

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**  
**(ΤΔΠΠ) - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ**

|                                                                         |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ &amp; ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ</b> | <i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>       |
|                                                                         | <i>Έκδοση: 2η</i>                 |
|                                                                         | <i>Ημ/νια Έκδοσης: 26.02.2009</i> |

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ & ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ.....        | 2  |
| ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ.....              | 3  |
| ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ .....     | 4  |
| ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ..... | 7  |
| ΤΜΗΜΑ Δ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ .....  | 8  |
| ΤΜΗΜΑ Ε: ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ .....       | 10 |
| ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ .....  | 11 |

## ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

|                             |                                                                                                            |                     |     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 1:ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ (ΟΠΣ)         |                                                                                                            | 2:ΚΩΔ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ * | 201 |
| 3:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ             | «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ»              |                     |     |
| 4:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ | COLLECTION, TRANSFER, TREATMENT AND DISPOSAL OF WASTE WATER IN THE TERRITORY OF OLD MUNICIPALITY OF GOUVES |                     |     |

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

|                             |                                         |                         |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----|
| 5:ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ *  | 2007-2013                               | 6:ΚΩΔ.*                 | 4  |
| 7:ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ * | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ        | 8:ΚΩΔ.*                 | 1  |
| 9:ΑΞΙΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ *  | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | 10:ΚΩΔ.*                | 2  |
| 11:ΣΤΟΧΟΣ *                 | ΣΥΓΚΛΙΣΗ                                | 12:ΚΩΔ.*                | 1  |
| 13:ΤΑΜΕΙΟ *                 | ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ                          | 14:ΚΩΔ.*                | 6  |
| 15:ΤΟΜΕΑΣ                   | ΒΑΣΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ                          | 16:ΚΩΔ.                 | 1  |
| 17:ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ                | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑ                    | 18:ΚΩΔ.                 | 14 |
| 19:ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ 1*     |                                         | 20:ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ 2* |    |

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

|                                                  |                                                                                                                                             |                    |      |            |     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|-----|
| 21:ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ *   | 1.1 Επεξεργασία Νερού (Λύματα)                                                                                                              | 22:ΚΩΔ.*           | 46   | 23:ΠΟΣΟΣΤΟ | 100 |
|                                                  | 1.2 Έργα κατασκευής εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και δικτύων αποχέτευσης σε οικισμούς Β' και Γ' Προτεραιότητας κατά την Οδηγία 91/271 | ΚΩΔ.               | 4604 | ΠΟΣΟΣΤΟ    | 100 |
| 24:ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ*                     | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ                                                                                              | 25:ΚΩΔ.*           | 21   | 26:ΠΟΣΟΣΤΟ | 100 |
| 27:ΜΟΡΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ*                         | ΜΗ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ                                                                                                                     | 28:ΚΩΔ.*           | 01   |            |     |
| 29:ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ή ΝΟΜΟΣ / ΟΤΑ) | 1.1 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ                                                                                                                         | 30:ΚΩΔ. (NUTS/LAU) | 16   | 31:ΠΟΣΟΣΤΟ | 100 |
|                                                  | 1.2 ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ                                                                                                                            |                    | 009  |            | 100 |
| 32:ΕΔΑΦΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ                                | 1.ΝΗΣΙΩΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ                                                                                                                         | 33:ΚΩΔ.            | 03   | 34:ΠΟΣΟΣΤΟ | 100 |
|                                                  | 2.                                                                                                                                          | ΚΩΔ.               |      | ΠΟΣΟΣΤΟ    |     |

## ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

|                                                                       |                |                                                                        |     |             |        |                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------|-------------------------------|-------------------|
| <b>35:ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                                                  |                | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ                                                      |     |             |        | <b>36:ΚΩΔ.</b>                | 2010013           |
| <b>37:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ</b>                  | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ  | ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ                                                   |     |             |        | ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ           |                   |
|                                                                       | ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ | ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ                                                     |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      | ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ Τ.Κ. 712 02 ΗΡΑΚΛΕΙΟ                              |     |             |        |                               |                   |
| <b>38:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>       | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ  | ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ                                                    |     |             |        | ΥΠΟΓΡΑΦΗ                      |                   |
|                                                                       | ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ                                     |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      | ΑΛΜΥΡΟΥ 14,Τ.Κ.71202,ΗΡΑΚΛΕΙΟ                                          |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΤΗΛΕΦΩΝΟ       | 2810-278406                                                            | FAX | 2810-278455 | E-MAIL |                               | tydk@otenet.gr    |
| <b>39:ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ</b>                                             |                | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ                                                           |     |             |        | <b>40:ΚΩΔ.</b>                | 2010013           |
| <b>41:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>                       | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ  | ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΑΚΗΣ                                                   |     |             |        | ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ           |                   |
|                                                                       | ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ | ΔΗΜΑΡΧΟΣ                                                               |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      | Τ.Κ.70014                                                              |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΤΗΛΕΦΩΝΟ       | 2813404600                                                             | FAX | 2813404608  | E-MAIL |                               | dgouvon@otenet.gr |
| <b>42:ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>                                          |                | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΒΩΝ                                                           |     |             |        | <b>43:ΚΩΔ.</b>                | 40117009          |
| <b>44:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>                       | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ  | ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΑΚΗΣ                                                   |     |             |        | ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ           |                   |
|                                                                       | ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ | ΔΗΜΑΡΧΟΣ                                                               |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      | Τ.Κ. 70014 ΓΟΥΒΕΣ                                                      |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΤΗΛΕΦΩΝΟ       | 2813404600                                                             | FAX | 2813404608  | E-MAIL |                               | dgouvon@otenet.gr |
| <b>45:ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΥΠΕΧΩΔΕ</b>                               |                |                                                                        |     |             |        |                               |                   |
| <b>46:ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ</b>                                          |                | ΙΔΙΟΤΗΤΑ<br>ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ<br>ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ |     |             |        | ΥΠΟΓΡΑΦΗ                      |                   |
| <b>47:ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>                                            |                | ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»    |     |             |        | <b>48:ΚΩΔ.</b>                | 1090208           |
| <b>49:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>                   | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ  | ΗΡΑΚΛΗΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ                                                    |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ                                                           |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      | ΑΕΡΟΠΟΡΟΥ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 34 Τ.Κ. 11527 ΑΘΗΝΑ                            |     |             |        |                               |                   |
|                                                                       | ΤΗΛΕΦΩΝΟ       | 2132142202                                                             | FAX | 210-6920437 | E-MAIL | h.alexopoulos@epper.minenv.gr |                   |
| <b>50:ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ Π.Δ.Ε. ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΠΡΑΞΗ</b> |                | 075/8                                                                  |     |             |        | <b>50.1:ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ</b>    |                   |
| <b>51:ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>               |                | 6.500.000,00                                                           |     |             |        |                               |                   |

|                                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ &amp; ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ</b> | Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3       |
|                                                                         | Έκδοση: 2η                 |
|                                                                         | Ημ/νια Έκδοσης: 26.02.2009 |

## ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

### 52:ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ, με αναφορά στα βασικά τεχνικά / λειτουργικά κ.α. χαρακτηριστικά της.

Στο έργο περιλαμβάνονται τα εξής :

- Η κατασκευή των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης του οικισμού Γ προτεραιότητας των Κάτω Γουβών
- Η κατασκευή δύο αντλιοστασίων ανύψωσης των λυμάτων των κάτω Γουβών στην ΕΕΛ
- Η κατασκευή αγωγού μεταφοράς των λυμάτων των Γουβών (με βαρύτητα) προς την ΕΕΛ. Ο οικισμός Γούβες δεν είναι οικισμός Γ προτεραιότητας, όμως βρίσκεται πλησίον της ΕΕΛ και διαθέτει δίκτυα αποχέτευσης.
- Η κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας των αστικών λυμάτων (ΕΕΛ) των οικισμών Άνω Γούβες (ή Γούβες), Κάτω Γούβες και Γούρνες σε κοινή εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων. Οι οικισμοί Κάτω Γούβες και Γούρνες είναι οικισμοί Γ προτεραιότητας. Η δυναμικότητα σχεδιασμού της ΕΕΛ είναι 9.000 Ι.Κ. (σε ορίζοντα 20ετίας). Στο έργο περιλαμβάνεται ακόμα η κατασκευή του αγωγού διάθεσης της εκροής στον κύριο αποδέκτη και η 6μηνη δοκιμαστική λειτουργία της ΕΕΛ.
- Τέλος στο έργο περιλαμβάνεται η απόκτηση γης για το ακίνητο στο οποίο προβλέπεται να κατασκευαστεί η ΕΕΛ (Υποέργο 2).

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ανάλυση και αιτιολόγηση της σκοπιμότητας υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης)

Η περιοχή του έργου είναι αναπτυσσόμενη αστική με έντονη τουριστική δραστηριότητα. Η έλλειψη δικτύων αποχέτευσης (εξυπηρέτηση με βόθρους) και ΕΕΛ δημιουργούν σοβαρά προβλήματα και υποβαθμίζουν το περιβάλλον και την ανάπτυξη της περιοχής. Η κατασκευή των έργων αποχέτευσης και της ΕΕΛ θα δώσουν οριστική λύση σε όλα τα ανωτέρω προβλήματα, ενώ μπορεί να εξασφαλιστεί και σημαντική ποσότητα καθαρών υδάτων, κατάλληλων για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών καλλιεργειών.

Το έργο αναλύεται σε δύο υποέργα :

#### **ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ**

Το παραπάνω υποέργο αναλύεται σε δύο τμήματα:

**Τμήμα Α : ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ συνολικού προϋπολογισμού 8.211.308,40 ευρώ**

Συλλογή και Μεταφορά λυμάτων

Για το διαχωρισμό της έκτασης εντός των ορίων του Παλαιού Δήμου Γουβών επελέγησαν τρεις ζώνες:

1. Η Χαμηλή Ζώνη, αμέσως νότια της παραλίας
2. Η Μεσαία Ζώνη, μεταξύ Χαμηλής και Β.Ο.Α.Κ.
3. Η Υψηλή Ζώνη, η οποία περιλαμβάνει όλους τους οικισμούς νότια του Β.Ο.Α.Κ.

Στη **Χαμηλή Ζώνη Αποχέτευσης Λυμάτων** προβλέπονται δύο κύριοι συλλεκτές. Ο δυτικός και ο ανατολικός, οι οποίοι τοποθετούνται κάτω από το κατάστρωμα της παραλιακής οδού και οι οποίοι οδηγούν τα λύματα με βαρύτητα στο αντλιοστάσιο Α1. Σε αυτούς οδηγούνται με βαρύτητα τα λύματα της Χαμηλής Ζώνης με μια σειρά δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών. Τα λύματα της παραλιακής ζώνης θα αντλούνται μέσω διδύμου καταθλιπτικού αγωγού διατομής D280, μήκους περίπου 610 μ. από το Αντλιοστάσιο Α1 στη δεξαμενή του Αντλιοστασίου Α2.

Στη **Μεσαία Ζώνη Αποχέτευσης Λυμάτων** προβλέπονται δύο συλλεκτήρες λυμάτων ο δυτικός και ο ανατολικός, οι οποίοι τοποθετούνται κάτω από τους υφιστάμενους δρόμους. Οι συλλεκτήρες λειτουργούν ως αγωγοί ελεύθερας ροής και οδηγούν τα λύματα που συγκεντρώνονται σε αυτούς στο Αντλιοστάσιο Α2. Σε αυτούς οδηγούνται με βαρύτητα τα λύματα της Μεσαίας Ζώνης με μια σειρά δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών.

Τα συγκεντρωμένα στο Αντλιοστάσιο Α2 λύματα τόσο της Χαμηλής Ζώνης όσο και της Μεσαίας αντλούνται στη συνέχεια στο Φρεάτιο Εισόδου της Ε.Ε.Λ. μέσω διδύμου καταθλιπτικού αγωγού από σωλήνες PVC D355 μήκους 2.130m.

Στην **Υψηλή Ζώνη Αποχέτευσης Λυμάτων** προβλέπεται το δίκτυο συγκέντρωση λυμάτων του οικισμού Γουβών και το τμήμα αγωγού μεταφοράς τους από τον οικισμό Γουβών στο Φρεάτιο Εισόδου της Ε.Ε.Λ.

Τα χαρακτηριστικά των αντλιοστασίων είναι: **Αντλιοστάσιο Α1** : παροχής  $Q = 38,5 \text{ l/sec}$  και μανομετρικού ύψους  $H_m = 18 \text{ m}$

**Αντλιοστάσιο Α2** : παροχής Q = 58,5 l/sec και μονομετρικού ύψους Hm= 57 m

Το συνολικό μήκος των αγωγών αποχέτευσης είναι 42.050 m, εκ των οποίων, όπως προαναφέρθηκε, 5.480 m είναι καταθλιπτικοί αγωγοί. Το αποχετευτικό δίκτυο σχεδιάζεται με πρόβλεψη 40 ετών, ενώ ο ΗΜ εξοπλισμός των αντλιοστασίων με πρόβλεψη 20 ετών και οι κτιριακές τους εγκαταστάσεις με πρόβλεψη 40 ετών.

**Τμήμα Β : ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ συνολικού προϋπολογισμού 3.978.691,59 ευρώ**

Με το τμήμα αυτό ολοκληρώνονται όλες οι υποδομές επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων σε δύο οικισμούς Γ προτεραιότητας του Δήμου Γουβών (οικισμοί Κάτω Γούβες και Γούρνες). Πρόκειται για δύο μεγάλους και τουριστικούς οικισμούς, οι οποίοι δεν διαθέτουν τέτοιες υποδομές. Στην ΕΕΛ θα συνδεθεί και ο οικισμός Γούβες, οικισμός με πληθυσμό <2.000 ΙΚ που όμως διαθέτει υποδομές αποχέτευσης και βρίσκεται πλησίον των άλλων δύο και της θέσης κατασκευής της ΕΕΛ.

**ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ συνολικού προϋπολογισμού 198.000,00 ευρώ.**

Πρόκειται για τη αγορά των ακινήτων, τα οποία είναι απαραίτητα για την κατασκευή της ΕΕΛ.

**3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ** (αναφορά στα παραδοτέα κάθε υποέργου)

Σε σχέση με το υποέργο 1:

Θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία :

Τα εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης των Κάτω Γουβών, δύο αντλιοστάσια ανύψωσης των λυμάτων των Κάτω Γουβών προς την ΕΕΛ και ο βαρυτικός αγωγός μεταφοράς των λυμάτων των Γουβών προς την ΕΕΛ. Θα παραδοθεί ακόμα σε πλήρη λειτουργία κοινή ΕΕΛ (για τους οικισμούς Κάτω Γούβες, Γούρνες και Γούβες) δυναμικότητας σχεδιασμού 9.000 Ι.Κ. (σε ορίζοντα 20ετίας) μετά επιτυχή 6μηνη δοκιμαστική λειτουργία και ο αγωγός διάθεσης της εκροής στον κύριο αποδέκτη.

Σε σχέση με το υποέργο 2: Το υποέργο αυτό αφορά στην απόκτηση γης που σχετίζεται με το υποέργο της ΕΕΛ.

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ**

| 53:<br>Α/Α | 54:ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ                                                                          | 55: ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ | 56:<br>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 57:ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ<br>ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1.         | ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ | ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ          | <b>12.190.000,00</b>  |                                  |
| 2.         | ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ                                   | ΑΓΟΡΑ ΑΚΙΝΗΤΟΥ     | <b>198.000,00</b>     |                                  |
|            | ΣΥΝΟΛΟ                                                                                      |                    | <b>12.388.000,00</b>  |                                  |

**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ**

| 58:<br>Α/Α | 59:ΘΕΣΜΙΚΟ<br>ΠΛΑΙΣΙΟ<br>ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | 60:ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ |                    | 61:ΗΜ/ΝΙΑ<br>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ<br>ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ | 62:ΗΜ/ΝΙΑ<br>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ<br>ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 63:ΗΜ/ΝΙΑ<br>ΣΥΜΒΑΣΗΣ /<br>ΑΠΟΦΑΣΗΣ<br>ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΜΕ ΙΔΙΑ<br>ΜΕΣΑ |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|            |                                     | 60.1:ΚΩΔ                   | 60.2:ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ     |                                        |                                         |                                                                  |
| 1.         | N. 3669/2008                        | 01                         | Ανοιχτή διαδικασία | 01-12-09                               | 01-02-2010                              | 01-04-2010                                                       |
| 2.         | ΑΛΛΟ                                | 99                         | ΑΛΛΟ               |                                        |                                         |                                                                  |
| 3.         |                                     |                            |                    |                                        |                                         |                                                                  |
| 4.         |                                     |                            |                    |                                        |                                         |                                                                  |

Ο Κωδικός 99 σχετίζεται με τις διαδικασίες αγοράς γης του Υποέργου 2. Τα συμβόλαια των ακινήτων έχουν συναφθεί και αντίγραφα τους περιλαμβάνονται στο φάκελο του έργου. Οι τιμές των ακινήτων προσδιορίστηκαν με βάση έκθεση μέλους των Ορκωτών Εκτιμητών, του οποίου οι εκθέσεις περιλαμβάνονται επίσης στο φάκελο του έργου. Το συνολικό κόστος για την αγορά γης του υποέργου δεν ξεπερνά το 10 % του κόστους του έργου.

|                          |            |                        |            |
|--------------------------|------------|------------------------|------------|
| 64:ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ | 01-06-2010 | 65:ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ | 30-05-2012 |
|--------------------------|------------|------------------------|------------|

|                                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ &amp; ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ</b> | Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3       |
|                                                                         | Έκδοση: 2η                 |
|                                                                         | Ημ/νια Έκδοσης: 26.02.2009 |

#### **66: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Υπάρχει περίπτωση να σημειωθούν οι εξής αποκλίσεις:

- A) Από την εκδίκαση ενστάσεων και προσφυγών που είναι πιθανόν να κατατεθούν από διαγωνιζομένους, κατά τη φάση της διαδικασίας και ανάθεσης του έργου
- B) Στην ημερομηνία λήξης, λόγω πιθανών δυσχερειών που μπορεί να προκύψουν από τοπικού χαρακτήρα εδαφικές συνθήκες οι οποίες δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθούν εκ των προτέρων καθώς και από ασυνήθιστα δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΣ

| 71:ΚΩΔΙΚΟΣ | 72:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ *                                                                                                                     | 73:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ * | 74:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1022       | Ισοδύναμος πληθυσμός οικισμών Γ' προτεραιότητας (Οδηγία 91/271/ΕΕ) που εξυπηρετείται από λειτουργικές Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων | ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ | 4.757          |
| 1023       | Ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που εξυπηρετείται από Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων(ΕΕΛ)                                               | %                    | 100            |
|            |                                                                                                                                          |                      |                |
|            |                                                                                                                                          |                      |                |

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

| 75:ΚΩΔΙΚΟΣ | 76:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ *                                                                             | 77:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ * | 78:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 501        | ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ισοδύναμα ανθρωποέτη) | ΑΡΙΘΜΟΣ              | 155            |
| 1          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΈΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ (ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)                       | ΑΡΙΘΜΟΣ              | 2              |
|            |                                                                                                  |                      |                |
|            |                                                                                                  |                      |                |

ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΚΤΗ

|                                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ &amp; ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ</b> | Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3       |
|                                                                         | Έκδοση: 2η                 |
|                                                                         | Ημ/νια Έκδοσης: 26.02.2009 |

#### ΤΜΗΜΑ Δ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

|                                                                       |                                     |   |     |  |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|--|----------------|--|
| <b>79: ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ</b> | ΝΑΙ                                 |   | ΟΧΙ |  | ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ |  |
| <b>80: ΑΡΜΟΔΙΟ ΟΡΓΑΝΟ</b>                                             |                                     |   |     |  |                |  |
| <b>81: ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ</b>                      | ΝΑΙ                                 | X | ΟΧΙ |  | ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ |  |
| <b>82: ΑΡΜΟΔΙΟ ΟΡΓΑΝΟ</b>                                             | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ |   |     |  |                |  |

| ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ |                                                                                                    |                  |    |                    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------|-----|
| <b>83: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ *</b>                                                                   | 1. Να ενθαρρυνθεί η βιώσιμη χρησιμοποίηση των πόρων και να ενισχυθεί η προστασία του περιβάλλοντος | <b>84: ΚΩΔ.*</b> | 11 | <b>85: ΠΟΣΟΣΤΟ</b> | 100 |
|                                                                                                     | 2.                                                                                                 | ΚΩΔ.*            |    | ΠΟΣΟΣΤΟ            |     |

| ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>86: ΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ :</b> | Η έλλειψη δικτύων αποχέτευσης σε παραθαλάσσιες τουριστικές περιοχές (Κάτω Γούβες και Γούρνες) που σήμερα εξυπηρετούνται με βόθρους συχνά μη στεγανούς (δυσοσμίες, ρύπανση υδροφορέων) και η έλλειψη ΕΕΛ υποβαθμίζουν την περιοχή.                                                                                                                              |
| <b>87: ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ</b>                               | Η κατασκευή των αναγκαίων υποδομών αποχέτευσης στις Κάτω Γούβες για κάλυψη των αναγκών σε ορίζοντα τεσσαρακονταετίας. Η ΕΕΛ θα εξυπηρετεί σε ορίζοντα 20ετίας 9.000 ΙΚ ενώ προβλέπεται στο μέλλον περαιτέρω επέκταση της για κάλυψη αναγκών 40ετίας.<br><br>Με το προτεινόμενο έργο εξασφαλίζεται η συμμόρφωση του οικισμού Γ Κάτω Γουβών με την Οδηγία 91/271 |

| ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|
| <b>88: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΘΕΤΙΚΕΣ | X | ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ   |
| Περιγράψτε: Κατά τη λειτουργία της πράξης προβλέπεται να δημιουργηθούν 2 θέσεις πλήρους απασχόλησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |   |             |
| <b>89: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΘΕΤΙΚΕΣ |   | ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ X |
| Περιγράψτε:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |             |
| <b>90: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΘΕΤΙΚΕΣ | X | ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ X |
| Περιγράψτε:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |             |
| <b>91: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΘΕΤΙΚΕΣ | X | ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ   |
| Περιγράψτε: Το περιβάλλον της περιοχής του έργου θα αναβαθμιστεί καθώς θα αρθούν προβλήματα ρύπανσης υδροφορέων, δυσοσμιών ενώ μπορεί να προκύψουν σημαντικές ποσότητες νερού (επεξεργασμένων λυμάτων) που με περαιτέρω επεξεργασία την οποία θα αναλάβει ο Δήμος Γουβών να καταστεί κατάλληλοι για άρδευση καλλιεργειών. Στην περίπτωση αυτή τα δίκτυα άρδευσης θα υλοποιηθούν με μέριμνα και δαπάνες του Δήμου Γουβών που θα είναι και ο φορέας λειτουργίας των έργων. |         |   |             |
| <b>92: ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |             |  |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|-----|---|
| 93:ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ ΑΠΟ ΤΟ Γ' ΚΠΣ (ΕΡΓΟ ΓΕΦΥΡΑ)                                                                                                                                                                                                                           |  | ΝΑΙ         |  | ΟΧΙ | X |
| 94:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ Γ' ΚΠΣ                                                                                                                                                                                                                                                     |  |             |  |     |   |
| 95:ΚΩΔ. ΟΠΣ                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |             |  |     |   |
| 96:ΚΩΔ. ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 97:ΚΩΔ. ΠΔΕ |  |     |   |
| 98: ΤΕΛΙΚΟΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                      |  |             |  |     |   |
| 99:ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ Γ' ΚΠΣ<br>(επισυνάπτονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν το φυσικό αντικείμενο που εκτελέστηκε και τις δαπάνες που βάρυναν το Γ' ΚΠΣ, εφόσον δεν είναι διαθέσιμα στην οικεία Δ.Α. ) |  |             |  |     |   |

ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΚΤΗ

|                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>106: ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                                                          |  |
| <b>107:ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ</b> |  |
|                                                                                 |  |
| <b>108:ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ</b>                                       |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>109:ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Το έργο εμπίπτει στο Γενικό Στόχο του ΕΠΠΕΡΑΑ περί ασφαρκικής χρήσης των περιβαλλοντικών μέσων του φυσικού αποθέματος και των αστικών κέντρων με το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Π.Ε.Π) Κρήτης-Νήσων Αιγαίου, στο πλαίσιο της θεματικής προτεραιότητας του Άξονα 7 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης»</p> |

|                                                                  |                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>110:ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ / ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΡΑΞΕΙΣ</b> |                                    |
| (α) Πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία    | ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΟΥΒΩΝ |
| (β) Πράξεις που χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές                 |                                    |
| <b>111:ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ</b>              |                                    |
| (α) Πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία    | ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΟΥΡΝΩΝ         |
| (β) Πράξεις που χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές                 |                                    |
| Παρατηρήσεις                                                     |                                    |

|                                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ &amp; ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ</b> | Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3       |
|                                                                         | Έκδοση: 2η                 |
|                                                                         | Ημ/νια Έκδοσης: 26.02.2009 |

## ΤΜΗΜΑ Ε: ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

### 112:ΦΑΣΗ / ΣΤΑΔΙΟ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΑΞΗΣ

Συνοπτική περιγραφή:

α) των απαιτούμενων ενεργειών για την έναρξη της υλοποίησης ή την υλοποίηση της πράξης που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι το χρόνο υποβολής της πρότασης (π.χ. εκπόνηση μελετών, τευχών δημοπράτησης, κ.λπ)

β) των διοικητικών ενεργειών που έχουν γίνει από το δικαιούχο ή από τρίτους (π.χ. αδειοδοτήσεις, εγκρίσεις, κλπ)

Σε σχέση με το Υποέργο 1 έχουν εκπονηθεί όλες οι αναγκαίες μελέτες (οριστική μελέτη αποχέτευσης, προμελέτη για την ΕΕΛ) καθώς και τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία έχουν θεωρηθεί από το Περιφερειακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων λόγω του προϋπολογισμού του Υποέργου 1. Έχουν συνταχθεί επίσης οι αναγκαίες υποστηρικτικές μελέτες (γεωλογική, εδαφολογική, γεωτεχνικές). Οι παραπάνω μελέτες έχουν επικαιροποιηθεί σύμφωνα με τα νέα τιμολόγια δημοσίων έργων (2009) και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΥΠΕΧΩΔΕ και της τρέχουσας πρόσκλησης του ΕΠΠΕΡΑΑ.

Υπάρχει εγκεκριμένη μελέτη διάθεσης λυμάτων και μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου. Σε σχέση με την κατασκευή της ΕΕΛ, η οποία δημοπρατείται με το σύστημα μελέτη-κατασκευή, έχει εξασφαλιστεί η σχετική εγκριτική απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ.

Λοιπά έγγραφα:

- Δ/ση ΠΕΧΩ Κρήτης 3542/26-05-2009 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο
- Γ8/4/1832/27-05-2009 ΚΓ Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
- 918/13-03-2009 Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης
- 1267/16-03-2009 13<sup>η</sup> Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
- 1582/04-03-2009 Δ/ση ΠΕΧΩ Κρήτης, απάντηση σε ότι αφορά σε περιοχές NATURA
- Δ17α/02/109ΦΝ 440 / 22-07-2009 ΓΓΔΕ, Έγκριση δημοπράτησης του έργου της ΕΕΛ με το σύστημα Μελέτη-Κατασκευή
- 131/02-07-2009 Περιφέρεια Κρήτης, Γνωμοδότηση Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων
- Απόφαση 224/2009 ΔΣ Δήμου Γουβών, Έγκριση μελέτης και υποβολή της πρότασης στο ΕΠΠΕΡΑΑ

ΥΠΟΔΕΙΞΗ 10-2009 ΝΑ ΠΡΟΣΚΛΗΘΕΙ Α ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΛ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΞΗ 03-2009 ΝΑ ΠΡΟΣΚΛΗΘΕΙ Α ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΛ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ

- Συμβόλαιο υπ. Αριθμ. 3538,3539 και 3540 αγοραπωλησίας ακινήτων γηπέδου της ΕΕΛ μαζί με εκθέσεις Σώματος Ορκωτών Εκτιμητών
- Συμβόλαιο υπ. Αριθμ. ....
- Παραχωρητήριο .....

|                                                                                             |     |   |     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|----------------|
| <b>113:ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ;</b> | ΝΑΙ | X | ΟΧΙ | ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|----------------|

**114:ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ**

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

|                                                                        |                                                 |                                 |                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>115:ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ</b> | ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ | <b>116:ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ</b> | 13411/09-02-09 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|

ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΚΤΗ

|                                                                         |  |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
| <b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΕΤΠΑ &amp; ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ</b> |  | Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3       |
|                                                                         |  | Έκδοση: 2η                 |
|                                                                         |  | Ημ/νια Έκδοσης: 26.02.2009 |

**ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

| ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ |                                 |               |                                                |      |      |           |           |           |      |      |      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| 117: ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ                        | 118: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς ΦΠΑ) | 119: ΠΟΣΟ ΦΠΑ | 120: ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (με ΦΠΑ) |      |      |           |           |           |      | 2013 | 2015 |
|                                                        |                                 |               | 2007                                           | 2008 | 2009 | 2010      | 2011      | 2012      | 2013 |      |      |
| 1. Άμεσες Δαπάνες                                      | 10.243.697,47                   | 1.946.302,53  |                                                |      |      | 6.302.000 | 4.000.000 | 1.888.000 |      |      |      |
| 2. Αγορά εδαφικών εκτάσεων                             | 198.000,00                      | 0,00          |                                                |      |      | 198.000   |           |           |      |      |      |
| 3. Έμμεσες Δαπάνες                                     |                                 |               |                                                |      |      |           |           |           |      |      |      |
| <b>121: ΣΥΝΟΛΟ</b>                                     | <b>12.388.000,00</b>            |               |                                                |      |      | 6.500.000 | 4.000.000 | 1.888.000 |      |      |      |

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>122: ΔΙΔΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b> (μόνο για συμβάσεις παραχώρησης) |               |
| <b>123: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>                                  | 12.388.000,00 |

|                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>124: ΠΟΣΟ ΙΔΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> (μόνο για νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν με ίδιους πόρους) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                     |                  |             |   |
|-------------------------------------|------------------|-------------|---|
| <b>125: ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΦΠΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ</b> | Κανονικό / Μικτό | Εξαιρούμενο | X |
|-------------------------------------|------------------|-------------|---|

|                                   |     |   |     |                                         |        |
|-----------------------------------|-----|---|-----|-----------------------------------------|--------|
| <b>126: Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΕΣΟΔΑ</b> | ΝΑΙ | X | ΟΧΙ | <b>127: ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ</b> | 99,26€ |
|-----------------------------------|-----|---|-----|-----------------------------------------|--------|

|                                      |                          |  |
|--------------------------------------|--------------------------|--|
| <b>128: ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ</b> | <b>129: ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ</b> |  |
|--------------------------------------|--------------------------|--|

ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΚΤΗ