



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ Δ.Δ. ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ Δ. ΝΕΣΣΩΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ :

945.870,00 €

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ : 385.422,63 € χωρίς ΦΠΑ

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΕΣΠΑ 2007-2015

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : «Ν. ΧΑΡΙΣΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ.»

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ : Τσιτσιουβά Γεωργία Αρχ/νας Μηχ/κος Π.Ε.

Μακροδημήτρης Ιωάννης Πτυχ/χος Μηχ/κος Τ.Ε.

Τελίδης Ιωάννης Πτυχ/χος Μηχ/κος Μηχ/κος Τ.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ : ΚΑΛΠΕΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ, ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΚΑΚΑΡΔΑΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ. ΦΑΚΗΣ ΚΩΝΝΟΣ, ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Η είσοδος στο κτίριο θα γίνει από τον προαύλιο χώρο, που καταλαμβάνει το βόρειο τμήμα του οικοπέδου. Μέσω αντιανεμίου εισερχόμαστε στο φουαγιέ του ισογείου. Αυτά μαζί με το κλιμακοστάσιο καταλαμβάνουν την βόρεια προσθήκη στο κτίριο.

Φέρων οργανισμός

κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16 γίνεται η διάστρωση του μπετού καθαριότητας, κατηγορίας C16/20 κατασκευάζονται οι πλάκες επί εδάφους, κατηγορίας C20/25 κατασκευάζονται η θεμελίωση και η χυτή πλάκα ορόφου, τοποθετούνται χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Κατασκευές φερόντων στοιχείων χάλυβα

Ο φέρων οργανισμός (υποστυλώματα, δοκοί, ζευκτά στέγης κλπ) κατασκευάζεται από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς με την επισήμανση ότι δεν κατασκευάζεται πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα στο δάπεδο του ορόφου.

Νέες λιθοδομές

Κατασκευή λιθοδομής για το κτίσιμο τοίχων πληρώσεως ή φερόντων, θα χρησιμοποιηθούν λίθοι εκ διαλογής από τις καθαιρέσεις υφισταμένων τοιχοδομών και θα συμπληρωθούν με νέα λιθοσώματα από λίθους της ίδια προέλευσης με τους υπάρχοντες για την εμφανή λιθοδομή.





ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ (ΔΑ) ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΣΤΗ Δ.Κ. ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ :

6.390.8705,0 €

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ :

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΕΣΠΑ 2007-2015

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ :

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Πιο συγκεκριμένα, με το 1ο υποέργο θα μελετηθούν τα απαραίτητα έργα δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ με όλες τις απαραίτητες υποστηρικτικές μελέτες. Η μελέτη θα προκηρυχθεί και ανατεθεί με βάση τα οριζόμενα στο Ν3316/2005. Προϋπολογισμός Μελέτης Τεχνικών Έργων: 301.346,43 €

Με το 2ο υποέργο θα κατασκευαστεί το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης (μήκους 16 χλμ περίπου σε μία έκταση 80 εκταρίων) και ο αγωγός μεταφοράς μήκους 2 χλμ περίπου. Το έργο θα προκηρυχθεί και ανατεθεί με ανοιχτό μειοδοτικό διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο Ν3669/2008. Προϋπολογισμός εργολαβίας: 4.736.524,09 €.

Με το 3ο υποέργο θα κατασκευασθεί η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων η οποία θα έχει σχεδιαστεί για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού του οικισμού της Δ.Κ. Συκουρίου. Προϋπολογισμός εργολαβίας: 1.353.000,00 €

Ο σχεδιασμός της (Ε.Ε.Λ.) γίνεται ώστε να εξυπηρετείται ο πληθυσμός με χρονικό ορίζοντα την 20-ετία (έτος 2031) 3.210 ικ και πρόβλεψη των έργων για την 40-ετία (έτος 2051) 3.910 ι.κ. Η εκροή των επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ θα διατίθεται σε παρακείμενο ρέμα Πουρναριώτης το οποίο διέρχεται βορειοδυτικώς του οικισμού και μέσου αυτού μετά από μία διαδρομή 10χλμ. στον ποταμό Πηνειό.

Το σημείο εκβολής των επεξεργασμένων λυμάτων θα καθορισθεί όπως προβλέπεται από την σχετική νομοθεσία. Η βιολογική μέθοδος επεξεργασίας η οποία προτείνεται είναι το σύστημα Ενεργού Ιλύος με παρατεταμένο αερισμό (Extended Aeration), με ταυτόχρονη βιολογική απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου και πλήρη σταθεροποίηση της ιλύος.

Η ΕΕΛ Συκουρίου θα κατασκευαστεί σε οικόπεδο το οποίο θα υποδειχθεί από τους υπευθύνους του Δήμου Τεμπών. Πιο συγκεκριμένα πρόκειται για οικόπεδο δυτικώς του οικισμού, σε απόσταση 1χλμ. περίπου, πλησίον του ρέματος Πουρναριώτης, το οποίο διέρχεται βορειοδυτικώς του οικισμού. Με σχετική απόφαση από το Τοπικό Συμβούλιο της Δ.Κ. Συκουρίου δίνεται η άδεια για χρήση του στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου.

Το 3ο υποέργο θα δημοπρατηθεί με το σύστημα μελέτη - κατασκευή κατά τα οριζόμενα στο Ν3669/2008.





ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ (ΔΑ) ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΣΤΗ Δ.Κ. ΓΟΝΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ :	6.665.346,20 €
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ :	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΕΣΠΑ 2007-2015

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ :
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

Πιο συγκεκριμένα, με το 1ο υπόεργο θα μελετηθούν τα απαραίτητα έργα δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ με όλες τις απαραίτητες υποστηρικτικές μελέτες. Η μελέτη θα προκηρυχθεί και ανατεθεί με βάση τα οριζόμενα στο Ν3316/2005. Προϋπολογισμός Μελέτης Τεχνικών Έργων: 244.222,97 €

Με το 2ο υπόεργο θα κατασκευαστεί ολοκληρωμένο και λειτουργικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων (μήκους 18χλμ. περίπου) του οικισμού των Γόννων, εξυπηρετούμενης έκτασης 80 εκταρίων περίπου. Επίσης, τα έργα μεταφοράς των ακαθάρτων (αγωγός μεταφοράς δια βαρύτητας μήκους 2χλμ.) στις προβλεπόμενες Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Γόννων νοτίως του οικισμού κατά τα οριζόμενα στο Ν3669/2008. Προϋπολογισμός εργολαβίας: 5.068.123,83 €.

Με το 3ο υπόεργο θα κατασκευασθεί η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων η οποία θα έχει σχεδιαστεί για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού (δυναμικότητας 20ετίας 3.080 ικ.) του οικισμού της Δ.Κ. Γόννων. Προϋπολογισμός εργολαβίας: 1.353.000,00 €

Ο σχεδιασμός για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού του οικισμού της Δ.Κ. Γόννων. Ο σχεδιασμός της (Ε.Ε.Λ.) γίνεται ώστε να εξυπηρετείται ο πληθυσμός με χρονικό ορίζοντα την 20-ετία (έτος 2031) 3.080 ι.κ. και πρόβλεψη των έργων για την 40-ετία (έτος 2051) 3.760 ι.κ. Η εκροή των επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ θα διατίθεται στον ποταμό Πηνειό. Το σημείο εκβολής των επεξεργασμένων λυμάτων θα καθορισθεί όπως προβλέπεται από την σχετική νομοθεσία. Η βιολογική μέθοδος

επεξεργασίας η οποία προτείνεται είναι το σύστημα Ενεργού Ιλύος με παρατεταμένο αερισμό (Extended Aeration), με ταυτόχρονη βιολογική απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου και πλήρη σταθεροποίηση της ιλύος.

Η ΕΕΛ Γόννων θα κατασκευαστεί σε χώρο εντός οικοπέδου διακοσίων (200) στρεμμάτων στη θέση «ΚΟΥΡΙ» το οποίο είναι στη δικαιοδοσία του Δήμου με απόφαση του έτους 1958 του Υπουργείου Γεωργίας. Με σχετική απόφαση από το Τοπικό Συμβούλιο της Δ.Κ. Γόννων δίνεται η άδεια για χρήση του στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου.

Το 3ο υπόεργο θα δημοπρατηθεί με το σύστημα μελέτη - κατασκευή κατά τα οριζόμενα στο Ν3669/2008.

