



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

**Από το πρακτικό της 23/2012 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.**

**Αριθ. Απόφασης 371/2012**

**«Περί τροποποιήσεως των όρων της προγραμματικής Σύμβασης του άρθρου 22 του Ν.3611/2007, της πράξης με τίτλο Αντικατάσταση Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης, του Δήμου Μονεμβασιάς με την Περιφέρεια Πελοποννήσου».**

Στους Μολάους σήμερα στις τριάντα (30) του μηνός Νοεμβρίου 2012, ημέρα της εβδομάδος Παρασκευή και ώρα 17,00, συνήλθε το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μονεμβασιάς σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μονεμβασιάς, ύστερα από την με αριθμό 23/26-11-2012 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο είκοσι επτά (27) μελών βρέθηκαν παρόντα τα είκοσι (20) δηλαδή:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Αβδούλος Σπύρος           | <i>Πρόεδρος Δ.Σ.</i>     |
| 2. Τσάκος Πέτρος             | <i>Αντιπρόεδρος Δ.Σ.</i> |
| 3. Βουνελάκης Γεώργιος       | <i>Αντιδήμαρχος</i>      |
| 4. Κολλιάκος Ιωάννης         | <i>Αντιδήμαρχος</i>      |
| 5. Κουτσονικολής Χαράλ.      | <i>Αντιδήμαρχος</i>      |
| 6. Πετράκης Χρήστος          | <i>Αντιδήμαρχος</i>      |
| 7. Σουρλάς Ιωάννης           | <i>Αντιδήμαρχος</i>      |
| 8. Αλειφέρη Παναγιώτα        |                          |
| 9. Ιατρόπουλος Δημήτριος     |                          |
| 10. Καλογερίνης Ηλίας        |                          |
| 11. Λύρας Χαράλαμπος         |                          |
| 12. Σπυριδάκος Βασίλειος     |                          |
| 13. Σταθάκης Παναγιώτης      |                          |
| 14. Μαστορόπουλος Νεκτάριος  |                          |
| 15. Παπαδάκης Γεώργιος       |                          |
| 16. Χαραμής Αντώνιος         |                          |
| 17. Χριστάκος Σταύρος        |                          |
| 18. Τσάκος Κων/νος           |                          |
| 19. Μέντης Γεώργιος          |                          |
| 20. Δημητρώπουλος Δημοσθένης |                          |

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Πριφτάκη-Χ"γρηγορίου Π. | <i>Αντιδήμαρχος</i>    |
| 2. Μαυρομιχάλης Κων/νος    | <i>Γραμματέας Δ.Σ.</i> |
| 3. Τσαφατίνου Κατερίνα     |                        |
| 4. Μαρούσης Χαράλαμπος     |                        |
| 5. Μιχαλόπουλος Μιχαήλ     |                        |
| 6. Νικολινάκος Παναγιώτης  |                        |
| 7. Κρυπωτός Παναγιώτης     |                        |

Η Συνεδρίαση έγινε παρόντος του Δημάρχου κ. Ηρακλή Τριχείλη.

Από τους Προέδρους των Δημοτικών Κοινοτήτων, των Τοπικών Κοινοτήτων και των εκπροσώπων των Τοπικών Κοινοτήτων, παραβρέθηκαν οι: Σωτήραλης Χρήστος Δ.Κ. Νεάπολης, Ψυχογιός Ιωάννης Τ.Κ. Αγγελώνας, Μπατσάκης Κων/νος Τ.Κ. Αγίων Αποστόλων, Τζάκας Γεώργιος Τ.Κ. Ελαίας, Τζερεφός Ανάργυρος Τ.Κ. Κάτω Καστανιάς, Αρτινιός Παναγιώτης Τ.Κ. Λιρών, Καρούνης Μιχαήλ Τ.Κ. Πακίων.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε η κ. Παπαδάκη Ευγενία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου εισηγούμενος το τέταρτο (4<sup>ο</sup>) θέμα της ημερήσιας διάταξης έδωσε το λόγο στον αντιδήμαρχο κ. Κουτσούκαλη Χαράλαμπο, ο οποίος είπε τα εξής:

Με την αριθ. 110/2011 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε η υπογραφή προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Μονεμβασίας και της Περιφέρειας Πελοποννήσου, της ενταγμένης στο ΕΣΠΑ (Ε.Π. Δυτικής Ελλάδας-Πελοποννήσου & Ιονίων Νήσων 2007-2013), πράξης με τίτλο «Αντικατάσταση Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης», καθώς ο Δήμος δεν διέθετε την απαιτούμενη διαχειριστική επάρκεια. Σε εκτέλεση των ανωτέρω, υπογράφηκε η από 15/06/2011 Προγραμματική Σύμβαση.

Σύμφωνα με το αριθ. πρωτ. 8110/06-11-2012 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας, μας ενημερώνουν ότι στην υπογραφείσα προγραμματική σύμβαση, δεν αναφέρει το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης ως Φορέα για τη διενέργεια πληρωμών (Υπόλογο) του έργου, με αποτέλεσμα να δημιουργείται θέμα με τη διεκπεραίωση των εντολών πληρωμής, καθώς δεν μπορεί να πραγματοποιηθούν από την οικονομική υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας.

Για το λόγο αυτό πρέπει να τροποποιηθεί η σύμβαση και να οριστεί ως φορέας διενέργειας πληρωμών (Υπόλογος) το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Πελοποννήσου, το οποίο θα είναι υπεύθυνο να παρακολουθεί τις χρηματορροές του έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε την εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου, έλαβε υπόψη το περιεχόμενο του σχετικού φακέλου, την ισχύουσα Προγραμματική σύμβαση, τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010, του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007 όπως ισχύει με το Ν. 3840/10 και μετά από διαλογική συζήτηση:

#### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

Τροποποιεί τους όρους της από 15/06/2011 Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Μονεμβασίας και της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για την πράξη με τίτλο «Αντικατάσταση Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης», ως προς τον ορισμό του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης, ως Φορέα για τη διενέργεια πληρωμών (Υπόλογου) υπεύθυνου να παρακολουθεί τις χρηματορροές του έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.

Μετά την τροποποίηση, η Προγραμματική Σύμβαση έχει ως εξής:

#### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007**

**(όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3840/10, ΦΕΚ-53 Α/31-3-10)**

**Μεταξύ**

**«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»,**

**«ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ»**

**Και**

**«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»**

**για την Πράξη**

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

**ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ»**

Στη Τρίπολη, σήμερα την ....../.../201.. ημέρα ..... της εβδομάδας μεταξύ των ακόλουθωνσυμβαλλόμενων:

- 1.** Την Περιφέρεια Πελοποννήσου, που εδρεύει στην Τρίπολη, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Πελοποννήσου κ. Πέτρο Τατούλη και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «Φορέας Υλοποίησης».
- 2.** Το Δήμο Μονεμβασίας, που εδρεύει στους Μολάους Λακωνίας, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Ηρακλή Τριχείλη και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «Κύριος του Έργου».
- 3.** Και το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης, που εδρεύει στην Τρίπολη, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Πελοποννήσου κ. Πέτρο Τατούλη και το οποίο θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «Φορέας για τη διενέργεια των πληρωμών (Υπόλογος)»

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

- Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267 Α/3-12-2007) και ειδικότερα το άρθρο 22 παρ. 3 αυτού.
- Το άρθρο 225 του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Την με αριθμό 110/2011 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Μονεμβασιάς.
- Την με αριθμό 138/2011 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Πελοποννήσου περί επικαιροποίησης της υπάρχουσας προγραμματικής σύμβασης που είχε συναφθεί μεταξύ της τέως Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λακωνίας και του τέως Δήμου Βοιών προκειμένου η μεν Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας να αποτελέσει τον Φορέα Υλοποίησης του έργου με τίτλο «Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης» ο δε Δήμος Μονεμβασιάς θα αποτελεί πλέον τον Κύριο του έργου.
- Το με αριθ. Πρωτ. 7342/22-01-2009 έγγραφο επιβεβαίωσης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Πελοποννήσου, με το οποίο επιβεβαιώνεται η διαχειριστική της επάρκεια για την υλοποίηση και την οικονομική διαχείριση έργων

Συμφωνούνται, συνομολογούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

### **ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Σκοπός της σύμβασης είναι η υλοποίηση και η οικονομική διαχείριση της πράξης «Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης» στο πλαίσιο του Ε.Π. ΔΕΠΙΝ (Άξονας Προτεραιότητας 08 & Κωδικός Προτεραιότητας 45).

Όπου ακολούθως αναφέρεται «ΕΡΓΟ» θα νοείται η Πράξη «Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης».

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΔΕΠΙΝ. (Άξονας Προτεραιότητας 08: Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής Πελοποννήσου, Κωδικός Προτεραιότητας 45: Διαχείριση και Διανομή Ύδατος (πόσιμο νερό) προγραμματίζει την υλοποίηση του «ΕΡΓΟΥ».

Το «ΕΡΓΟ» αφορά την αντικατάσταση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δ.Κ. Νεάπολης Δήμου Μονεμβασιάς και προτείνεται η αντικατάσταση όλων των παλαιών αγωγών του δικτύου από αμίαντο με νέους αγωγούς από ΡΕ, καθώς και τοπικές επεκτάσεις του δικτύου για να καλύψουν τις πρόσφατες επεκτάσεις του σχεδίου πόλης και διανοίξεις νέων δρόμων της πόλης. Ακόμα θα γίνει επανασχεδιασμός του δικτύου για τη δημιουργία βασικών κλειστών βρόγχων με στόχο την ομοιόμορφη διανομή του νερού και μεγαλύτερη ευελιξία του υδραγωγείου, ενώ θα ενσωματωθούν στο νέο δίκτυο οι υπάρχοντες αγωγοί από πλαστικές σωλήνες που έχουν πρόσφατα αντικατασταθεί. Ακόμα θα αντικατασταθούν οι παλιές ιδιωτικές παροχές και το δίκτυο θα εξοπλισθεί με επαρκή αριθμό δικλείδων, εκκενωτών, αερεξαγωγών κ.λπ., για την ευκολότερη λειτουργία και συντήρηση. Τέλος, σε χαρακτηριστικές θέσεις θα τοποθετηθούν και ηλεκτροβάνες για την αυτόματη απομόνωση περιοχών του δικτύου, εφόσον κριθεί αναγκαίο.

Ο γενικός σχεδιασμός των έργων θα γίνει με στόχο την πλήρη ικανοποίηση των αναγκών για την προσεχή 20ετία και 40ετία.

Οι εργασίες που πρόκειται να υλοποιηθούν είναι:

- Κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του δικτύου από τη δεξαμενή Δ2 που οδεύει κατά μήκος της Λεωφ. Σπάρτης από το σημείο του ήδη κατασκευασμένου αγωγού (ΡΕ Φ125) (οδός Θησέως) μέχρι τη διασταύρωση της οδού Παπαναστασίου που συνεχίζει με διατομή Φ90 μέχρι το κεντρικό ρέμα, διερχόμενος από τη γέφυρα και καταλήγοντας στον παραλιακό δρόμο με διατομή Φ90.
- Αγωγός τροφοδοσίας της παραλιακής ζώνης, που ξεκινά από το υφιστάμενο αγωγό (PVC Φ90) στη θέση STONE και συνεχίζει κατά μήκος του παραλιακού δρόμου με αγωγό ΡΕ Φ90 διασχίζει το ρέμα και συνεχίζει μέχρι το νότιο άκρο της παραλίας συνδεδεμένος με τον υφιστάμενο αγωγό (PVC Φ90). Παράλληλα ο αγωγός συνδέεται με τους εγκάρσιους πρωτεύοντες ή και δευτερεύοντες αγωγούς που κατέρχονται προς την παραλία δημιουργώντας έτσι κλειστούς βρόχους του δικτύου.
- Μελλοντικός κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του δικτύου από την προβλεπόμενη νέα δεξαμενή Δ3 (Ψαθάκα) ο οποίος ξεκινά από το πέρας του υφιστάμενου νέου αγωγού (PVC Φ160) μέχρι τη διασταύρωση ανάντη του Κέντρου Υγείας με αγωγή ΡΕ Φ160 μήκους 555 μ. (προβλέπεται να κατασκευαστεί μαζί με το εξωτερικό δίκτυο). Διακλάδωση με αγωγό

που διασχίζει το ρέμα Φ160, ο οποίος τροφοδοτεί την απέναντι περιοχή Ψαφάκι και Χαραμιάνικα, καθώς και ο άλλος κλάδος διατομής Φ110 και Φ90 που κατέρχεται δίπλα στο Κέντρο Υγείας και δίπλα στο ρέμα και καταλήγει στη γέφυρα της Λ. Σπάρτης, δημιουργώντας κλειστούς βρόγχους με τους άλλους πρωτεύοντες αγωγούς.

- Κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του δικτύου από τη δεξαμενή Δ1 με διατομή Φ125 ΡΕ μήκους 290 μ. κατά μήκος του επαρχιακού δρόμου μέχρι τη διασταύρωση του Νεκροταφείου, και συνεχίζει με διατομή Φ110 μέχρι τον παραλιακό δρόμο όπου συνδέεται με τον παραλιακό αγωγό δημιουργώντας κλειστό βρόγχο.
- Πρωτεύον κλάδος από τον προηγούμενο αγωγό (διαστ. Νεκροταφείου) που οδεύει κατά μήκος του νέου περιμετρικού δρόμου της επέκτασης του Σ.Π. με διατομή ΡΕ Φ90 μήκους 639 μ. και καταλήγει στην παραλία που συνδέεται με τον υφιστάμενο αγωγό.
- Πρωτεύον κλάδος που ξεκινά από τον κεντρικό αγωγό της Λεωφόρου Σπάρτης και οδεύει επί της οδού Παπαναστασίου διασχίζει το ρέμα από τη γέφυρα και καταλήγει στον κεντρικό αγωγό από τη δεξαμενή Δ1-Β διατομής ΡΕ Φ90.
- Τοπικοί πρωτεύοντες κλάδοι στην περιοχή Χαραμιάνικα και Ψαφάκι επί των οδών Αγ. Νικολάου, Καλλέργη και παράλληλα προς το ρέμα προς βόρεια που υδροδοτούν την περιοχή Ψαφάκι διατομή ΡΕ Φ90.
- Τέλος, το δίκτυο περιλαμβάνει την αντικατάσταση πολλών μικρότερων τμημάτων που δευτερεύοντες και τριτεύοντες αγωγούς που εξυπηρετούν τους εσωτερικούς δρόμους της Νεάπολης με διατομές ΡΕ Φ63 και ορισμένες Φ75.

Το συνολικό μήκος των αγωγών ανέρχεται στα 14.373 μέτρα από τα οποία τα 12.749 μέτρα αφορά στο εσωτερικό δίκτυο..

Το υλικό των αγωγών θα είναι από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) υψηλής πυκνότητας 3ης γενιάς, σειράς ΡΕ 100, γιατί είναι ελαφρύ και ανθεκτικό σε σχέση με τους χαλυβδοσωλήνες και τους αμιαντο-τσιμεντοσωλήνες, δεν διαβρώνεται από άλατα και αντέχει καλύτερα από το ΡVC στις χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υφάλμυρων υπόγειων νερών, παρουσιάζει μικρότερες απώλειες τριβής και έχει καλύτερη συμπεριφορά σε θραύση σε σχέση με το ΡVC.

Οι αγωγοί του δικτύου θα τοποθετηθούν στις άκρες των δρόμων εντός του καταστρώματος της οδού και όχι στα πεζοδρόμια αφού αυτά στις περισσότερες περιπτώσεις είναι στενά και με πολλά εμπόδια, έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα κατασκευής στο μέλλον του δικτύου αποχέτευσης ή και ομβρίων. Το ελάχιστο βάθος τοποθέτησης των αγωγών θα είναι 0,80 m για δευτερεύοντες αγωγούς έως Φ75 και 1,0 μ. για πρωτεύοντες αγωγούς

Όλοι οι κόμβοι του δικτύου θα διαμορφωθούν με χρήση ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταυ, συστολές, γωνίες κ.λπ.) από ΡΕ.

Το δίκτυο ύδρευσης στην περιοχή του Δ.Κ. Νεάπολης παρουσιάζει σημαντικά προβλήματα κυρίως αφορούν στην ελλιπή παροχή νερού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, στα ανεκμετάλλετα πηγαία και υπόγεια νερά που χάνονται καθώς και στην παλαιότητα των αγωγών της Νεάπολης(Βασικά Χαρακτηριστικά του Έργου ευρίσκονται στο Παράρτημα Ι).

Το έργο θα αντιμετωπίσει υπαρκτά σημαντικά προβλήματα ύδρευσης της Δημοτικής Κοινότητας Νεάπολης του Δήμου Μονεμβασιάς

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 του Ν. 3614/2007, κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013 απαιτείται η επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειας των φορέων υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων πριν από την ανάληψη της ευθύνης εκτέλεσης έργων, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που τίθεται για την αποτελεσματική και αποδοτική διοίκηση και διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Δεδομένου ότι για τον Κύριο του Έργου δεν επιβεβαιώνεται η διαχειριστική του επάρκεια για την υλοποίηση του συγκεκριμένου Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2007-2013, ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτουν επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειάς τους για έργα συγχρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ, που περιλαμβάνει επιβεβαίωση τύπου / κατηγορίας Α που απαιτείται για την υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3614/2007 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικείμενου της.

**ΑΡΘΡΟ 1****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί:

(Ι) η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης» («του Έργου») από τον Κύριο του Έργου στην Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας (Φορέας Υλοποίησης).

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 και καλείται να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

- 1) Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
- 2) Επικαιροποίηση διακηρύξεων.
- 3) Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
- 4) Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων.
- 5) Συνεργασία με τον Κύριο του έργου για τη σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
- 6) Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
- 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.
- 9) Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, θεώρηση ή σύνταξη μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας ως Φορέας Υλοποίησης, 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.

(ΙΙ) η μεταβίβαση της αρμοδιότητας της Ταμειακής Διαχείρισης και των πληρωμών του «Έργου» από τον Κύριο του Έργου στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Έτσι ο «Φορέας για τη διενέργεια των πληρωμών (Υπόλογος)» καλείται να εκτελεί τις παρακάτω ενέργειες:

- 1) Παρακολούθηση χρηματορροών και
- 2) εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.

Σημείωση: Την εξασφάλιση της χρηματοδότηση του Έργου, τη μέριμνα για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και την ετήσια κατανομή πιστώσεων αναλαμβάνει η ΕΔΑ της Περιφέρειας Πελοποννήσου, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της.

Η Χρηματοδότηση του έργου γίνεται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα από την ΣΑΕ 026/8.

**ΑΡΘΡΟ 2****ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να υπογράψει το σύμφωνο αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγραφο 1 του άρθρου 7 του Ν. 3614/2007 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης
- 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.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.

- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην Ε.Δ.Α της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- Να συνεργάζεται με τον Κύριο του Έργου για τυχόν απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης αλλά και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να επικαιροποιήσει / καταρτίσει και εγκρίνει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- 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.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

2.3. Ο Φορέας για τη διενέργεια πληρωμών (Υπόλογος) αναλαμβάνει:

- Να παρακολουθεί τις χρηματορροές του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης 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 ποιος εκ των δύο θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωση τους.

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### **ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

3.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.282.851,71 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., εργολαβικού οφέλους, αναθεωρήσεων και απροβλέπτων.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Ε.Δ.Α της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από την Ε.Δ.Α της Περιφέρειας Πελοποννήσου και 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».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) εκπρόσωπο του Π.Τ.Α. της Περιφέρειας Πελοποννήσου με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π ΔΕΠΙΝ, οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

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. Χρέη 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 αντικείμενου 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 αντικείμενου 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**

Σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 3 εδαφ. α' του ν. 3614/2007 ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον με τον Κύριο του Έργου.

**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 Τρίπολης.

**ΑΡΘΡΟ 10****ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

10.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρίσει 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.

10.2 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.

10.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες 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 11****ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και οπωσδήποτε μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Ε.Δ.Α Περιφέρειας Πελοποννήσου.

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 τέσσερα πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τέταρτο θα υποβληθεί στην ΕΔΑ της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

|                                  |                        |                                                                     |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ο Περιφερειάρχης<br>Πελοποννήσου | Ο Δήμαρχος Μονεμβασιάς | Το Περιφερειακό Ταμείο<br>Ανάπτυξης της Περιφέρειας<br>Πελοποννήσου |
| Πέτρος Τατούλης                  | Ηρακλής Γ. Τριχείλης   | Πέτρος Τατούλης                                                     |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**

1. Τίτλος Πράξης: Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δ.Δ. Νεάπολης
  2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου): Δήμος Μονεμβασιάς
  3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης): Περιφέρεια Πελοποννήσου δια μέσου Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας
  4. Φορέας λειτουργίας: Δήμος Μονεμβασιάς
  5. Φορέας για τη διενέργεια των πληρωμών (Υπόλογος): Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου.
  6. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης: Η πράξη αφορά στην αντικατάσταση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης της Δημοτικής Κοινότητας Νεάπολης του Δήμου Μονεμβασιάς. Σκοπός του έργου είναι η βελτίωση του υπάρχοντος εσωτερικού δικτύου ύδρευσης με την αντικατάσταση όλων των παλαιών και ανεπαρκών διατομών αγωγών της Νεάπολης για να καλυφθούν οι ανάγκες υδροδότησης της επόμενης 20ετίας και 40ετίας και η εξασφάλιση αδιάλειπτης παροχής και υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού.
- Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι:
- Κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του δικτύου από τη δεξαμενή Δ2 που οδεύει κατά μήκος της Λεωφ. Σπάρτης από το σημείο του ήδη κατασκευασμένου αγωγού (ΡΕ Φ125) (οδός Θησέως) μέχρι τη διασταύρωση της οδού Παπαναστασίου που συνεχίζει με διατομή Φ90 μέχρι το κεντρικό ρέμα, διερχόμενος από τη γέφυρα και καταλήγοντας στον παραλιακό δρόμο με διατομή Φ90.
  - Αγωγός τροφοδοσίας της παραλιακής ζώνης, που ξεκινά από το υφιστάμενο αγωγό (PVC Φ90) στη θέση STONE και συνεχίζει κατά μήκος του παραλιακού δρόμου με αγωγό ΡΕ Φ90 διασχίζει το ρέμα και συνεχίζει μέχρι το νότιο άκρο της παραλίας συνδεδεμένος με τον υφιστάμενο αγωγό (PVC Φ90). Παράλληλα ο αγωγός συνδέεται με τους εγκάρσιους πρωτεύοντες ή και δευτερεύοντες αγωγούς που κατέρχονται προς την παραλία δημιουργώντας έτσι κλειστούς βρόχους του δικτύου.
  - Μελλοντικός κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του δικτύου από την προβλεπόμενη νέα δεξαμενή Δ3 (Ψαθάκα) ο οποίος ξεκινά από το πέρας του υφιστάμενου νέου αγωγού (PVC Φ160) μέχρι τη διασταύρωση ανάντη του Κέντρου Υγείας με αγωγή ΡΕ Φ160 μήκους 555 μ. (προβλέπεται να κατασκευαστεί μαζί με το εξωτερικό δίκτυο). Διακλάδωση με αγωγό που διασχίζει το ρέμα Φ160, ο οποίος τροφοδοτεί την απέναντι περιοχή Ψαθάκι και Χαραμιάνικα, καθώς και ο άλλος κλάδος διατομής Φ110 και Φ90 που κατέρχεται δίπλα στο Κέντρο Υγείας και δίπλα στο ρέμα και καταλήγει στη γέφυρα της Λ. Σπάρτης, δημιουργώντας κλειστούς βρόγχους με τους άλλους πρωτεύοντες αγωγούς.
  - Κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του δικτύου από τη δεξαμενή Δ1 με διατομή Φ125 ΡΕ μήκους 290 μ. κατά μήκος του επαρχιακού δρόμου μέχρι τη διασταύρωση του Νεκροταφείου, και συνεχίζει με διατομή Φ110 μέχρι τον παραλιακό δρόμο όπου συνδέεται με τον παραλιακό αγωγό δημιουργώντας κλειστό βρόγχο.
  - Πρωτεύον κλάδος από τον προηγούμενο αγωγό (διαστ. Νεκροταφείου) που οδεύει κατά μήκος του νέου περιμετρικού δρόμου της επέκτασης του Σ.Π. με διατομή ΡΕ Φ90 μήκους 639 μ. και καταλήγει στην παραλία που συνδέεται με τον υφιστάμενο αγωγό.
  - Πρωτεύον κλάδος που ξεκινά από τον κεντρικό αγωγό της Λεωφόρου Σπάρτης και οδεύει επί της οδού Παπαναστασίου διασχίζει το ρέμα από τη γέφυρα και καταλήγει στον κεντρικό αγωγό από τη δεξαμενή Δ1-Β διατομής ΡΕ Φ90.
  - Τοπικοί πρωτεύοντες κλάδοι στην περιοχή Χαραμιάνικα και Ψαθάκι επί των οδών Αγ. Νικολάου, Καλλέργη και παράλληλα προς το ρέμα προς βόρεια που υδροδοτούν την περιοχή Ψαθάκι διατομή ΡΕ Φ90.

• Τέλος, το δίκτυο περιλαμβάνει την αντικατάσταση πολλών μικρότερων τμημάτων που δευτερεύοντες και τριτεύοντες αγωγούς που εξυπηρετούν τους εσωτερικούς δρόμους της Νεάπολης με διατομές ΡΕ Φ63 και ορισμένες Φ75.

Το συνολικό μήκος των αγωγών ανέρχεται στα 14.373 μέτρα από τα οποία τα 12.749 μέτρα αφορά στο εσωτερικό δίκτυο.

Το υλικό των αγωγών θα είναι από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) υψηλής πυκνότητας 3ης γενιάς, σειράς ΡΕ 100, γιατί είναι ελαφρύ και ανθεκτικό σε σχέση με τους χαλυβδοσωλήνες και τους αμιαντο-τσιμεντοσωλήνες, δεν διαβρώνεται από άλατα και αντέχει καλύτερα από το ΡVС στις χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υφάλμυρων υπόγειων νερών, παρουσιάζει μικρότερες απώλειες τριβής και έχει καλύτερη συμπεριφορά σε θραύση σε σχέση με το ΡVС.

Οι αγωγοί του δικτύου θα τοποθετηθούν στις άκρες των δρόμων εντός του καταστρώματος της οδού και όχι στα πεζοδρόμια αφού αυτά στις περισσότερες περιπτώσεις είναι στενά και με πολλά εμπόδια, έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα κατασκευής στο μέλλον του δικτύου αποχέτευσης ή και ομβρίων. Το ελάχιστο βάθος τοποθέτησης των αγωγών θα είναι 0,80 m για δευτερεύοντες αγωγούς έως Φ75 και 1,0 m. για πρωτεύοντες αγωγούς.

Όλοι οι κόμβοι του δικτύου θα διαμορφωθούν με χρήση ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταυ, συστολές, γωνίες κ.λπ.) από ΡΕ.

7. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης : Δ.Κ. Νεάπολης

8. Προϋπολογισμός 1.282.851,71 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%

9. Διάρκεια υλοποίησης : 16 μήνες

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ1

##### ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ2

| Έγγραφο / απόφαση                                                                                                    | Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης      | Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Μονεμβασιάς για την υπογραφή προγραμματικής σύμβασης με την Περιφέρεια Πελοποννήσου | Δημοτικό Συμβούλιο Μονεμβασιάς      | 110/11                      |
| Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου για την υπογραφή προγραμματικής σύμβασης με το Δήμο Μονεμβασιάς    | Περιφερειακό Συμβούλιο Πελοποννήσου | 138/11                      |
| Γνωμοδότηση 5ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχ/των Σπάρτης                                                                  | 5η Ε.Β.Α                            | 5944/πε/10-01-06            |
| Γνωμοδότηση Ε' ΕΠΚΑ Σπάρτης                                                                                          | Ε' ΕΠΚΑ                             | 846/10-3-06 & 1720/24-06-10 |
| Έγκριση περιβαλλοντικών όρων                                                                                         | Νομ. Αυτ/ση Λακωνίας                | 1530/02-08-05               |
| Γνωμοδότηση για ωριμότητα μελέτης απο το Περιφ. Συμβούλιο Δ.Ε                                                        | Περιφ. Συμβούλιο Δ.Ε                | 221/24-02-11                |

##### ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ (ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.Λ.Π.)

| Ενέργεια | Υπεύθυνος φορέας |                   |
|----------|------------------|-------------------|
|          | κύριος του έργου | φορέας υλοποίησης |
|          |                  |                   |
|          |                  |                   |

<sup>1</sup> Το περιεχόμενο των πινάκων είναι ενδεικτικό.

<sup>2</sup> Στον Πίνακα καταγράφονται όλα τα έγγραφα και αποφάσεις που αφορούν στο Έργο και έχουν εκδοθεί, πχ τίτλοι ιδιοκτησίας εγκριτικές αποφάσεις μελετών, περιβαλλοντικοί όροι, γνωμοδοτήσεις κλπ. Σε περίπτωση υποέργων πέραν του ενός οι Πίνακες 1 & 2 συμπληρώνονται για κάθε υποέργο.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

**Η Απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 371/2012.**

Αφού συντάχθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται όπως πιο κάτω.

Ο Πρόεδρος  
Αβδούλος Σπύρος

Ο Γραμματέας  
Απών

Τα Μέλη  
Τσάκος Πέτρος Αντιπρόεδρος Δ.Σ.  
Βουνελάκης Γεώργιος Αντιδήμαρχος  
Κολλιάκος Ιωάννης Αντιδήμαρχος  
Κουτσονικολής Χαράλαμπος  
Αντιδήμαρχος  
Πετράκης Χρήστος Αντιδήμαρχος  
Σουρλός Ιωάννης Αντιδήμαρχος  
Αλειφέρη Παναγιώτα  
Ιατρόπουλος Δημήτριος  
Καλογερίνης Ηλίας  
Λύρας Χαράλαμπος  
Σπυριδάκος Βασίλειος  
Σταθάκης Παναγιώτης  
Μαστορόπουλος Νεκτάριος  
Παπαδάκης Γεώργιος  
Χαραμής Αντώνιος  
Χριστάκος Σταύρος  
Τσάκος Κωνσταντίνος  
Μέντης Γεώργιος  
Δημητρόπουλος Δημοσθένης

Ακριβές Απόσπασμα  
Η Ειδική Γραμματέας

Παπαδάκη Ευγενία