

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΠΑΤΡΑ, 26 Αυγούστου 2014

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ταχ.Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
26441 ΠΑΤΡΑ

Πληροφορίες: Γ. Αγγελοπούλου  
Τηλέφωνο :2613613521  
FAX : 2613613523  
Email :anapt.agrot@pde.gov.gr

Αρ. Πρωτ. 226774/775

**ΠΡΟΣ:**

**Αποκεντρωμένη Διοίκηση  
Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και  
Ιονίου**

Δ/ση Διοικητικού  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 28, Πάτρα,  
26441

**Για έλεγχο νομιμότητας**

**ΚΟΙΝ:**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη  
Περιβάλλοντος & Υποδομών  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32 & Αμερικής,  
Πάτρα, 26441
2. Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΔΕ  
Δ. Υψηλάντη 1 & Ακτή Δυμαίων, Πάτρα,  
26222
3. Γραφείο Περιφερειάρχη  
*Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*
4. Γραφείο Εκτελεστικής Γραμματέως  
*Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*

**ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ**

5. Γραφείο Δημάρχου  
Σισίνη & Χαλκιοπούλου, Γαστούνη, 27300

**ΘΕΜΑ: «Διαβίβαση της υπ' αριθμ. 208/2014 απόφασης της Επιτροπής  
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου  
Δυτικής Ελλάδας»**

**Σχετ.:** Η υπ' αριθμ. 226745/1513 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθμ. 208/2014 απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Πηνειού για το έργο «Ολοκλήρωση Αποχέτευσης και Αναβάθμιση του ΒΙΟ.ΚΑ Γαστούνης Βαρθολομιού (Διασφάλιση Λειτουργικότητας)» και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας της Επιτροπής

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής  
Ελλάδας

**ΓΙΩΡΓΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
Αντιπεριφερειάρχης  
Ανάπτυξης & Αγροτικής Οικονομίας



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

#### ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

#### **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 10/2014**

#### **ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα την 22<sup>η</sup> Αυγούστου 2014, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00, στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 2<sup>ος</sup> όροφος) συνεδρίασε η Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συστάθηκε με την υπ' αριθμ. 182/2011 (ΦΕΚ τ. Β 2010/9-9-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 147/2013 (ΦΕΚ τ. Β 1966/13-8-2013) και συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 45/2013, αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. οικ.223189/763,18-8-2014 πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση επί συνόλου 13 μελών παρευρέθηκαν τα παρακάτω μέλη:

1. Αγγελόπουλος Γεώργιος – Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης & Αγροτικής Οικονομίας /Πρόεδρος
2. Ζαχαροπούλου Στούμπου Αδαμαντία - Περιφερειακή Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
3. Μπουγάς Κωνσταντίνος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
4. Γεωργιόπουλος Γιώργος - Περιφερειακός Σύμβουλος /Τακτικό μέλος
5. Πετρόπουλος Χρήστος - Περιφερειακός Σύμβουλος /Τακτικό μέλος
6. Ντάτσικα Γεωργία - Περιφερειακή Σύμβουλος /Τακτικό μέλος
7. Πυλαρινός Νικόλαος - Περιφερειακός Σύμβουλος / Τακτικό μέλος
8. Καραθανασόπουλος Νικόλαος - Περιφερειακός Σύμβουλος / Τακτικό μέλος

Παρούσα επίσης στη Συνεδρίαση ήταν για την τήρηση των πρακτικών η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Αγγελοπούλου Γεωργία ΔΕ Διοικητικών -

Γραμματέων με Βαθμό Ε', σύμφωνα με την απόφαση οικ. 160453/2337 του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Ως παρατηρητής στη συνεδρίαση παρέστη ο ανεξάρτητος Περιφερειακός Σύμβουλος Αχαΐας κ. Κελεπούρης Ανδρέας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε προς συζήτηση και λήψη απόφασης για το παρακάτω θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.

### **Απόφαση 208/2014**

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγήθηκε πέντε θέματα εκτός Ημερήσιας Διάταξης τα οποία με σύμφωνη γνώμη όλων των μελών κατά την έναρξη της συνεδρίασης αποφασίστηκε να συζητηθούν πριν τα εντός Ημερήσιας Διάταξης θέματα.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε το **1ο θέμα Εκτός Ημερήσιας Διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Πηνειού για το έργο «Ολοκλήρωση Αποχέτευσης και Αναβάθμιση του ΒΙΟ.ΚΑ Γαστούνης Βαρθολομιού (Διασφάλιση Λειτουργικότητας)», λέγοντας ότι λόγω της προθεσμίας της υποβολής του τροποποιημένου τεχνικού δελτίου στο ΕΠΠΕΡΑΑ, προκειμένου το υλοποιηθέν έργο να μην υποστεί δημοσιονομική διόρθωση λόγω μη λειτουργικότητας, έρχεται το θέμα για συζήτηση εκτός της ημερήσιας διάταξης.

Κατά πλειοψηφία το σώμα έκανε δεκτό το αίτημα για συζήτηση του θέματος προ ημερησίας διατάξεως ως κατεπείγον, λευκό ψήφισε το μέλος της Επιτροπής κ. Πετρόπουλος Χρήστος.

Το θέμα συζητήθηκε στην Επιτροπή σύμφωνα με την αρμοδιότητα της παραγράφου 2 της απόφασης 147/2013 του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ τ. Β 1966/13-8-2013).

Παρών στη συνεδρίαση για τη συζήτηση του θέματος ήταν ο αναπληρωτής προϊστάμενος του Τμήματος Εργαστηρίων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, κ. Ρόδης Ιωάννης.

Βάση της γραπτής εισήγησης του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών κ. Υφαντή Νικόλαου:

#### **Σύμφωνα με:**

1. Τον 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.
2. Τον Ν.4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α'/11-04-2012)
3. Το Π.Δ. 132/10 περί σύστασης «Οργανισμού Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
4. Το άρθρο 163 του Ν. 3852/2010 «περί αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου», το Περιφερειακό Συμβούλιο ασκεί όλες τις αρμοδιότητες που ανήκουν στην περιφέρεια, εκτός από εκείνες που έχουν μεταβιβαστεί από το ίδιο σε επιτροπή του.
5. Το υπ' αριθμ. Φ.Ε.Κ. 463/τ'Β/26-02-2013 με το οποίο ανατέθηκε η άσκηση τομέων αρμοδιοτήτων στους εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες και τους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
6. Την υπ' αρ. 44/2013 απόφασή του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 730/τ'Β/29-3-2013) η οποία τροποποίησε την όμοια 182/2011, που αφορά

σύσταση επιτροπής με τίτλο «Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου» και μεταβίβασε αρμοδιότητες σ' αυτήν σύμφωνα με το Ν.4071/2013 (ΦΕΚ 85/τ'Α/11-4-2012),

7. Την ανάγκη ολοκλήρωσης του εν θέματι έργου για λόγους κοινωνικούς, περιβαλλοντικούς και οικονομικούς

**Και έχοντας υπόψη ότι:**

- Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1<sup>α</sup> του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 8 του Ν. 4071/2012, οι Δήμοι και οι Περιφέρειες μπορούν να συνάπτουν Προγραμματικές Συμβάσεις μεταξύ τους για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής καθώς και για την παροχή υπηρεσιών κάθε είδους.
- Ο Κύριος του εν θέματι έργου (Δήμος Πηνειού) στερείται του απαιτούμενου εξειδικευμένου προσωπικού για την υλοποίηση του έργου, ο δε Φορέας Υλοποίησης (Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας) διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία για την επίβλεψη του έργου, που απορρέει από την μακροχρόνια μελέτη και επίβλεψη αντιστοίχων έργων κατασκευής δικτύων αποχετεύσεων και Ε.Ε.Λ., και δεδομένου ότι τμήμα των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης υλοποιήθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (Δ.Τ.Ε.) της Π.Δ.Ε., τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 παρ. 1<sup>α</sup> του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 8 του Ν. 4071/2012, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.
- **Το συνολικό έργο αφορά** στην προμήθεια του απαραίτητου Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού, προκειμένου να μπορέσει να ολοκληρωθεί λειτουργικά η υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Γαστούνης – Βαρθολομιού καθώς και τα δυο επιμέρους αντλιοστάσια (Α1 και Α2) του Δήμου Πηνειού που συγκεντρώνουν τα λύματα στο Κεντρικό Α/Σ (Α0) της Ε.Ε.Λ., πριν οδηγηθούν στα στάδια επεξεργασίας, καθώς και στην ολοκλήρωση των σημείων ασυνέχειας του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού (Κ.Α.Α.), που συνδέεται με την Ε.Ε.Λ., και των εσωτερικών δικτύων.
- **Η Ε.Ε.Λ. και το δίκτυο αποχέτευσης Γαστούνης-Βαρθολομιού (Δήμου Πηνειού) έχουν κατασκευασθεί με προγενέστερα συγχρηματοδοτούμενα έργα, χωρίς να έχουν λειτουργήσει μέχρι σήμερα**
- Με την αριθ. πρωτ. 59272/ΔΕ7643/30.12.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΓΔΦ-62Λ) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, εγκρίθηκε η ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) **2013-ΣΑΕΠ 001** της πράξης με τίτλο **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)»**.
- Ο Κύριος του Έργου, δυνάμει της πιο πάνω Απόφασης, πρόκειται να προβεί στην υλοποίηση της πράξης **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)»**, η οποία θα αναφέρεται στο εξής, χάριν συντομίας, ως **«το Έργο»**.
- Ο βιολογικός καθαρισμός και το δίκτυο αποχέτευσης Γαστούνης-Βαρθολομιού (Δήμου Πηνειού) χρήζουν άμεσης λειτουργικής ολοκλήρωσης, ώστε με την λειτουργία :
  - του βιολογικού καθαρισμού [εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)], να διασφαλισθεί η Δημόσια Υγεία των κατοίκων της περιοχής και να αναβαθμισθεί η ποιότητα του ευρύτερου φυσικού περιβάλλοντος του Δήμου.
  - του δικτύου αποχέτευσης, τα λύματα των πιο πάνω πόλεων να οδεύουν στην υφιστάμενη Ε.Ε.Λ., που θα έχει αναβαθμισθεί και τεθεί σε πλήρη λειτουργία.
- Το έργο περιλαμβάνει τα εξής δύο (2) υποέργα :
  - ✓ **1<sup>ο</sup> Υποέργο :** «**Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού**» και
  - ✓ **2<sup>ο</sup> Υποέργο :** «**Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.**»

**ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ**

1. Την έγκριση, για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης (Π.Σ.) μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Πηνειού σύμφωνα με τους όρους που αναλυτικά προβλέπονται στο συνημμένο Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Την παροχή εξουσιοδότησης στον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη, για την υπογραφή του σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Πηνειού.
3. Τον ορισμό μέλους και του αναπληρωτή του στη Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Μετά την τοποθέτηση του Προέδρου και των μελών, το σώμα

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. Εγκρίνει τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Πηνειού για το έργο «Ολοκλήρωση Αποχέτευσης και Αναβάθμιση του ΒΙΟ.ΚΑ Γαστούνης Βαρθολομιού (Διασφάλιση Λειτουργικότητας) η οποία έχει ως εξής:

#### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)»**

Στην Πάτρα, σήμερα την ..... / ..... / 2014, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

- i. της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αντιπεριφερειάρχη ....., κ. .... , και η οποία θα αποκαλείται στο εξής, χάριν συντομίας, ως «**Φορέας Υλοποίησης**» και
- ii. του Δήμου Πηνειού, που εδρεύει στην Γαστούνη, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Αλέξη Καστρινό και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα, χάριν συντομίας, «**Κύριος του Έργου**».

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα "Καλλικράτης"» (ΦΕΚ 87/Ν/201 Ο), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική Ανάπτυξη, ... , κλπ».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 132/2010, περί οργανισμού Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος (ΦΕΚ 225/Ν27-12-2010).
3. Τις διατάξεις του άρθρου 35 του Π.Δ. 410/1995, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 25 του ν. 2738/1999, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 225 του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Ν) όπως αυτό ισχύει.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 25 του Ν.2738/99, περί συλλογικών διαπραγματεύσεων στη Δημόσια Διοίκηση.
5. Το γεγονός ότι ο Δήμος Πηνειού στερείται του απαιτούμενου προσωπικού για την υλοποίηση του έργου και δεδομένου ότι τμήμα των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης υλοποιήθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (Δ.Τ.Ε.) της Π.Δ.Ε.

και η Υπηρεσία αυτή, ως Φορέας Υλοποίησης, διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία για την επίβλεψη του έργου, κάτι που απορρέει τόσο από την υλοποίηση τμήματος των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, όσο και από τη μακροχρόνια μελέτη και επίβλεψη αντιστοίχων έργων κατασκευής δικτύων αποχετεύσεων και Ε.Ε.Λ..

6. Την αριθμ. 128/11.04.14 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πηνειού για την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της.
7. Την αριθμ. .... / 2014 (ΑΔΑ : ..... ) Απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας για την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της.
8. Το Ν. 3852/2010, παράγραφος 1<sup>α</sup> του άρθρου 100 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 8 του Ν. 4071/2012, οι Δήμοι και οι Περιφέρειες μπορούν να συνάπτουν Προγραμματικές Συμβάσεις μεταξύ τους για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής καθώς και για την παροχή υπηρεσιών κάθε είδους.
9. Την με αριθ. .... / ..... πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου με την οποία αποφαίνεται ότι δεν κωλύεται η υπογραφή της παρούσας σύμβασης

**συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα :**

## ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Με την αριθ. πρωτ. **59272/ΔΕ7643/30.12.2013** (ΑΔΑ: **ΒΛΓΔΦ-62Λ**) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, εγκρίθηκε η ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) **2013-ΣΑΕΠ 001** της πράξης με τίτλο **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)»**.

Ο Κύριος του Έργου, δυνάμει της πιο πάνω Απόφασης, πρόκειται να προβεί στην υλοποίηση της πράξης **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)»**, η οποία θα αναφέρεται στο εξής, χάριν συντομίας, ως **«το Έργο»**.

Ο βιολογικός καθαρισμός και το δίκτυο αποχέτευσης Γαστούνης-Βαρθολομιού (Δήμου Πηνειού) χρήζουν άμεσης λειτουργικής ολοκλήρωσης, ώστε με την λειτουργία :

- **του βιολογικού καθαρισμού** [εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)], να διασφαλισθεί η Δημόσια Υγεία των κατοίκων της περιοχής και να αναβαθμισθεί η ποιότητα του ευρύτερου φυσικού περιβάλλοντος του Δήμου.
- **του δικτύου αποχέτευσης**, τα λύματα των πιο πάνω πόλεων να οδεύουν στην υφιστάμενη Ε.Ε.Λ., που θα έχει αναβαθμισθεί και τεθεί σε πλήρη λειτουργία.

Το έργο περιλαμβάνει τα εξής δύο (2) υποέργα :

- 1<sup>ο</sup> Υποέργο :** «**Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού**» και
- 2<sup>ο</sup> Υποέργο :** «**Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.**»

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1<sup>α</sup> του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 8 του Ν. 4071/2012, οι Δήμοι και οι Περιφέρειες μπορούν να συνάπτουν Προγραμματικές Συμβάσεις μεταξύ τους για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής καθώς και για την παροχή υπηρεσιών κάθε είδους.

Δεδομένου ότι ο Κύριος του έργου στερείται του απαιτούμενου προσωπικού για την υλοποίηση του έργου, ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία για την επίβλεψη του έργου, που απορρέει από την μακροχρόνια μελέτη και επίβλεψη αντιστοιχών έργων κατασκευής δικτύων αποχέτευσεων και Ε.Ε.Λ., και δεδομένου ότι τμήμα των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης υλοποιήθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (Δ.Τ.Ε.) της Π.Δ.Ε., τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 παρ. 1<sup>α</sup> του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 8 του Ν. 4071/2012, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικείμενου της.

#### **Συνοπτική Περιγραφή Εργασιών :**

Το συνολικό έργο αφορά στην προμήθεια του απαραίτητου Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού, προκειμένου να μπορέσει να ολοκληρωθεί λειτουργικά η υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Γαστούνης – Βαρθολομιού καθώς και τα δυο επιμέρους αντλιοστάσια (Α1 και Α2) του Δήμου Πηνειού που συγκεντρώνουν τα λύματα στο Κεντρικό Α/Σ (Α0) της Ε.Ε.Λ πριν οδηγηθούν στα στάδια επεξεργασίας, καθώς και στην ολοκλήρωση των σημείων ασυνέχειας του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού (Κ.Α.Α.), που συνδέεται με την Ε.Ε.Λ., και των εσωτερικών δικτύων.

Ακολούθως παρουσιάζεται το φυσικό αντικείμενο για κάθε διακριτό υποέργο :

#### **1ο. Υποέργο :** «**Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού**»

1.1. **Προμήθεια – Εγκατάσταση και Δοκιμαστική λειτουργία** του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, στα επιμέρους στάδια επεξεργασίας της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων, όπως αναλύονται παρακάτω:

- 1.1.1. **Α/Σ εισόδου-ανύψωσης.** Περιλαμβάνει τον επιμέρους εξοπλισμό στα Αντλιοστάσια Α0, Α1 και Α2

- 1.1.2. **Μονάδα υποδοχής βοθρολυμάτων.** Προβλέπεται η επισκευή και συντήρηση μέρους του υφιστάμενου εξοπλισμού (βασικά του κυρίως συστήματος εσχάρωσης-εξάμμωσης-λιποσυλλογής) καθώς και η αντικατάσταση του λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού.
- 1.1.3. **Μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων,** με μία αυτόματη και μία χειροκαθαριζόμενη εσχάρα, δίδυμο κυλινδρικό εξαμωτή-λιποσυλλέκτη. Η προεπεξεργασία στεγάζεται σε δικό της κτίριο με σύστημα απόσμησης (ανανέωση και όδευση του αέρα του κτιρίου μέσα από πλυντηρρίδα)
- 1.1.4. **Δεξαμενή βιοεπιλογής και μεριστή παροχής.** Προβλέπεται εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα και μετρητή στάθμης υπερήχων
- 1.1.5. **Δίδυμη διάταξη απονιτροποίησης-νιτροποίησης** ωφέλιμων όγκων 325 m<sup>3</sup> εκάστης δεξαμενής απονιτροποίησης και 1.500 m<sup>3</sup> εκάστης δεξαμενής νιτροποίησης. Προβλέπεται η εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού (αναδευτήρες, αντλίες, όργανα μέτρησης DO κλπ)
- 1.1.6. **Ζεύγος κυλινδρικών δεξαμενών καθίζησης** διαμέτρου 13 m εκάστης. Προβλέπεται η εγκατάσταση υπερχειλιστή και ξέστρο πυθμένα
- 1.1.7. **Α/Σ ανακυκλοφορίας – περίσσειας υλός.** Προβλέπεται η εγκατάσταση αντλιών περίσσειας υλός
- 1.1.8. **Μονάδα χημικής αποφωσφόρωσης.** Προβλέπεται η προμήθεια δοσομετρικών αντλιών και δοχείων αποθήκευσης
- 1.1.9. **Μονάδα επεξεργασίας υλός.** Προβλέπεται η εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού (δεξαμενή αποθήκευσης και εξοπλισμό πάχυνσης (τράπεζα) και αφυδάτωσης (ταινιοφιλτρόπρεσα)
- 1.1.10. **Μονάδα διύλισης με δύο φίλτρα άμμου,** ύψους 2,5 m και διαμέτρου 2,5 m εκάστου
- 1.1.11. **Μονάδα απολύμανσης** με υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Προβλέπεται η εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού (συγκρότημα UV, πίνακας, αντλίες, βάνες κλπ)
- 1.1.12. **Κτίριο Διοίκησης.** Θα γίνουν οι απαραίτητες ηλεκτρολογικής φύσεως εργασίες :
  - 1.1.12.1. Επανακαλωδίωση των κυκλωμάτων ισχύος στον υφιστάμενο κεντρικό πίνακα ελέγχου της Ε.Ε.Λ.
  - 1.1.12.2. Τοποθέτηση νέου PLC και προγραμματισμός του στον υφιστάμενο κεντρικό πίνακα της Ε.Ε.Λ.
  - 1.1.12.3. Τοποθέτηση έγχρωμης οθόνης αφής διαγωνίου 10” στον υφιστάμενο κεντρικό πίνακα της Ε.Ε.Λ. στην οποία θα απεικονίζεται μιμικό διάγραμμα της μονάδας και επιπλέον ενδείξεις
  - 1.1.12.4. Συντήρηση υφιστάμενου Μ/Σ 400 kVA
  - 1.1.12.5. Επανακαλωδίωση κυκλώματος Μ/Τα
  - 1.1.12.6. Επανακαλωδίωση κυκλώματος ισχύος παροχικού πίνακα Χ/Τ – μεταγωγής και διόρθωσης συνφ (συντελεστή ισχύος)



- 1.1.12.7. Συντήρηση του Η/Ζ 130 kVA και του τοπικού του πίνακα ελέγχου
- 1.1.12.8. Τοποθέτηση ανεμιστήρα εξαερισμού του χώρου του υποσταθμού
- 1.1.12.9. Συντήρηση του πίνακα ηλεκτροφωτισμού
- Επιπλέον, στο κτίριο διοίκησης, για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. απαιτείται εργαστηριακός εξοπλισμός, ο οποίος θα βρίσκεται στον υφιστάμενο χώρο εργαστηρίου.

## 1.2. ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΜ και ΗΜ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Επιπλέον, της προμήθειας του απαραίτητου εξοπλισμού, θα γίνουν και οι κάτωθι εργασίες :

### 1.2.1. Περιβάλλον χώρος

Το γήπεδο της εγκατάστασης της Ε.Ε.Λ. είναι περιφραγμένο με γαλβανισμένο συρματόπλεγμα ύψους 2μ και οπές 50x50mm. Ανά 2m είναι τοποθετημένοι πάσσαλοι για την στήριξη του πλέγματος. Σε κάποια σημεία έχει η περίφραξη έχει υποστεί ζημιά και θα πρέπει να αντικατασταθεί. Επίσης η πύλη εισόδου πλησίον των δεξαμενών αερισμού έχει υποστεί ζημιά και πρέπει να επισκευαστεί / αντικατασταθεί με νέα, μήκους 6 m και ανοιγόμενη σε 2 φύλλα με κλειδαριά ασφαλείας.

### 1.2.2. Συντηρήσεις

Οι εργασίες συντήρησης που απαιτούνται για τη λειτουργική ολοκλήρωση της Ε.Ε.Λ. είναι :

- 1.2.2.1. Συντήρηση υφιστάμενου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, όπως εξαμμωτές, θυροφράγματα, πλυντηρίδα άμμου, μοτέρ-ρόδες-πασαρέλες ξέστρων καθίζσεων, μειωτήρες και φτερωτές επιφανειακών αεριστήρων, δοχεία φίλτρων άμμου, κοχλίας αφυδατωμένης λάσπης.
- 1.2.2.2. Συντήρηση υφιστάμενων υδραυλικών οδεύσεων, όπως σωληνώσεις λυμάτων, σωληνώσεις λάσπης, σωληνώσεις καθαρών, οι οποίες πρέπει να δοκιμαστούν για διαρροές.
- 1.2.2.3. Συντηρήσεις των κτιριακών εγκαταστάσεων που αφορούν τις επισκευές/αντικαταστάσεις πορτών, παραθύρων, κιγκλιδωμάτων και σκαλών ασφαλείας.

## 1.3. Νέες εργασίες εγκατάστασης

Για την εγκατάσταση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των προηγούμενων παραγράφων απαιτούνται νέες εργασίες :

- 1.3.1. Μηχανολογικής εγκατάστασης του εξοπλισμού στις αντίστοιχες θέσεις (χρήση κλαρκ ή/και γερανού, πακτώσεις εξοπλισμού, δομικές μικροκατασκευές για τυχόν ευθυγραμμίσεις / συνδέσεις εξοπλισμού). Στις εργασίες αυτές περιλαμβάνεται η πλήρωση των αμμόφιλτρων με την άμμο, η τοποθέτηση των ξέστρων πυθμένα και των περιμετρικών υπερχειλιστών / κοφτρών στις δεξαμενές καθίζησης, η τοποθέτηση των κινητήρων των επιφανειακών αεριστήρων των δεξαμενών αερισμού, η

τοποθέτηση των οξυγονόμετρων και των ρυθμιζόμενων υπερχειλιστών στις εξόδους από τις δεξαμενές αερισμού, κλπ.

- 1.3.2. **Ηλεκτρολογικής εγκατάστασης**, η οποία θα πρέπει να γίνει με οδεύσεις νέων καλωδίων από τον κεντρικό πίνακα της Ε.Ε.Λ. μέχρι τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τους τοπικούς υποπίνακες (αντλιοστασίου ανύψωσης, αφυδάτωσης, τριτοβάθμιας επεξεργασίας). Οι οδεύσεις θα γίνουν μέσω των υφιστάμενων φρεατίων (σωλήνες PVC 6 atm, διατομής Ø75 και Ø110 mm) ή υπέργειων οδεύσεων σε γαλβανισμένη χαλυβδοσωλήνα κατάλληλης διατομής, ενώ οι προδιαγραφές των καλωδίων θα πρέπει να συνάδουν με την Οριστική Μελέτη Εφαρμογής, δηλαδή:

- Καλώδια χαμηλής τάσης τύπου J1VV κατά VDE 0271
- Καλώδια τηλεχειρισμού (πολύκλωνα) κατά VDE 0816 Ø1.5 mm<sup>2</sup>
- Καλώδια μεταφοράς ισχύος στις επιμέρους καταναλώσεις κατά VDE 0605 κατάλληλης διατομής και αριθμού αγωγών ανάλογα με την επιμέρους κατανάλωση.

- 1.3.3. **Υδραυλικής εγκατάστασης** / συνδέσεων στα υφιστάμενα δίκτυα του νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, καθώς και η κατασκευή νέων οδεύσεων (υπέργειων ή υπόγειων ) όπου απαιτείται. Οι σωληνώσεις θα πρέπει να συνάδουν με την Οριστική Μελέτη Εφαρμογής της Ε.Ε.Λ., δηλαδή:

- Σωληνώσεις ακαθάρτων / αντλιοστασίων / καθαρών από χαλυβδοσωλήνα άνευ ραφής
- Σωληνώσεις πολυηλεκτρολύτη από PVC PN16
- Σωληνώσεις οδηγών υποβρύχιων αντλιών από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα υπερβαρέως τύπου

Στις εργασίες υδραυλικής εγκατάστασης του νέου εξοπλισμού περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση των υδραυλικών εξαρτημάτων όπου απαιτούνται (αντεπίστροφες βαλβίδες, βάνες απομόνωσης, ειδικά τεμάχια εξάρμωσης, κλπ.).

## **2ο. Υπόεργο : «Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.»**

Περιλαμβάνει τις εργασίες για την ολοκλήρωση του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού (Κ.Α.Α.) και των εσωτερικών δικτύων σε περιοχές που παρουσιάζουν λειτουργικές ασυνέχειες.

Στα σημεία διακοπής του Κ.Α.Α., ο Κ.Α.Α. πρέπει να συνεχίσει διαπερνώντας ανενεργά ή ενεργά αρδευτικά κανάλια πλάτους 1-2 m και βάθους από 1 έως 1.9 m περίπου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, το βάθος κάτω από το έδαφος του Κ.Α.Α. είναι μικρότερο του βάθους των αρδευτικών καναλιών, που σημαίνει ότι για τη συνέχιση του αγωγού θα γίνει **διάτρηση των τοιγίων** των αρδευτικών καναλιών και διόρθωση της ασυνέχειας με σιδηροσωλήνα.

## **ΑΡΘΡΟ 1 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης :  
**«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)»**, με τα υποέργα :

- 1<sup>ο</sup> Υποέργο :** «Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού» και  
**2<sup>ο</sup> Υποέργο :** «Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.»

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Κύριος του Έργου αναθέτει στο Φορέα Υλοποίησης να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
2. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
3. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων.
4. Σύνταξη και υποβολή Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
5. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
6. Παρακολούθηση χρηματοροών και εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου, σε συνεργασία με το Δήμο Πηνειού
7. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή).
8. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων, το Ν. 3852/2010, το Ν. 4071/2012 και το Π.Δ. 132110, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

## **ΑΡΘΡΟ 2 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΜΟΜΕΝΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

### **1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει :**

- 1.1. Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

- 1.2. Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του.
- 1.3. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- 1.4. Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- 1.5. Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στο Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας
- 1.6. Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του, είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- 1.7. Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

## 2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει :

- 2.1. Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως περιγράφεται στο συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής της σύμβασης.
- 2.2. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- 2.3. Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- 2.4. Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- 2.5. Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- 2.6. Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- 2.7. Να επιβλέπει και να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τις εργασίες κατασκευής του έργου και να τις παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων και της Νομοθεσίας.
- 2.8. Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.
- 2.9. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης - τεχνικά επαρκής δικαιούχος έχει καταγράψει όλες τις υφιστάμενες μελέτες και αδειοδοτήσεις, οι οποίες περιλαμβάνονται στον **Πίνακα 1** του **Παραρτήματος ΙΙ**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Οι

εκκρεμείς ενέργειες για την ωρίμανση του Έργου αναφέρονται στον **Πίνακα 2** του **Παραρτήματος ΙΙ**, όπου τα συμβαλλόμενα μέρη ορίζουν ποιους εκ των δύο θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωσή τους.

### **ΑΡΘΡΟ 3 : ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.000.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., εργολαβικού οφέλους, αναθεωρήσεων και απροβλέπτων με χρηματοδότηση από το ΠΔΕ 2013, στη ΣΑΕΠ 001 δυνάμει της αριθ. πρωτ. **59272/ΔΕ7643/30.12.2013** (ΑΔΑ: **ΒΛΓΔΦ-62Λ**) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

### **ΑΡΘΡΟ 4 : ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

### **ΑΡΘΡΟ 5 : ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «**Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης**», με έδρα την Πάτρα.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- i. Τον Δημοτικό Σύμβουλο του Δήμου Πηνειού κ. .... ως εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής, με τον αναπληρωτή του, τον Δημοτικό Σύμβουλο κ. ....
- ii. Τον κ. .... ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με τον αναπληρωτή του κ. ....
- iii. Τον κ. ...., Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος (Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε.), ως μέλος από τη Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε., με τον αναπληρωτή του κ. ...., Προϊστάμενο του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε..

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη αίτηση τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρήν γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «**Τεχνική Επιτροπή**», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε έξι μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

## **ΑΡΘΡΟ 6 : ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

## **ΑΡΘΡΟ 7 : ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του έναντι του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ευθύνεται εξ ολοκλήρου έναντι των τρίτων.

## **ΑΡΘΡΟ 8 : ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ**

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

## **ΑΡΘΡΟ 9 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Πάτρας.

## **ΑΡΘΡΟ 10 : ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης είναι δυνατή η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στον Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **ΑΡΘΡΟ 11 : ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **1. Υποκατάσταση**

Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

### **2. Πνευματικά δικαιώματα**

Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία Κ.Ο.Κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον

Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

### 3. Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστιθέμενοι του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

## ΑΡΘΡΟ 12 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε πέντε πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα, το τρίτο θα υποβληθεί στη Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, και το τέταρτο και πέμπτο θα υποβληθούν στην Δ.Τ.Ε./Π.Δ.Ε..

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ  
ΔΗΜΟ ΠΗΝΕΙΟΥ  
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ  
ΑΛΕΞΙΟΣ ΚΑΣΤΡΙΝΟΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**

1. **Τίτλος Πράξης :** «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΚΑ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ (ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ)**»
2. **Τίτλοι Υποέργων Πράξης :**
  - 1<sup>ο</sup> **Υποέργο :** «**Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού**» και
  - 2<sup>ο</sup> **Υποέργο :** «**Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.**»
3. **Φορέας πρότασης :** Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
4. **Δικαιούχος (Φορέας Υλοποίησης) :** Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
5. **Φορέας Λειτουργίας :** Δήμος Πηνειού
6. **Φυσικό Αντικείμενο Πράξης:**

<b>Δείκτες Εκροών Πράξης</b>	<b>Τιμή</b>
ΜΟΝΑΔΕΣ Ε.Ε.Λ. ΠΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΟΝΤΑΙ	<b>1</b>

Το συνολικό έργο αφορά στην προμήθεια του απαραίτητου Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού, προκειμένου να μπορέσει να ολοκληρωθεί λειτουργικά η υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Γαστούνης – Βαρθολομιού καθώς και τα δυο επιμέρους αντλιοστάσια (Α1 και Α2) του Δήμου Πηνειού που συγκεντρώνουν τα λύματα στο Κεντρικό Α/Σ (Α0) της Ε.Ε.Λ πριν οδηγηθούν στα στάδια επεξεργασίας, καθώς και στην ολοκλήρωση των σημείων ασυνέχειας του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού (Κ.Α.Α.), που συνδέεται με την Ε.Ε.Λ., και των εσωτερικών δικτύων.

Ακολουθως παρουσιάζεται το φυσικό αντικείμενο για κάθε διακριτό υποέργο :

- 1ο. **Υποέργο :** «**Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού**»

1.1. **Προμήθεια – Εγκατάσταση και Δοκιμαστική λειτουργία** του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, στα επιμέρους στάδια επεξεργασίας της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων, όπως αναλύονται παρακάτω:

- 1.1.1. **Α/Σ εισόδου-ανύψωσης.** Περιλαμβάνει τον επιμέρους εξοπλισμό στα Αντλιοστάσια Α0, Α1 και Α2
- 1.1.2. **Μονάδα υποδοχής βοθρολυμάτων.** Προβλέπεται η επισκευή και συντήρηση μέρους του υφιστάμενου εξοπλισμού (βασικά του κυρίως συστήματος εσχάρωσης-εξάμμωσης-λιποσυλλογής) καθώς και η αντικατάσταση του λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού.
- 1.1.3. **Μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων,** με μία αυτόματη και μία χειροκαθαριζόμενη εσχάρα, δίδυμο κυλινδρικό εξαμωτή-λιποσυλλέκτη. Η προεπεξεργασία στεγάζεται σε δικό της κτίριο με σύστημα απόσμησης (ανανέωση και όδευση του αέρα του κτιρίου μέσα από πλυντηριίδα)
- 1.1.4. **Δεξαμενή βιοεπιλογής και μεριστή παροχής.** Προβλέπεται εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα και μετρητή στάθμης υπερήχων
- 1.1.5. **Δίδυμη διάταξη απονιτροποίησης-νιτροποίησης** ωφέλιμων όγκων 325 m<sup>3</sup> εκάστης δεξαμενής απονιτροποίησης και 1.500 m<sup>3</sup> εκάστης δεξαμενής νιτροποίησης. Προβλέπεται η εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού (αναδευτήρες, αντλίες, όργανα μέτρησης DO κλπ)
- 1.1.6. **Ζεύγος κυλινδρικών δεξαμενών καθίζησης** διαμέτρου 13 m εκάστης. Προβλέπεται η εγκατάσταση υπερχειλιστή και ξέστρο πυθμένα
- 1.1.7. **Α/Σ ανακυκλοφορίας – περίσσειας υλύος.** Προβλέπεται η εγκατάσταση αντλιών περίσσειας υλύος
- 1.1.8. **Μονάδα χημικής αποφωσφόρωσης.** Προβλέπεται η προμήθεια δοσομετρικών αντλιών και δοχείων αποθήκευσης
- 1.1.9. **Μονάδα επεξεργασίας υλύος.** Προβλέπεται η εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού (δεξαμενή αποθήκευσης και εξοπλισμό πάχυνσης (τράπεζα) και αφυδάτωσης (ταινιοφιλτρόπρεσα)
- 1.1.10. **Μονάδα διύλισης με δύο φίλτρα άμμου,** ύψους 2,5 m και διαμέτρου 2,5 m εκάστου
- 1.1.11. **Μονάδα απολύμανσης** με υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Προβλέπεται η εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού (συγκρότημα UV, πίνακας, αντλίες, βάνες κλπ)
- 1.1.12. **Κτίριο Διοίκησης.** Θα γίνουν οι απαραίτητες ηλεκτρολογικές φύσεως εργασίες :
  - 1.1.12.1. Επανακαλωδίωση των κυκλωμάτων ισχύος στον υφιστάμενο κεντρικό πίνακα ελέγχου της Ε.Ε.Λ.
  - 1.1.12.2. Τοποθέτηση νέου PLC και προγραμματισμός του στον υφιστάμενο κεντρικό πίνακα της Ε.Ε.Λ.
  - 1.1.12.3. Τοποθέτηση έγχρωμης οθόνης αφής διαγωνίου 10” στον υφιστάμενο κεντρικό πίνακα της Ε.Ε.Λ. στην οποία θα

απεικονίζεται μιμικό διάγραμμα της μονάδας και επιπλέον ενδείξεις

- 1.1.12.4. Συντήρηση υφιστάμενου Μ/Σ 400 kVA
- 1.1.12.5. Επανακαλωδίωση κυκλώματος Μ/Τα
- 1.1.12.6. Επανακαλωδίωση κυκλώματος ισχύος παροχικού πίνακα Χ/Τ – μεταγωγής και διόρθωσης συνφ (συντελεστή ισχύος)
- 1.1.12.7. Συντήρηση του Η/Ζ 130 kVA και του τοπικού του πίνακα ελέγχου
- 1.1.12.8. Τοποθέτηση ανεμιστήρα εξαερισμού του χώρου του υποσταθμού
- 1.1.12.9. Συντήρηση του πίνακα ηλεκτροφωτισμού

Επιπλέον, στο κτίριο διοίκησης, για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. απαιτείται εργαστηριακός εξοπλισμός, ο οποίος θα βρίσκεται στον υφιστάμενο χώρο εργαστηρίου.

## 1.2. ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΜ και ΗΜ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Επιπλέον, της προμήθειας του απαραίτητου εξοπλισμού, θα γίνουν και οι κάτωθι εργασίες :

### 1.2.1. **Περιβάλλον χώρος**

Το γήπεδο της εγκατάστασης της Ε.Ε.Λ. είναι περιφραγμένο με γαλβανισμένο συρματόπλεγμα ύψους 2μ και οπές 50x50mm. Ανά 2m είναι τοποθετημένοι πάσσαλοι για την στήριξη του πλέγματος. Σε κάποια σημεία έχει η περίφραξη έχει υποστεί ζημιά και θα πρέπει να αντικατασταθεί. Επίσης η πύλη εισόδου πλησίον των δεξαμενών αερισμού έχει υποστεί ζημιά και πρέπει να επισκευαστεί / αντικατασταθεί με νέα, μήκους 6 m και ανοιγόμενη σε 2 φύλλα με κλειδαριά ασφαλείας.

### 1.2.2. **Συντηρήσεις**

Οι εργασίες συντήρησης που απαιτούνται για τη λειτουργική ολοκλήρωση της Ε.Ε.Λ. είναι :

- 1.2.2.1. Συντήρηση υφιστάμενου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, όπως εξαμμοτές, θυροφράγματα, πλυντηρίδα άμμου, μοτέρ-ρόδες-πασαρέλες ξέστρων καθιζήσεων, μειωτήρες και φτερωτές επιφανειακών αεριστήρων, δοχεία φίλτρων άμμου, κοχλίας αφυδατωμένης λάσπης.
- 1.2.2.2. Συντήρηση υφιστάμενων υδραυλικών οδεύσεων, όπως σωληνώσεις λυμάτων, σωληνώσεις λάσπης, σωληνώσεις καθαρών, οι οποίες πρέπει να δοκιμαστούν για διαρροές.
- 1.2.2.3. Συντηρήσεις των κτιριακών εγκαταστάσεων που αφορούν τις επισκευές/αντικαταστάσεις πορτών, παραθύρων, κιγκλιδωμάτων και σκαλών ασφαλείας.

## 1.3. Νέες εργασίες εγκατάστασης

Για την εγκατάσταση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των προηγούμενων παραγράφων απαιτούνται νέες εργασίες :

- 1.3.1. **Μηχανολογικής εγκατάστασης** του εξοπλισμού στις αντίστοιχες θέσεις (χρήση κλαρκ ή/και γερανού, πακτώσεις εξοπλισμού, δομικές

μικροκατασκευές για τυχόν ευθυγραμμίσεις / συνδέσεις εξοπλισμού). Στις εργασίες αυτές περιλαμβάνεται η πλήρωση των αμμόφιλτρων με την άμμο, η τοποθέτηση των ξέστρων πυθμένα και των περιμετρικών υπερχειλιστών / κοφτρών στις δεξαμενές καθίζησης, η τοποθέτηση των κινητήρων των επιφανειακών αεριστήρων των δεξαμενών αερισμού, η τοποθέτηση των οξυγονόμετρων και των ρυθμιζόμενων υπερχειλιστών στις εξόδους από τις δεξαμενές αερισμού, κλπ.

- 1.3.2. **Ηλεκτρολογικής εγκατάστασης**, η οποία θα πρέπει να γίνει με οδεύσεις νέων καλωδίων από τον κεντρικό πίνακα της Ε.Ε.Λ. μέχρι τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τους τοπικούς υποπίνακες (αντλιοστασίου ανύψωσης, αφυδάτωσης, τριτοβάθμιας επεξεργασίας). Οι οδεύσεις θα γίνουν μέσω των υφιστάμενων φρεατίων (σωλήνες PVC 6 atm, διατομής Ø75 και Ø110 mm) ή υπέργειων οδεύσεων σε γαλβανισμένη χαλυβδοσωλήνα κατάλληλης διατομής, ενώ οι προδιαγραφές των καλωδίων θα πρέπει να συνάδουν με την Οριστική Μελέτη Εφαρμογής, δηλαδή:

- Καλώδια χαμηλής τάσης τύπου J1VV κατά VDE 0271
- Καλώδια τηλεχειρισμού (πολύκλωνα) κατά VDE 0816 Ø1.5 mm<sup>2</sup>
- Καλώδια μεταφοράς ισχύος στις επιμέρους καταναλώσεις κατά VDE 0605 κατάλληλης διατομής και αριθμού αγωγών ανάλογα με την επιμέρους κατανάλωση

- 1.3.3. **Υδραυλικής εγκατάστασης** / συνδέσεων στα υφιστάμενα δίκτυα του νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, καθώς και η κατασκευή νέων οδεύσεων (υπέργειων ή υπόγειων) όπου απαιτείται. Οι σωληνώσεις θα πρέπει να συνάδουν με την Οριστική Μελέτη Εφαρμογής της Ε.Ε.Λ., δηλαδή:

- Σωληνώσεις ακαθάρτων / αντλιοστασίων / καθαρών από χαλυβδοσωλήνα άνευ ραφής
- Σωληνώσεις πολυηλεκτρολύτη από PVC PN16
- Σωληνώσεις οδηγών υποβρύχιων αντλιών από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα υπερβαρέως τύπου

Στις εργασίες υδραυλικής εγκατάστασης του νέου εξοπλισμού περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση των υδραυλικών εξαρτημάτων όπου απαιτούνται (αντεπίστροφες βαλβίδες, βάνες απομόνωσης, ειδικά τεμάχια εξάρμωσης, κλπ.).

## **2ο. Υποέργο : «Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.»**

Περιλαμβάνει τις εργασίες για την ολοκλήρωση του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού (Κ.Α.Α.) και των εσωτερικών δικτύων σε περιοχές που παρουσιάζουν λειτουργικές ασυνέχειες.

Στα σημεία διακοπής του Κ.Α.Α., ο Κ.Α.Α. πρέπει να συνεχίσει διαπερνώντας ανενεργά ή ενεργά αρδευτικά κανάλια πλάτους 1-2 m και βάθους από 1 έως 1.9 m περίπου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, το βάθος κάτω από το έδαφος του Κ.Α.Α.

είναι μικρότερο του βάθους των αρδευτικών καναλιών, που σημαίνει ότι για τη συνέχιση του αγωγού θα γίνει **διάτρηση των τοιγίων** των αρδευτικών καναλιών και διόρθωση της ασυνέχειας με σιδηροσωλήνα.

7. **Στοιχεία Χωροθέτησης της Πράξης :**

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας – Νομός Ηλείας – Δήμος Πηνειού

8. **Προϋπολογισμός :**

<b>ΠΡΑΞΗΣ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> σε € (με Φ.Π.Α.)
<b>1<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ</b> (προεκτιμώμενος)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	<b>1.565.000,00</b>
<b>2<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ</b> (προεκτιμώμενος)	ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	<b>435.000,00</b>
<b>ΠΡΑΞΗΣ</b> (συνολικός προϋπολογισμός)		<b>2.000.000,00</b>

9. **Διάρκεια Υλοποίησης :**

<b>ΠΡΑΞΗΣ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ</b> (σε μήνες)
<b>1<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ</b>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	<b>6</b>
<b>2<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ</b>	ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	<b>6</b>
<b>ΠΡΑΞΗΣ</b> (συνολική διάρκεια)		<b>9</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**1ο. Υπόεργο :** «Προμήθεια – Εγκατάσταση και Λειτουργική Σύνδεση Εξοπλισμού για την λειτουργική ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ Γαστούνης – Βαρθολομιού»

## ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Έγγραφο / Απόφαση	Φορέας Έγκρισης ή Αδειοδότησης	Αριθμ. πρωτ. / ημερομηνία
Αίτημα σύμφωνης γνώμης για την υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης προς Π.Δ.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	
Σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης Έγκριση Όρων Προγραμματικής Σύμβασης, κλπ	Π.Δ.Ε. Επιτροπή Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής του Π.Σ. της Π.Δ.Ε.	
Έγκριση ή Απαλλαγή Περιβαλλοντικών Όρων		

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ**  
(ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.ΛΠ.)

Ενέργεια	Υπεύθυνος Φορέας		
	Κύριος του έργου Υπηρεσία Έκδοσης	Φορέας Υλοποίησης Υπηρεσία Έκδοσης	Αριθμ. πρωτ. / Ημερομηνία
Μελέτες εφαρμογής	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ		
Έλεγχος -Θεώρηση -Έγκριση Μελετών Εφαρμογής	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Δ.Τ.Ε. / Π.Δ.Ε.	
Βεβαίωση μη παραγωγής εσόδων	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ Π.Δ.Ε.	
Βεβαίωση περί μη διπλής χρηματοδότησης	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ Π.Δ.Ε.	
Έκθεση σκοπιμότητας κι έγκριση σκοπιμότητας Έργου	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Επιτρ. Α.Κ.Π.Π.Σ. Π.Δ.Ε.	
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης του έργου		Δ.Τ.Ε. / Π.Δ.Ε.	
Έγκριση τευχών δημοπράτησης του έργου		Δ.Τ.Ε. / Π.Δ.Ε.	

**2ο. Υποέργο :** «Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης Γαστούνης – Βαρθολομιού και Λειτουργικής Σύνδεσης με Ε.Ε.Λ.»

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ**

Έγγραφο / Απόφαση	Φορέας Έγκρισης ή Αδειοδότησης	Αριθμ. πρωτ. / ημερομηνία
Αίτημα σύμφωνης γνώμης για την υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης προς Π.Δ.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	
Σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης Έγκριση Όρων Προγραμματικής Σύμβασης, κλπ	Π.Δ.Ε. Επιτροπή Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής του Π.Σ. της Π.Δ.Ε.	
Έγκριση ή Απαλλαγή Περιβαλλοντικών Όρων		

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ (ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.ΛΠ.)**

Ενέργεια	Υπεύθυνος Φορέας		
	Κύριος του έργου Υπηρεσία Έκδοσης	Φορέας Υλοποίησης Υπηρεσία Έκδοσης	Αριθμ. πρωτ. / Ημερομηνία
Μελέτες εφαρμογής	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ		
Έλεγχος -Θεώρηση -Έγκριση Μελετών Εφαρμογής	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Δ.Τ.Ε. / Π.Δ.Ε.	
Βεβαίωση μη παραγωγής εσόδων	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ Π.Δ.Ε.	
Βεβαίωση περί μη διπλής χρηματοδότησης	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ Π.Δ.Ε.	
Έκθεση σκοπιμότητας κι έγκριση σκοπιμότητας Έργου	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	Επιτρ. Α.Κ.Π.Π.Σ. Π.Δ.Ε.	
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης του έργου		Δ.Τ.Ε. / Π.Δ.Ε.	
Έγκριση τευχών δημοπράτησης του έργου		Δ.Τ.Ε. / Π.Δ.Ε.	

2. Εξουσιοδοτεί τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Ορίζει εκπροσώπους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου σύμφωνα με το άρθρο 5 αυτής:
  - Από την Επιτροπή Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ως τακτικό μέλος τον κ. Μπουγά Κωνσταντίνο Περιφερειακό Σύμβουλο Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, με αναπληρωτή τον

κ. Γαρουφαλή Νικόλαο, Περιφερειακό Σύμβουλο της ίδιας Περιφερειακής Ενότητας.

- Από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων της ΠΔΕ τον Προϊστάμενο της Δ/νσης ως τακτικό μέλος και τον Προϊστάμενο του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος ως αναπληρωματικό μέλος.

**Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 208/2014.**

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής  
Ελλάδας

**ΤΑ ΜΕΛΗ:**

**ΓΙΩΡΓΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
Αντιπεριφερειάρχης  
Ανάπτυξης & Αγροτικής Οικονομίας

1. ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΟΥΜΠΟΥ  
ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ
2. ΜΠΟΥΓΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
4. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
5. ΝΤΑΤΣΙΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
6. ΠΥΛΑΡΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
7. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ  
ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας της Επιτροπής

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ