

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**Από το πρακτικό της συνεδρίασης αριθμ.22/2017 της Οικονομικής Επιτροπής  
 του Δήμου Αλμωπίας**

Αριθμ. Απόφ : 236/2017	<b><i>ΘΕΜΑ 12ο: Πρωτόκολλο Διαπίστωσης Βλαβών από Ανωτέρα Βία (09/10/2017) για το Έργο «Επέκταση Χ.Υ.Τ.Α. 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού».</i></b>
------------------------	---

Στην Αριδαία και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα **23 Οκτωβρίου, του έτους 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30 (2:30 μ.μ.)** συνεδρίασε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Δημάρχου με αριθμό **26541/19-10-2017** που δόθηκε στο κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο **75** του **Ν.3852/10**.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου **επτά (7)** μελών προσήλθαν **τέσσερα (4)**, δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1.	Μπίνος Γ. Δημήτριος (Πρόεδρος)	1	Ουργαντζόγλου Ι. Απόστολος
2.	Αβραμίικας Χρ. Στέφανος	2	Χουρσόγλου Δ. Χρήστος
3.	Χατζηγιαννίδης Δ. Γεώργιος, αναπληρωματικό μέλος, (αντί του Κετικίδη Π. Ιωάννη)	3	Καλδερεμετζή Θ. Δέσποινα (Αντιπρόεδρος)
4.	Πασόης Ι. Δημήτριος		(που δεν παρουσιάσθηκαν αν και κλήθηκαν νόμιμα)

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο υπάλληλος του Δήμου Αλμωπίας, Πασόης Ν. Ιωάννης, για την τήρηση των πρακτικών. Επίσης, παραβρέθηκε κατά τη συζήτηση του 16ου θέματος της ημερήσιας διάταξης και ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Οικονομικών Υπηρεσιών κ. Χατζηαναγνώστου Νικόλαος και η Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου, δικηγόρος Έδεσσας, κα Χατζηπαντελιάδου Ειρήνη κατά τη συζήτηση του 16ου, 14ου, 15ου, 1ου, 13ου, 5ου και 6ου θέματος, χωρίς δικαίωμα ψήφου στην Οικονομική Επιτροπή.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **12<sup>ο</sup>** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη της οικονομικής επιτροπής το αριθμ. πρωτ. **26860/20-10-2017** έγγραφο του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αλμωπίας, το οποίο έχει ως εξής:

**“.....ΘΕΜΑ: “Πρωτόκολλο Διαπίστωσης Βλαβών από Ανωτέρα Βία (09/10/2017) για το Έργο «Επέκταση Χ.Υ.Τ.Α. 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού».**

Σας διαβιβάζουμε Πρωτόκολλο Διαπίστωσης Βλαβών από Ανωτέρω Βία (09-10-2017) για το Έργο «Επέκταση Χ.Υ.Τ.Α. 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού» και την Ορθή Επανάληψη αυτού.

Επισυνάπτονται:

- το υπ. αριθμ. 11220/25-05-2017 Έγγραφο μας προς τον Ανάδοχο του Έργου με θέμα “Υποχρέωση του Αναδόχου για την Ασφάλιση του Έργου «Επέκταση Χ.Υ.Τ.Α. 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού».
- Την υπ’ αριθμ. 13734/21-06-2017 απαντητική Επιστολή του Αναδόχου του Έργου.  
.....”.

Επίσης, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής έθεσε υπόψη το από 09-10-2017 σχετικό Πρωτόκολλο Διαπίστωσης Βλαβών από ανωτέρω Βία (Ορθή Επανάληψη), το οποίο έχει ως εξής:  
“.....”



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΣΗ: ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΓΕΛΗ ΓΑΤΣΟΥ  
 ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 58400, ΑΡΙΔΑΙΑ

Ορθή επανάληψη ως προς την διόρθωση της επιφάνειας και ως εκ τούτου και της δαπάνης Αριδαία, 09/10/2017

ΕΡΓΟ:  
 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ 1<sup>ΗΣ</sup> ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (ΧΥΤΑ ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΠΡΟΣ

- 1.κ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
2. ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (Για κοινοποίηση στον Ανάδοχο)
3. Οικονομική επιτροπή Δήμου Αλμωπίας

### ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

#### ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Στην Αριδαία σήμερα 09/10/2017 οι υπογράφουσες

1. Χριστοπούλου Μαρία, Ηλ/γος Μηχανικός, υπάλληλος στη Δ.Τ.Υ.Π. & Π.,
2. Μονογενίδου Μαρία, Πολ/κός Μηχανικός, υπάλληλος στη Δ.Τ.Υ.Π. & Π.
3. Μήτκα Ασημένια, Αρχ/των Μηχανικός, υπάλληλος στη Δ.Τ.Υ.Π. & Π.,

που αποτελούμε την Επιτροπή Διαπίστωσης Βλαβών από ανώτερα βία για το έργο «**ΕΠΕΚΤΑΣΗ Χ.Υ.Τ.Α. 1<sup>ΗΣ</sup> ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Χ.Υ.Τ.Α. ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ**» σύμφωνα με την 199/12-09-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αλμωπίας, μετά από την υπ' αριθμ. 21558/11-09-2017 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, προβήκαμε σε εξέταση της υπ' αριθμ. πρωτ. 21490/11-09-2017 δήλωσης της «**ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**» αναδόχου του έργου, για αναγνώριση αποζημίωσης για βλάβες από ανώτερα βία στο έργο που προξένησαν οι έντονες βροχοπτώσεις στις 09/09/2017.

#### ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

Στις 11-09-2017 ο ανάδοχος υπέβαλλε την υπ' αριθμ. πρωτ. 21490/11-09-2017 δήλωση βλαβών από ανώτερα βία λόγω των καταρρακτωδών βροχοπτώσεων στις 09/09/2017.

Στη αριθμ. πρωτ. 21490/11-09-2017 δήλωση του αναδόχου αναφέρεται: «*λόγω της σφοδρότητας της βροχής δημιουργήθηκαν νεροφαγώματα στο 80% της επιφάνειας των πρανών της Β' Φάσης και καταστράφηκε η εργασία επίστρωση της μεμβράνης από αμμοχαλικώδες*

διαβαθμισμένο υλικό (Α.Τ. 45)». Ειδικότερα αποξηλώθηκε όλη η στρώση.

Η ποσότητα της ζημίας που υπέστη το έργο είναι :  $19.018,08\mu^2 \times 0,10\mu \times 80\% = 1.521,45 \mu^3$ . Η παραπάνω στρώση χρήζει επανακατασκευής.

Αξιίζει να σημειωθεί ότι η ζημία προκλήθηκε από τα νερά εντός της λεκάνης του έργου, τα οποία όδευαν πάνω στα πρανή, και όχι από ύδατα που εισήλθαν από παρακείμενους χώρους, καθώς όλα τα περιμετρικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που προβλέπονταν στην μελέτη έχουν κατασκευαστεί και λειτουργήσαν”.

**Η ζημία, από τα επιμετρικά στοιχεία που προσκόμισε ο ανάδοχος, ανέρχεται στο ποσό των :  $1521,45 \mu^3 \times 15,85\text{€} \times (1-0,38) \times 1,18 = 17.642,52 \text{ Ευρώ πλέον Φ.Π.Α}$ ”.**

Η επιτροπή, όφειλε να προβεί σε επιτόπια εξέταση σε αντιπαράσταση με τον ανάδοχο και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο διαπίστωσης των βλαβών μέσα σε δέκα (10) ημέρες (ενδεικτική προθεσμία και όχι αποκλειστική) από τη σύστασή της, σύμφωνα με το άρθρο 58 παρ. 5 του Ν.3669/08.

Τα μέλη της επιτροπής μετέβησαν, άμεσα, επιτόπου στο έργο στις 13/09/2017 αφού ενημερώθηκαν προφορικά για την λήψη της σχετικής απόφασης, 199/2017, της Προϊσταμένης Αρχής ώστε να υπάρχει άμεση εκτίμηση της ζημίας. Η αυτοψία πραγματοποιήθηκε παρουσία εκπροσώπου του αναδόχου, του κ. Αρβανίτη Δημήτριου και της επιβλέπουσας Λουμπουνάκη Δήμητρας.

Η επιτροπή προκειμένου να σχηματίσει γνώμη για την εξεταζόμενη περίπτωση της δήλωσης του αναδόχου για τις βροχοπτώσεις στις 09/09/2017, έλαβε υπόψη της τα παρακάτω :

1) Το φάκελο της μελέτης του έργου από τον οποίο προκύπτει ότι το έργο δημοπρατήθηκε στις **20/11/2015** και μειοδότης αναδείχθηκε η **ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.** με μέση έκπτωση **38,56%**. Η σύμβαση ποσού **2.759.912,02 ΕΥΡΩ** (πλέον **634.779,76** για Φ.Π.Α.) υπεγράφη στις **06/03/2015**, η ημερομηνία περαίωσης ήταν αρχικά στις **06/03/2016** και παρατάθηκε μέχρι τις **30/05/2017 (με την υπ’ αριθμ. 207/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής).**

2) Την από 21490/11-09-2017 δήλωση βλαβών της αναδόχου **ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**

3) το Ν. 3669/2008, κύρωση κωδικοποίησης νομοθεσίας Δημ. Έργων και ειδικότερα το άρθρο 58 αυτού.

4) το Ν. 4024/2011, άρθρο 26 «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης» και την απόφαση της ΔΙΣΚΟ/Φ.18/οικ.21508-7/11/2011 του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

5) την υπ’ αριθμ. 21558/11-09-2017 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών με την οποία προτείνονται τα μέλη της Επιτροπής Διαπίστωσης Βλαβών.

6) την αρ. 199/12-09-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αλιβαρίου

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΙΤΙΑΣ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

- Την 09/09/2017 τρέχοντος έτους στην ευρύτερη περιοχή του ανωτέρω έργου και ειδικότερα στην θέση κατασκευής του β' κυττάρου, παρατηρήθηκαν ζημιές, συνέπεια των καταρρακτωδών βροχών που έπληξαν την περιοχή, με αποτέλεσμα την δημιουργία νεροφαγωμάτων σε αρκετά σημεία των πρανών της Β' φάσης του έργου με αποξήλωση της στρώσης του αμμοχαλικώδους υλικού σε βάθος που φτάνει κατά μέσο όρο τα 5 cm στην β' φάση και στο 80% της επιφάνειας της.
- Από τη μελέτη του έργου και τα συναφή συμβατικά τεύχη η εκτροπή των πλημμυρικών υδάτων γίνεται από τα πρανή του κυττάρου δια μέσου των τσιμεντοσωλήνων Φ600, που διαπερνούν τα αναχώματα, κατάντι του κυττάρου.
- Επειδή οι βλάβες δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, αλλά στις ισχυρότατες βροχοπτώσεις, δεν προκύπτει ευθύνη του.

### ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ

Όπως προαναφέρθηκε διενεργήθηκε αυτοψία στις 13/09/2017 από τα μέλη της επιτροπής.

Οι ζημιές συνίστανται σε παράσυρση και απομάκρυνση υλικού επίστρωσης της μεμβράνης από αμμοχαλικώδες διαβαθμισμένο υλικό σε βάθος που φτάνει κατά μέσο όρο τα 5 cm στην β' φάση και στο 80% της επιφάνειας της.

Από την επιφάνεια του β' κυττάρου στην οποία προκλήθηκαν οι βλάβες εμβαδού 19.018,08 μ<sup>2</sup> \* 80% (μέτρηση από AUTOCAD), παρασύρθηκε υλικό επίστρωσης μέσου πάχους 0,05 m (5 cm)

### ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

#### Άρθρο 45

Για την παράσυρση και απομάκρυνση υλικού επίστρωσης:

$$\text{Ποσότητα : } 19.018,08 \mu^2 * 80\% * 0,05 = 760,72 \mu^3$$

$$\text{Δαπάνη} = 760,72 \mu^3 * 15,85 \text{ €} * (1-0,38) = 7475,60 \text{ €}$$

$$\text{Γ.Ε. + Ο.Ε. 18\%} = 7475,60 * 0,18 = 1345,61 \text{ €}$$

$$\text{Μερικό σύνολο} = 8821,21 \text{ €}$$

$$\text{ΦΠΑ 24\%} = 2117,09 \text{ €}$$

$$\text{Σύνολο} = 10938,30 \text{ €}$$

Η διευθύνουσα υπηρεσία του έργου όπως κοινοποιήσει το παρόν πρωτόκολλο στον ανάδοχο του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6 του άρθρου 58 του Ν.3669/08.

Το πρωτόκολλο συντάχθηκε και υπογράφηκε σε πέντε (5) αντίγραφα από τα μέλη της επιτροπής.

Αριδαία, 09/10/2017

Η Επιτροπή

Κατόπιν, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής έθεσε υπόψη στα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής το Αριθμ. Πρωτ. **11220/25-05-2017** έγγραφο του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αλμωπίας και την από **21-06-2017** απάντηση της ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. προς το Δήμο Αλμωπίας, για να λάβουν γνώση.

Το λόγο έλαβε και ο Δ/νων Σύμβουλος της ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε., κ. Αρβανίτης Δημήτριος, ο οποίος εξέφρασε τις απόψεις του, για το θέμα αυτό.

Κατόπιν των ανωτέρω, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής πρότεινε την αναβολή του θέματος για διερεύνηση, εάν δηλαδή μπορεί να ασφαλιστεί και για να μιλήσει ο ίδιος προσωπικά με το ΦΟΣΔΑ και τη Διαχειριστική και στη συνέχεια κάλεσε τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10

2) Το αριθμ. πρωτ. 26860/20-10-2017 έγγραφο του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, με τα συνημμένα σχετικά έγγραφα,

3) Την εισήγηση του Προέδρου της Ο.Ε.,  
και κατόπιν διαλογικής συζήτησης,

### **Αποφασίζει ομόφωνα**

Την αναβολή συζήτησης του θέματος **Πρωτόκολλο Διαπίστωσης Βλαβών από Ανωτέρα Βία (09/10/2017) για το Έργο «Επέκταση Χ.Υ.Τ.Α. 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού»**, για διερεύνηση του θέματος, εάν δηλαδή μπορεί να ασφαλιστεί το έργο.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξ. αριθμ. **236/2017**

.....

Αφού τελείωσαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για αυτό συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται όπως παρακάτω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**(Ακολουθούν Υπογραφές)**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**Αριδαία 07 Νοεμβρίου 2017**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Ο.Ε.**

**ΜΠΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**