



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της υπ' αριθμ. 14^{ης} (τακτικής) συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πύργου.

Αριθμ. Αποφ. **150/2015**

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ και του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Υδρευση Δημοτικής Ενότητας Ιάρδανου και Βώλακος Δήμου Πύργου από το δίκτυο του Ερυμάνθου ποταμού» με Α.Μ.3/2011

Στον Πύργο, σήμερα στις **14** του μηνός **Μαΐου** του έτους **2015**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο Πύργου συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Λατσειου Δημοτικού Μεγάρου, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 14056/8-5-2015 έγγραφη πρόσκληση **του Προέδρου του κ. Δημητρίου Μεσσαλά**, που επιδόθηκε σε κάθε Δημοτικό Σύμβουλο χωριστά και στο Δήμαρχο, όπως προβλέπουν οι διατάξεις των άρθρων 65 και 67 του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α'87/7-6-2010) και δημοσιεύθηκε νόμιμα.

Παρόντος και του Δημάρχου **κ. Γαβριήλ Λιατσή**, ο Πρόεδρος **κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης**, αφού προηγουμένως διαπίστωσε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο **33** μελών βρέθηκαν παρόντα **30** ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Μεσσαλάς Δημήτριος (Πρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου)	1. Ανδριόλας Γεώργιος
2. Σκαρτσιάρης Ανδρέας	2. Δημόπουλος Φώτιος
3. Αγγελικοπούλου Ανδριάννα	3. Γκατζόπουλος Αθανάσιος
4. Γεωργόπουλος Σωτήριος	
5. Κόλβερη Ιωάννα	
6. Αθανασόπουλος Παντελεήμων	
7. Βλαχαντώνης Νικόλαος	
8. Λιατσής Δημήτριος	
9. Μπέλτσος Διονύσιος	
10. Γεράνιος Κων/νος	
11. Ζουμπάκης Αυγερινός	

12. Τσιμπρης Νικόλαος	
13. Λουμιώτης Νικόλαος	
14. Εξαρχόπουλος Παναγιώτης	
15. Σεϊντής Βασίλειος	
16. Κανελλόπουλος Θεόδωρος	
17. Ασημακόπουλος Αναστάσιος	
18. Αντωνακόπουλος Παναγιώτης – <i>Επικεφαλής της παράταξης «Ανα.Σ.Α»</i>	
19. Παναγόπουλος Βασίλειος	
20. Βαρελάς Ιωάννης (<i>Αντιπρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου</i>)	
21. Καραμπέλας Αντώνιος – <i>Επικεφαλής της παράταξης «Πύργος –Έργο Πολιτών»</i>	
22. Παναγόπουλος Ιωάννης	
23. Δημουλιάς Λεωνίδας	
24. Αργυρόπουλος Ιωάννης του Γεωργίου – <i>Επικεφαλής της παράταξης «Όραμα Δημιουργίας»</i>	
25. Αργυρόπουλος Ιωάννης του Παναγιώτη (<i>Γραμματέας Δημοτικού Συμβουλίου</i>)	
26. Κόρδας Θεόδωρος	
27. Καλάκου Θεοδώρα (<i>Επικεφαλής της παράταξης «Ανοικτή Συμπολιτεία Ριζοσπαστική Κίνηση Πολιτών»</i>)	
28. Αθανάσουλας Χρήστος	
29. Μιχαλακόπουλος Χαράλαμπος (<i>Επικεφαλής της παράταξης «Αναγένεσις στο Δήμο Πύργου»</i>)	
30. Γιάνναρος Χρήστος (<i>Επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Δήμου Πύργου»</i>)	

Στη συνεδρίαση για την τήρηση των πρακτικών παρίστατο η υπάλληλος του Δήμου Π. Λιβέρη.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου το 4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης με τίτλο: **Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ και του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Υδρευση Δημοτικής Ενότητας Ιάρδανου και Βώλακος Δήμου Πύργου από το δίκτυο του Ερυμάνθου ποταμού» με Α.Μ. 3/2011** και ανέφερε:

Η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος με το από 2-4-2015 έγγραφο της, εισηγείται την έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ και του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου: «Υδρευση Δημοτικής Ενότητας Ιάρδανου και Βώλακος Δήμου Πύργου από το δίκτυο του Ερυμάνθου ποταμού», με αριθμ. μελ.3/2011. Σύμφωνα με την τεχνική του έκθεση ο 2^{ος} ΑΠΕ και το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ συντάχθηκαν για να συμπεριλάβουν:

α) τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές προκύπτουν σύμφωνα με τις επιμετρήσεις των ήδη κατασκευασμένων τμημάτων και τις ακριβότερες προμετρήσεις των εργασιών που υπολείπονται για την ολοκλήρωση του έργου.

β) τη σύνταξη νέων τιμών οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την ασφαλή, έντεχνη και λειτουργική κατασκευή του έργου.

Το έργο σ' όπι αφορά την κατασκευή του δικτύου έχει ολοκληρωθεί σε ποσοστό πλέον του 96% και η κατασκευή των φρεατίων σε ποσοστό πλέον του 50%. Επίσης για την πλήρη ολοκλήρωση του έργου εκκρεμούν οι συνδέσεις του δικτύου με τις δεξαμενές.

Οι κυριότερες μεταβολές που παρουσιάζονται στον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών είναι οι κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

α) Αύξηση των ποσοτήτων που αφορούν την προσαύξηση των εκσκαφών λόγω ΟΚΩ (Α.Τ. Α-6), λόγω της ύπαρξης πολλών δικτύων κοινής ωφελείας στις περιοχές που διέρχεται το δίκτυο και κυρίως εντός των οικισμών.

β) Αύξηση των ποσοτήτων που αφορούν την επίκωση με προϊόντα εκσκαφής (Α.Τ. Α-8), κυρίως λόγω της κατασκευής επί πλέον δικτύου στη Τ.Κ. Αλποχωρίου, δεδομένου της νέας δεξαμενής υδροδότησης που βρίσκεται σε θέση πιο απομακρυσμένη, σε σχέση με τη δεξαμενή της μελέτης.

γ) Αύξηση των ποσοτήτων που αφορούν την επίκωση με θραυστό υλικό υπόβασης (Α.Τ. Α-9), λόγω της ακαταλληλότητας των αγγλικών προϊόντων εκσκαφής για την επίκωση των σκαμμάτων εντός των ασφαλιόδρων.

δ) Αύξηση των ποσοτήτων που αφορούν την αποκατάσταση των ασφαλικών οδοστρωμάτων (Α.Τ. Α-10), λόγω προμετρητικού λάθους.

ε) Αύξηση των ποσοτήτων που αφορούν τις αντιστηρίξεις παρειών ορύγματος με μεταλλικά πετάσματα, αφορά την αντιστηρίξη σε διάφορες θέσεις, όπου παρατηρείται αστάθεια των παρειών του ορύγματος λόγω χαλαρής συνεκτικότητας του εδάφους όπου το βάθος εκσκαφής υπερβαίνει το 1,80 μ. κρίνεται αναγκαία η χρήση τους για την ασφάλεια τόσο των εργαζομένων κατά την τοποθέτηση των σωλήνων εντός ορύγματος όσο και των οχημάτων που κινούνται παράλληλα σε ανοικτό όρυγμα (Ν.Τ. 2).

Στις υπόλοιπες εργασίες που περιέχονται στο κεφάλαιο αυτό έχουμε μείωση των ποσοτήτων που οφείλονται σε προμετρητικά λάθη της μελέτης.

στ) Συντάθηκαν οι παρακάτω νέες τιμές εργασιών:

- Η (Ν.Τ. 8) Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη, χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, η (Ν.Τ. 9), Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων και η (Ν.Τ. 10) Μεταφορά με ζεμπίλι η παρεμφερή μέσα προϊόντων καθαρισμού προσχώσεων κλειστών αγωγών, αφορούν τις εργασίες καθαρισμού του τεχνικού για τη διέλευση του αγωγού κάτω από την εθνική οδό Πύργου – Κυπαρισσίας στο Ανεμοχώρι.
- Η (Ν.Τ.11) Προμήθεια αμμοχαλικού επιστρώσεως αγροτικών οδών και η (Ν.Τ.12) Επιστρώσεις αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά αφορούν τις εργασίες αποκατάστασης των αγροτικών οδών όπου διέρχεται ο αγωγός κυρίως στο τμήμα από το Επτάλιο έως το Ανεμοχώρι.

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

α) Στην ομάδα των τεχνικών έχουμε αύξηση των φρεατίων δικλείδας (Α.Τ. Β-1.2), λόγω της απαίτησης του ΟΣΕ να τοποθετηθούν δικλείδες στις θέσεις διέλευσης του δικτύου κάτω από τις σιδηροδρομικές γραμμές και αύξηση των σκυροδεμάτων C12/15 (Α.Τ. Β-2.3), λόγω της κατασκευής αγκυρώσεων των γωνιών του δικτύου και τις σκυροδετήσεις στις διελύσεις του δικτύου κάτω από τις σιδηροδρομικές γραμμές.

Στις υπόλοιπες εργασίες που περιέχονται στο κεφάλαιο αυτό έχουμε μειώσεις που οφείλονται κυρίως σε προμετρητικά λάθη της μελέτης.

β) Συντάχθηκαν οι παρακάτω νέες τιμές εργασιών:

- Η (N.T. 13) Αγωγός αποχέτευσης ομβρίων D 1000 από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100, αφορά την αποκατάσταση υφιστάμενου αγωγού ομβρίων, η αποξήλωση του οποίου κρίνεται απαραίτητη την διέλευση του αγωγού ύδρευσης.

- Η (N.T.14) Βάση έδρασης και αγκύρωσης αγωγού ύδρευσης επί οπλισμένου σκυροδέματος και οριοθέτηση ζώνης διέλευσης αγωγού, η (N.T.15) Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων 1 1/2" και η (N.T.16) Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών, αφορούν τις εργασίες τοποθέτησης και προστασίας του αγωγού που διέρχεται από τη γέφυρα του ποταμού Αλφειού.

- Η (N.T.17) Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m², αφορά την κατασκευή στραγγιστηρίου στο Αλποχώρι προκειμένου να επιτευχθεί η ταπείνωση του υδροφόρου ορίζοντα για την ασφαλή και έντεχνη τοποθέτηση του αγωγού ύδρευσης.

- Η (N.T. 18) Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, αφορά τη διάνοιξη οπών για την είσοδο του αγωγού στις δεξαμενές και για τη διέλευσή του, από διάφορα τεχνικά.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

α) Αύξηση της ποσότητας του συνολικού μήκους του αγωγού από ελατό χυτοσίδηρο DN 125 mm (Α.Τ. Γ- 2.3), λόγω του ότι στην Τ.Κ. Αλποχωρίου είχε κατασκευαστεί καινούργια δεξαμενή υδροδότησης της κοινότητας μετά την σύνταξη της μελέτης, σε νέα πιο απομακρυσμένη θέση.

β) Αύξηση της ποσότητας των ειδικών τεμαχίων (Α.Τ. Γ-3) που οφείλεται σε προμετρητικά λάθη της μελέτης.

Στις υπόλοιπες εργασίες που περιέχονται στο κεφάλαιο αυτό έχουμε μείωση των ποσοτήτων που οφείλονται σε προμετρητικά λάθη της μελέτης.

γ) Τέλος συντάχθηκαν οι παρακάτω νέες τιμές εργασιών:

- Η (N.T.19) Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC 10at διαμέτρου D110mm, αφορά την αντικατάσταση του υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης από αμιαντοσωλήνα στο Αλποχώρι.

- Η (N.T. 20) Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό εκτός PE με νέο αγωγό οποιουδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης, αφορά την τμηματική αντικατάσταση του υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης, αφορά την τμηματική αντικατάσταση του υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης από αμιαντοσωλήνα στο Αλποχώρι.

- Η (N.T. 21) Σωληνώσεις αποστράγγισης με σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), DN 200mm, διπλού δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητες, αφορά την κατασκευή στραγγιστηρίου στο Αλποχώρι.

- Η (N.T.22) Βαλβίδα ελέγχου στάθμης με μηχανικό φλοτέρ DN 80. Η (N.T.23) βαλβίδα ελέγχου στάθμης μηχανικού φλοτέρ DN 100 και η (N.T.24) βαλβίδα ελέγχου στάθμης με μηχανικό φλοτέρ DN 125 αφορούν τις συνδέσεις του δικτύου με τις δεξαμενές.

Η δαπάνη των νέων εργασιών καλύπτεται εξολοκλήρου με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων, ενώ η δαπάνη των επιπλέον εργασιών καλύπτεται από τη διάθεση των επί έλαπτον δαπανών και με την απορρόφηση μέρους των

υπολοίπων απροβλέπτων σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 4 του Ν.3481/2-8-2006.

Συνοπτικά ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας παρουσιάζει τις παρακάτω μεταβολές:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε	2 ^{ος} Α.Π.Ε
Εργασίες	2.813.725,60	3.065.632,62	3.221.591,52
Γ.Ε.& Ο.Ε. 18%	506.470,61	551.813,87	579.886,47
Σύνολο Εργασιών με Γ.Ε. & Ο.Ε.	3.320.196,21	3.617.446,49	3.801.477,99
Απρόβλεπτα 15%	498.029,43	200.779,15	16.747,65
Σύνολο	3.818.225,64	3.818.225,64	3.818.225,64
Αναθεώρηση	32.398,21	32.398,21	32.398,21
Σύνολο	3.850.623,85	3.850.623,85	3.850.623,85
Απολογιστικά ασφαλίτου	88.486,64	88.486,64	88.486,64
Σύνολο	3.939.110,49	3.939.110,49	3.939.110,49
Φ.Π.Α. 23%	905.995,41	905.995,41	905.995,41
Γενικό Σύνολο	4.845.105,90	4.845.105,90	4.845.105,90

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση και ανέρχεται στο ποσό των 4.845.105,90 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

- Επισημαίνεται ότι το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας με το 2/2015 (θέμα 1^ο) πρακτικό του, ομόφωνα γνωμοδοτεί υπέρ της χρήσης των επί έλαττον δαπανών καθώς και της ανάλωσης των απροβλέπτων δαπανών όπως προτείνονται με του 2^ο ΑΠΕ ου ως άνω έργου ποσού 4.845.105,90 € με ΦΠΑ, αναδόχου Κ/Ξ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ – ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΜ. ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΤΕ - ΤΕΡΚΑΤ Α.Ε.

Επίσης η Ενδιάμεση διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με το αριθ. 10472/7-4-2015 έγγραφό της και μετά την εξέταση του φακέλου προκύπτει ότι πληρούνται οι κανόνες νομιμότητας και κανονικότητας που απορρέουν από το σύστημα διαχείρισης του ΕΣΠΑ 2007-2013 και από την κείμενη εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Καλούνται οι δημοτικοί σύμβουλοι, ν' αποφασίσουν επί του θέματος].

Το Δημοτικό Συμβούλιο Πύργου,

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 65 του ν. 3852/10,
2. Τις διατάξεις του Ν. 3669/08
3. Το Π.Δ 609/85 όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 210/97
4. Το 2/2015 πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας [ομόφωνη γνωμοδότηση υπέρ της έγκρισης του 2^{ου} ΑΠΕ και του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του ως άνω έργου ποσού 4.845.105,90 € με ΦΠΑ, αναδόχου Κ/Ξ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ – ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΜ. ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΤΕ – ΤΕΡΚΑΤ Α.Ε.
5. Το αριθ. 10472/7-4-2015 έγγραφο της Ενδιάμεσης διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

6. Την από 2/4/2015 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος με την οποία διαβιβάζονται ο 2^{ος} ΑΠΕ και το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ του αναφερόμενου έργου, μετά από διαλογική συζήτηση

ομόφωνα α π ο φ α σ ί ζ ε ι:

Εγκρίνει τον 2^ο ΑΠΕ και το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου: [Υδρευση Δημοτικής Ενότητας Ιάρδανου και Βώλακος Δήμου Πύργου από το δίκτυο του Ερυμάνθου ποταμού] με ΑΜ 3/2011, που συντάχθηκε από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του δήμου, για τους αναφερόμενους στο σκεπτικό της απόφασης λόγους.

- Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση και ανέρχεται στο ποσό των 4.845.105,90 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..
- Ο Επικεφαλής της παράταξης «Αναγένεσες στο Δήμο Πύργου» κ. Χ. Μιχαλακόπουλος δήλωσε ότι ψηφίζει το θέμα με τις εξής παρατηρήσεις:
 - Ο αγωγός που περνάει πάνω από τη γέφυρα Αλφειού είναι ευάλωτος.
 - Έχει γίνει πάγια τακτική να δαπανείται η δαπάνη των απροβλέπτων των έργων. .
 - Θα πρέπει να καταργηθεί το τέλος για τον Ερύμανθο και ν' αξιοποιηθεί ως έσοδο το νερό του ποταμού.
- Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Β. Σεϊντής, Δ. Μπέτσος, Δ. Λιατοής, Ι. Παναγόπουλος, Ι. Αργυρόπουλος του Παναγιώτη, είχαν αποχωρήσει από τη συνεδρίαση, πριν ο Πρόεδρος θέσει το θέμα προς συζήτηση και έγκριση.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 150/2015.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό που υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**Ακριβές Απόσπασμα
εκ των πρακτικών του Δ.Σ.
Πύργος 25 - 5 - 2015
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΕΣΣΑΛΑΣ