.0
76.0
80.0
84.0
88.0
92.0
96.0
100.0
104.0

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

| | |
|---|---|
| ━ | Νέος Αγωγός Φ63 |
| ▨ | Υφιστάμενη δασική οδός προς Αρσανά |
| ↕ | Βαλβίδα Εξαερισμού (Κόμβοι 26,) |
| ↕ | Βαλβίδα Εκκένωσης (Κόμβοι 25, Φρεάτιο 68) |
| ↑ | Νέος Πυροσβεστικός κρουνός |

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Φάση μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Κύριοι έργου
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

Χαρακτηρισμός
Αντιπυρική Προστασία

Δομικό σύνολο
Υδραυλικό Έργο

Στυλιανός Κουρμπέτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α΄ β.

Δομικό τμήμα
Δίκτυο μεταφοράς νερού

ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α΄ β.

Κατηγορία έργου
Αγωγός Φ63 Φρεατιο - Ενεργειακό Κέντρο

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ** Ε.Ε.
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλεόνικος Στογιάννης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

Είδος σχεδίων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄ β.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Είδος μελέτης | Υδραυλική | Κλίμακα | 1 : 500 |
| | | Διάσταση σχεδίου | |
| Θέμα σχεδίου | Οριζοντιογραφία αγωγού μήκους L=1+311.86χλμ | Έγκριση | |
| | | Α/Α Αρχείου μελετών | |
| Έκδοση μελέτης | ΙΟΥΛΙΟΣ 2023 | Α/Α Αρχείου σχεδίων | |
| | | Αριθμός σχεδίου | O3Y |

| | |
|---|---|
| Μελετητές | ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.<br>Μελέτες - Εφαρμογές |
| Έλεγχος | |
| Θεώρηση | |

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341
ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ
ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482
email: info@daktilios.com

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ β.

Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας
Όρμος Μανδράσ
K1
K2
K3
K4
K5
K6
K7
K8
K9
K10
K11
K12
K13
K14
K15
K16
K17
K18
K19
K20
K21
K22
K23
K24
K25
K26
K27
K28
K29
K30
K31
K32
K33
0+000
0+300
0+500
0+700
R=30.00
R=60.00
R=45.00
R=32.50
R=100.00
R=120.00
R=90.00
R=27.50
R=22.50
40.0
44.0
48.0
52.0
56.0
60.0
64.0
68.0
72.0
76.0
80.0
84.0
88.0
92.0
96.0
100.0
104.0

| K1 | | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K7 | K8 | K9 | K10 | K11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 532331.40 | 532345.49 | 532398.49 | 532420.06 | 532432.63 | 532431.18 | 532423.22 | 532434.58 | 532445.28 | 532449.81 | 532498.08 |
| Y | 4446696.46 | 4446681.62 | 4446643.40 | 4446610.22 | 4446606.88 | 4446649.80 | 4446680.13 | 4446680.41 | 4446661.33 | 4446619.23 | 4446600.23 |
| β | | 169.330° | 158.837° | 137.900° | 73.193° | 167.243° | 76.699° | 117.891° | 156.848° | 117.624° | 178.322° |
| R | | 30.00 | 60.00 | 7.50 | 7.50 | 60.00 | 6.00 | 6.00 | 45.00 | 32.50 | 60.00 |
| KΔ | | 0.13 | 1.04 | 0.54 | 5.08 | 0.37 | 3.67 | 1.00 | 0.93 | 5.49 | 0.01 |
| AA' | | 5.59 | 22.16 | 5.51 | 13.98 | 13.36 | 10.82 | 6.50 | 18.18 | 35.38 | 1.76 |
| ΩΩ' | | 5.59 | 22.16 | 5.51 | 13.98 | 13.36 | 10.82 | 6.50 | 18.18 | 35.38 | 1.76 |
| L | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ε | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| KA | | 2.80 | 11.21 | 2.89 | 10.10 | 6.71 | 7.58 | 3.61 | 9.22 | 19.67 | 0.88 |

| | K12 | K13 | K14 | K15 | K16 | K17 | K18 | K19 | K20 | K21 | K22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 532530.63 | 532601.78 | 532657.94 | 532733.35 | 532788.71 | 532827.42 | 532855.10 | 532912.64 | 532874.38 | 532878.88 | 532944.79 |
| Y | 4446588.50 | 4446608.07 | 4446596.16 | 4446586.38 | 4446520.29 | 4446472.74 | 4446432.44 | 4446355.94 | 4446319.09 | 4446309.62 | 4446340.53 |
| β | 144.818° | 152.656° | 175.413° | 137.332° | 179.207° | 175.327° | 177.534° | 96.980° | 108.500° | 90.302° | 109.008° |
| R | 45.00 | 120.00 | 100.00 | 90.00 | 100.00 | 90.00 | 100.00 | 27.50 | 6.00 | 6.00 | 22.50 |
| KΔ | 2.21 | 3.50 | 0.08 | 6.62 | 0.00 | 0.07 | 0.02 | 9.22 | 1.39 | 2.46 | 5.14 |
| AA' | 27.63 | 57.27 | 8.01 | 67.02 | 1.38 | 7.34 | 4.30 | 39.85 | 7.49 | 9.39 | 27.88 |
| ΩΩ' | 27.63 | 57.27 | 8.01 | 67.02 | 1.38 | 7.34 | 4.30 | 39.85 | 7.49 | 9.39 | 27.88 |
| L | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ε | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| KA | 14.27 | 29.19 | 4.00 | 35.15 | 0.69 | 3.67 | 2.15 | 24.34 | 4.32 | 5.97 | 16.05 |

| | K23 | K24 | K25 | K26 | K27 | K28 | K29 | K30 | K31 | K32 | K33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 532940.16 | 532907.53 | 532914.95 | 532921.30 | 532914.97 | 532903.55 | 532902.19 | 532898.57 | 532899.46 | 532916.74 | 532918.99 |
| Y | 4446383.75 | 4446464.04 | 4446498.76 | 4446513.05 | 4446541.92 | 4446558.17 | 4446588.89 | 4446599.32 | 4446626.71 | 4446619.37 | 4446616.85 |
| β | 164.004° | 145.823° | 168.098° | 143.654° | 157.295° | 147.462° | 163.403° | 158.987° | 68.848° | 154.738° | |
| R | 60.00 | 40.00 | 40.00 | 30.00 | 40.00 | 30.00 | 50.00 | 20.00 | 9.00 | 10.00 | |
| KΔ | 0.59 | 1.85 | 0.22 | 1.57 | 0.80 | 1.25 | 0.53 | 0.34 | 6.92 | 0.25 | |
| AA' | 16.75 | 23.86 | 8.31 | 19.03 | 15.85 | 17.04 | 14.48 | 7.33 | 17.46 | 4.41 | |
| ΩΩ' | 16.75 | 23.86 | 8.31 | 19.03 | 15.85 | 17.04 | 14.48 | 7.33 | 17.46 | 4.41 | |
| L | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| A | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| ε | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| KA | 8.43 | 12.30 | 4.17 | 9.85 | 8.03 | 8.76 | 7.29 | 3.71 | 13.13 | 2.24 | |

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

| | |
|---|---|
| ═ | Νέο χωμάτινο οδόστρωμα |
| ▤ | Νέο χωμάτινο οδόστρωμα σε επίχωμα |
| ▤ | Νέο χωμάτινο οδόστρωμα σε όρυγμα |
| ═ | Χωμάτινο Οδόστρωμα υφιστάμενης δασικής οδού |
| ■ | Θέσεις Υφ. Τεχνικών (Ιρλανδικές Διαβάσεις) |
| ▬ | Θέσεις Νέων Τεχνικών (Κιβωντιοειδείς οχετοί) |

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Φάση μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ - ΑΡΣΑΝΑΣ L=1+283,14m)

Κύριοι έργου
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.
Κλεόνικος Σταμάννης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

Χαρακτηρισμός
Έργο οδοποιίας

Δομικό σύνολο
Τεχνικά Έργα

Δομικό τμήμα
Οδοποιία

Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίων

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Είδος μελέτης
Μελέτη Οδοποιίας

Κλίμακα
1 : 500

Διάσταση σχεδίου

Θέμα σχεδίου
Οριζοντιογραφία

Έγκριση

Αριθμός σχεδίου
Ο1

Α/Α Αρχείου μελετών

Έκδοση μελέτης
ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Α/Α Αρχείου σχεδίων

| Μελετητές | Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή |
|---|---|
| ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.<br>Μελέτες - Εφαρμογές<br>ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.<br>ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br>ΑΜ ΤΕΕ: 17850<br>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ<br>ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482<br>ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ | ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΤΖΗΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ<br>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341<br>ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ<br>ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482<br>email: info@daktilios.com |
| Έλεγχος<br>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>Θεσσαλονίκη 4/10/2023<br>Ο Προϊστάμενος<br>Τμήματος Έργων Υποδομής | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ<br>Θεσσαλονίκη 4/10/2023<br>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ<br>ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |
| Θεώρηση<br>ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β. | Γεώργιος Ματραπάζης<br>Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β. |

Κλίμακες
Μηκών 1:1000
Υψών 1:100
H = 94.50
Υψόμετρα Ερυθράς
Υψόμετρα Φυσικού
Κλίσεις
Διατομές
Αποστάσεις μεταξύ
Χιλιομετρική Θέση
Χιλιομέτρηση
Διάγραμμα καμπυλότητας
Διάγραμμα επικλίσεων
Επικλίσεις αριστερά
Επικλίσεις δεξιά

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Φάση μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ - ΑΡΣΑΝΑΣ)

Κύριοι έργου
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Κλεόνικος Στογιάννης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

| | |
|---|---|
| Χαρακτηρισμός | Δασική οδός μήκους 1+283,14χλμ. |
| Δομικό σύνολο | Τεχνικά Έργα |
| Δομικό τμήμα | Οδοποιία |
| Κατηγορία έργου | |
| Είδος σχεδίων | |
| Είδος μελέτης | Μελέτη Οδοποιίας |
| Κλίμακα | 1 : 1.000 / 1:100 |
| Διάσταση σχεδίου | |
| Θέμα σχεδίου | Κατά μήκος τομή |
| Έγκριση | |
| Αριθμός σχεδίου | M1 |
| Α/Α Αρχείου μελετών | |
| Έκδοση μελέτης | ΙΟΥΛΙΟΣ 2023 |
| Α/Α Αρχείου σχεδίων | |

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

| | |
|---|---|
| Μελετητές | Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή |
| ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.<br>Μελέτες - Εφαρμογές | ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.<br>ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br>ΑΜ ΤΕΕ: 17850<br>Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ<br>ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482<br>ΑΦΜ: 800 [illegible] 34 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ |
| Έλεγχος | ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ<br>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341<br>ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ<br>ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482<br>email: info@daktilios.com |
| Θεώρηση | |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

# ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ
# ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Φάση μελέτης
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ - ΑΡΣΑΝΑΣ)

Κύριοι έργου
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ε.Ε.**
Μελέτες | Εφαρμογές
Β. Ταβάκη 1, Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Θεσ/νίκη
Τηλ./fax: 2310.989.440 & 2310.460.482
www.daktilios.com | e-mail: info@daktilios.com

Χαρακτηρισμός
Δασική οδός μήκους 1+283,14χλμ.

Θεσσαλονίκη 2/10/2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΑΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ με Α΄β.
Κλεονίκη Στογιάννη
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

Δομικό σύνολο
Τεχνικά Έργα

Δομικό τμήμα
Οδοποιία

Κατηγορία έργου

Είδος σχεδίων

Είδος μελέτης
Μελέτη Οδοποιίας

Κλίμακα
1 : 100

Διάσταση σχεδίου

Θέμα σχεδίου
Κατά πλάτος τομές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

Έγκριση

Αριθμός σχεδίου
Δ1

Α/Α Αρχείου μελετών

Έκδοση μελέτης
ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Μελετητές
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
Μελέτες - Εφαρμογές

Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΜ ΤΕΕ: 17850
Β. ΤΑΒΑΚΗ 1 - ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 - FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 800470884 - ΔΟΥ: Ζ΄ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Έλεγχος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (ΚΕ.Δ.Α.Κ.)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 4/10/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 65341
ΒΑΣ. ΤΑΒΑΚΗ 1 • ΤΚ: 57001 • ΘΕΡΜΗ
ΤΗΛ - ΦΑΞ: 2310 989.440 / 460.482
email: info@daktilios.com

Θεώρηση