



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ,

Τ.Κ.: 32300

Τηλ.: 2261351115

Fax: 2261351114

email: [gstamou@orchomenos.gr](mailto:gstamou@orchomenos.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**ΕΡΓΩΝ**

**ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ.Κ.**

**ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

**ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΠΕΠ ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ 2022**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	2
2	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ .....	2
3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	2
4	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	3
5	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	3
6	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
7	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....	4
8	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	4

## **1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκπόνηση των μελετών σχεδιασμού για την κατασκευή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην Δημοτική Κοινότητα Ορχομενού του Δήμου Ορχομενού.

Το παρόν Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων έχει ως αντικείμενο την περιγραφή των δεδομένων και στοιχείων για την εκπόνηση της μελέτης: «ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ.Κ. ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ».

Η μελέτη αφορά στον Δήμο Ορχομενού και θα εκπονηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές συνθήκες της περιοχής μελέτης και τους σύγχρονους κανόνες και εξέλιξης της τεχνολογίας παρόμοιων έργων.

Αναλυτικότερα, το αντικείμενο της σύμβασης, περιλαμβάνει την εκπόνηση των εξής επιμέρους μελετών:

1. Τοπογραφική Μελέτη
2. Οριστική Μελέτη
3. Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας – Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του έργου
4. Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης του έργου.

## **2 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ**

Το δίκτυο αντιπλημμυρικής προστασίας του Δήμου Ορχομενού έχει αναπτυχθεί στο μεγαλύτερο τμήμα του, ωστόσο στη Δ.Κ. Ορχομενού είναι ανεπαρκές και ως εκ τούτου προκύπτουν προβλήματα στην αντιπλημμυρική θωράκιση του. Τα προτεινόμενα έργα, σε συνδυασμό με τα υφιστάμενα, θα παρέχουν πλήρη αντιπλημμυρική προστασία στη Δ.Κ. Ορχομενού.




Οι κύριοι στόχοι της μελέτης είναι:

- ✓ Η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής με μείωση των κινδύνων από πλημμύρες, αφού η ανεξέλεγκτη ροή των ομβρίων σε μέτριας και ισχυρής έντασης επεισόδια βροχόπτωσης προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις στις γειτονικές εκτάσεις (ιδιοκτησίες, οδικό δίκτυο, κ.λπ.).
- ✓ Η περιβαλλοντικά ασφαλής διαχείριση των ομβρίων της ευρύτερης περιοχής με τη βελτίωση των συνθηκών ροής, και τον έλεγχο των διαβρώσεων και των αποθέσεων φερτών υλικών.

## **3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Για την ολοκλήρωση της αντιπλημμυρικής προστασίας της Δ.Κ. Ορχομενού του Δήμου Ορχομενού απαιτείται η συμπλήρωση του υφιστάμενου δικτύου ομβρίων με τη δημιουργία των ακόλουθων αντιπλημμυρικών έργων, που θα αποτελούνται από αγωγούς/οχετούς και κατάλληλες διατάξεις φρεατίων και εσχάρων ή/και ανοιχτές τάφρους:

**«ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ.Κ.  
ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ»**

<p>➤ Αντιπλημμυρικό έργο ΟΡΧ-1: μήκος 970m, στο βόρειο τμήμα του οικισμού, κατά μήκος της οδού Ελευθερίας.</p>	
<p>➤ Αντιπλημμυρικό έργο ΟΡΧ-2: μήκος 720m, στο νοτιοανατολικό τμήμα του οικισμού, ανάντη της Επαρχιακής Οδού Λιβαδειάς – Κάστρου.</p>	
<p>➤ Αντιπλημμυρικό έργο ΟΡΧ-3: μήκος 80m, στο βόρειο τμήμα του οικισμού, ανατολικά της οδού 10<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου.</p>	

#### **4 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Για τα προβλεπόμενα έργα δεν υπάρχουν υφιστάμενες μελέτες.

#### **5 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Το αντικείμενο των υπηρεσιών του αναδόχου, αφορά την εκπόνηση του συνόλου των απαραίτητων μελετών ωρίμανσης για την υλοποίηση των έργων αντιπλημμυρικής

προστασίας Δ.Κ. Ορχομενού του Δήμου Ορχομενού, ήτοι:

1. **Τοπογραφική Μελέτη:** Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την τοπογραφική αποτύπωση ζώνης εκατέρωθεν των αντιπλημμυρικών έργων, σε όλο το μήκος τους.
2. **Οριστική μελέτη:** Περιλαμβάνει την υδραυλική μελέτη σε είπεδο οριστικής μελέτης.
3. **Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας – Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του έργου**
4. **Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης του έργου.**

## **6 ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Συνοπτικά, τα παραδοτέα που θα εκπονηθούν στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης είναι:

- ✓ Τοπογραφική Μελέτη
- ✓ Οριστική μελέτη
- ✓ Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας – Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας
- ✓ Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης

## **7 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο: ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ.Κ. ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ ανέρχεται στο ποσό των 387.227,44 € πλέον ΦΠΑ (24%). Η προεκτίμηση των επιμέρους αμοιβών αναλύεται στο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβών.

## **8 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

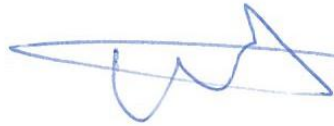
Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτός προσδιορίζεται στην παρούσα.

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε πέντε (5) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να υπολογίζονται οι ενδιάμεσοι χρόνοι εγκρίσεων. Το χρονοδιάγραμμα υποβολής των απαιτούμενων μελετών είναι:

- Τοπογραφική Μελέτη: ένας (1) μήνας από την υπογραφή της σύμβασης.
- Οριστική μελέτη: τρεις (3) μήνες από την έγκριση της τοπογραφικής μελέτης.
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας – Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του έργου: ένας (1) μήνας από την έγκριση της οριστικής μελέτης.
- Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης του έργου: ένας (1) μήνας από την έγκριση της οριστικής μελέτης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΙ/ΝΗ Δ.Τ.Υ



ΛΕΜΟΝΙΑ ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ