

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
 ΓΡΑΦΕΙΟ :ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της συνεδρίασης αριθμ. 38/2016 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αλμωπίας

Αριθμ. Αποφ: 262/2016	Θέμα 6ο: Διαπίστωση βλαβών από ανωτέρα βία στο έργο: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ Χ.Υ.Τ.Α. 1^{ΗΣ} ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Χ.Υ.Τ.Α. ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ».
-----------------------	--

Στην Αριδαία και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα **25 Νοεμβρίου**, του έτους **2016**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:30' π. μ.** συνεδρίασε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Δημάρχου με αριθμό **31052/21-11-2016**, 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	
1.	Μπίνος Δημήτριος - Πρόεδρος
2.	Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος
3.	Τσιμισιρίδης Γεώργιος
4.	Παρούτογλου Νικόλαος (Αντιπρόεδρος)

ΑΠΟΝΤΕΣ	
1.	Μπάτσης Χρήστος
2.	Κετικίδης Ιωάννης
3.	Μπογδάνης Μιχαήλ
	(που δεν παρουσιάστηκαν αν και κλήθηκαν νόμιμα)

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο υπάλληλος του Δήμου Αλμωπίας, Πασόης Ν. Ιωάννης, για την τήρηση των πρακτικών, καθώς επίσης και η Προϊσταμένη Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου κ. Μακρυγιάννη Πολυξένη και η Ειδική Συνεργάτιδα Δημάρχου, δικηγόρος Έδεσσας κ. Ειρήνη Χατζηπαντελιάδου. Επίσης, παραβρέθηκαν η Δ/ντρια Οικονομικών του Δήμου κ. Επιγαρίδου Σοφία και ο υπάλληλος του Δήμου κ. Χατζηαναγνώστου Νικόλαος στη συζήτηση του 2ου θέματος της ημερήσιας διάταξης, η υπάλληλος του Δήμου κ. Λουμπουνάκη Δήμητρα παραβρέθηκε στη συζήτηση του 5ου, 6ου, 7ου, 8ου, 9ου, του 3ου και 4ου έκτακτου θέματος και η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου κ. Παπαδοπούλου Σαπφώ στη συζήτηση του 4ου έκτακτου θέματος, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των Μελών της Οικονομικής Επιτροπής την αριθμ. πρωτ. **30852/18-11-2016** εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Αλμωπίας, στην οποία αναφέρονται τα παρακάτω:

“..... **ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Θέμα: Διαπίστωση βλαβών από ανωτέρα βία στο έργο: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ Χ.Υ.Τ.Α. 1^{ΗΣ} ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Χ.Υ.Τ.Α. ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ»

Σχετ: Η υπ' αριθμ. 12454/23-05-2016 Δήλωση βλαβών από ανωτέρα βία λόγω των καταρρακτωδών βροχοπτώσεων στις 20-05-2016 και 21-05-2016.

Το υπ' αριθμ. 13013/26-05-2016 έγγραφο της Υπηρεσίας με το οποίο ζητά από τον ανάδοχο προσκόμιση επιμετρητικών στοιχείων.

Το υπ' αριθμ. 13014/26-05-2016 έγγραφο της Δ/νουσας Υπηρεσίας προς την Προϊσταμένη Αρχή (Οικονομική επιτροπή) για ορισμό επιτροπής διαπίστωσης Βλαβών.

Το υπ' αριθμ. 13264/30-05-2016 έγγραφό με το οποίο προσκομίζει στην Υπηρεσία ο ανάδοχος επιμετρητικά στοιχεία εργασιών.

Η υπ' αριθμ. 15600/22-06-2016 όχληση – απαίτηση της Άξιον Τεχνικής ΑΕ

Την υπ' αριθμ. 111/27-05-2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία γίνεται ο ορισμός της επιτροπής Διαπίστωσης των Βλαβών.

Το από 30/06/2016 πρωτόκολλο διαπίστωσης βλαβών από ανωτέρα βία της επιτροπής διαπίστωσης βλαβών που ορίστηκε με την 111/2016 απόφαση της Ο.Ε.

Την απόφαση της Ο.Ε. με αριθμ. 175/10-08-2016 η οποία εξετάζει την υπ' αριθμ. 19257/1-08-2016 ένσταση επί του Πρωτοκόλλου Διαπίστωσης Βλαβών από ανωτέρα βία.

Την αίτηση θεραπείας με αριθμ. 28522/25-10-2016 κατά:

Α) της σιωπηρής απόρριψης της υπ' αριθμ. 12454/23-5-2016 Δήλωση βλαβών από ανωτέρα βία λόγω των καταρρακτωδών βροχοπτώσεων στις 20-05-2016 και 21-05-2016.

Β) την ένσταση της εταιρίας με αριθμ. 19257/1-8-2016

ΣΤΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Στην Αριδαία σήμερα 18/11/2016 η επιβλέπουσα :

1. Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας Λουμπουνάκη Δήμητρα ως κύρια επιβλέπουσα για το έργο «ΕΠΕΚΤΑΣΗ Χ.Υ.Τ.Α. 1^{ΗΣ} ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Χ.Υ.Τ.Α. ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ» μετά την υπ' αριθμ. 175/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής προέβην σε εξέταση της υπ' αριθμ. πρωτ. 12454/23-05-22016 δήλωσης της «ΑΞΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.» αναδόχου του έργου, για αναγνώριση αποζημίωσης για βλάβες από ανωτέρα βία στο έργο που προξένησαν οι έντονες βροχοπτώσεις στις 20/5/2016 και 21/5/2016.

2. Την απόφαση της Ο.Ε. με αριθμ. 175/10-08-2016 η οποία εξετάζει την υπ' αριθμ. 19257/1-08-2016 ένσταση επί του Πρωτοκόλλου Διαπίστωσης Βλαβών από ανωτέρα βία.

3. Την αίτηση θεραπείας με αριθμ. 28522/25-10-2016 κατά:

Α) της σιωπηρής απόρριψης της υπ' αριθμ. 12454/23-5-2016.

Β) την ένσταση της εταιρίας με αριθμ. 19257/1-8-2016

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

Στις 23/5/2016 ο ανάδοχος υπέβαλλε την υπ' αριθμ. πρωτ. 12454/23-05-2016 δήλωση βλαβών από ανωτέρα βία λόγω των καταρρακτωδών βροχοπτώσεων στις 20/05/2016 και 21/05/2016.

Στη αριθμ. πρωτ. 12454/23-05-2016 δήλωση βλαβών του αναδόχου αναφέρεται: “λόγω της σφοδρότητας της βροχής δημιουργήθηκαν νεροφαγώματα σε όλη την έκταση της Β' Φάσης της λεκάνης του Η ζημία που υπέστη το έργο είναι :

Α) Η καταστροφή κατ' εκτίμηση της επιφάνειας είναι του 70%, του κοκκώδους υποστρώματος στεγανοποιητικής μεμβράνης (Α.Τ. 43) $29.205,42\mu^2 \times 70\% = 20.443,79\mu^2$, οπότε $20.443,79 \times 0,15$ (πάχος βλάβης) $= 3.066,60 \mu^3$.

Η παραπάνω στρώση χρήζει επανακατασκευής με νέο υλικό καθώς το υλικό που αποξηλώθηκε οδηγήθηκε δια μέσου των τσιμεντοσωλήνων Φ600, που διαπερνούν τα αναχώματα, σε παρακείμενο ρέμα.

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $3.066,60\mu^3 \times 9,55\text{€} \times (1-0,38) = 18.157,34$ Ευρώ πλέον ΓΕ& ΟΕ και Φ.Π.Α”.

Β) Καταστροφή με επίχωση μπάζωμα με φερτά υλικά της τάφρου, που δημιουργήθηκε για να αποκαλυφθεί η μεμβράνη της Α' φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. στο διαχωριστικό ανάχωμα πλάτους $2,00 \times 2,50$ ύψος $\times 100,0$ μήκος ($2,00 \times 2,50 \times 100,00 = 500,00\mu^3$ (Α.Τ.1)

Η παραπάνω βλάβη χρήζει απομάκρυνσης των φερτών υλικών -εκσκαφή καθώς το υλικό ήταν ακατάλληλο διότι περιείχε μεγάλο ποσοστό υλικού προφόρτιση της Α' Φάσης.

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $500,00\mu^3 \times 1,39\text{€} \times (1-0,38) = 430,9$ Ευρώ πλέον ΓΕ& ΟΕ και Φ.Π.Α”.

Γ) Επίχωση –μπάζωμα με φερτά υλικά στον πυθμένα της λεκάνης της Β' Φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. (πυθμένας κυττάρων Β1 και Β2) ($2567,29\mu^2 + 2182,88\mu^2$) $= 4750,17\mu^2 \times 0,25\mu = 1.187,5,54\mu^3$ (Α.Τ.1).

Η παραπάνω στρώση χρήζει επανακατασκευής με νέο υλικό καθώς το υλικό που αποξηλώθηκε οδηγήθηκε δια μέσου των τσιμεντοσωλήνων Φ600, που διαπερνούν τα αναχώματα, σε παρακείμενο ρέμα.

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $1.187,54\mu^3 \times 1,39\text{€} \times (1-0,38) = 1.023,42$ Ευρώ πλέον ΓΕ& ΟΕ και Φ.Π.Α”.

Δ) Καταστροφή της υπόβασης με 3^Α της περιμετρικής αντιπλημμυρικής τάφρου της λεκάνης της Β' Φάσης $1,00 \times 340,00 \times 0,15 = 51,00\mu^3$. (Α.Τ.6)

(Η τιμή του ΑΤ6 είναι για πάχος στρώσης με μ^2 με πάχος $0,10\mu$, η τιμή μονάδος $1,97\text{€}/\mu^2$ εμείς έχουμε βλάβη σε μ^3 και η τιμή μονάδος προκύπτει $1,97 \text{€}/\mu^2 / 0,10\mu = 19,7\text{€}/\mu^3$)

Η παραπάνω στρώση χρήζει επανακατασκευής με νέο υλικό καθώς το υλικό που αποξηλώθηκε οδηγήθηκε κατά το 50%, σε παρακείμενο ρέμα (ΑΤ6) και το 50% επαναχρησιμοποιήθηκε (ΑΤ 4).

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $51\mu^3 \times 50\% = 25,50 \times 19,70 = 502,35\text{€} \times (1-0,38) = 311,46$ Ευρώ πλέον ΓΕ& ΟΕ και Φ.Π.Α”.

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $51\mu^3 \times 50\% = 25,50 \times 0,97 = 24,74\text{€} \times (1-0,38) = 15,34$ Ευρώ πλέον ΓΕ& ΟΕ και Φ.Π.Α”.

Με την 175/10-08-2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου η οποία εξετάστηκε την υπ' αριθμ. 19275/01-08-2016 εμπρόθεσμη ένσταση του αναδόχου αποφασίζει την σύνταξη σχετικής εισήγησης με τα στοιχεία που υπάρχουν από την προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών προς την Προϊσταμένη Αρχή.

Ως Προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και ως κύρια επιβλέπουσα προκειμένου να αποφασίσει για την εξεταζόμενη περίπτωση, έλαβα υπ' όψιν 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 12454/23-05-2016 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 αρ. αριθμ. 13014/26-05-2016 εισήγηση της Προϊσταμένης της Τεχνικής Υπηρεσίας και επιβλέπουσας του έργου κας Λουμπουνάκη Δήμητρας με την οποία προτείνονται τα μέλη της Επιτροπής Διαπίστωσης Βλαβών.

6) το έγγραφο της Προϊσταμένης της Τεχνικής Υπηρεσίας και επιβλέπουσας του έργου κας Λουμπουνάκη Δήμητρας για την διαπίστωση βλαβών στο α και β κύτταρο και την προσκόμιση μετεωρολογικών στοιχείων από τα βροχομετρικά δεδομένα του Μαΐου του έτους 2016 όπου το ύψος της βροχής ανήλθε στις 20 και 21-5-2016 στα 36,4mm.

7) την αρ. 175/10-08-2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αλμωπίας η οποία εξετάζει την υπ' αριθμ. 19257/1-08-2016 ένσταση επί του Πρωτοκόλλου Διαπίστωσης Βλαβών από ανωτέρα βία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΙΤΙΑΣ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

- Την 20^η και 21^η του μηνός Μαΐου τρέχοντος έτους στην ευρύτερη περιοχή του ανωτέρω έργου και ειδικότερα στην θέση κατασκευής του, παρατηρήθηκαν εκτεταμένες ζημιές συνεπεία των καταρρακτωδών βροχών που έπληξαν την περιοχή, με αποτέλεσμα την συγκέντρωση μεγάλης ποσότητας πλημμυρικών υδάτων, ο όγκος και η ταχύτητα των οποίων ήταν τέτοιας έκτασης, που προξένησαν, σύμφωνα με τα κατωτέρω αναφερόμενα, ζημιές στο υπό εξέλιξη έργο.
- 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 την ημέρα της αυτοψίας, 23/05/2016, δεν ήταν δυνατόν να γίνει αναλυτική μέτρηση των βλαβών.

Οι ζημιές συνίστανται στα εξής:

Α) Η καταστροφή κατ' εκτίμηση (Α.Τ. 43) $29.205,42\mu^2 \times 0,70 = 20.443,79\mu^2$, οπότε $20.443,79 \times 0,15\mu = 3.066,60\mu^3$.

Β) Καταστροφή με επίχωση της τάφρου, που δημιουργήθηκε για να αποκαλυφθεί η μεμβράνη της Α' φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. στο διαχωριστικό ανάχωμα πλάτους $2,00 \times 2,50$ ύψος $\times 100,0$ μήκος $(2,00 \times 2,50 \times 100,00 = 500,00\mu^3$

Γ) Επίχωση –μπάζωμα με φερτά υλικά στον πυθμένα της λεκάνης της Β' Φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. (πυθμένας κυττάρων Β1 και Β2) $(2567,29\mu^2 + 2182,88\mu^2) = 4750,17\mu^2 \times 0,25\mu = 1.187,5,54\mu^3$ (Α.Τ.1).

Δ) Καταστροφή της υπόβασης με 3^Α της περιμετρικής αντιπλημμυρικής τάφρου της λεκάνης της Β' Φάσης $1,00 \times 340,00 \times 0,15 = 51,00\mu^3$. (Α.Τ.6)

Η παραπάνω στρώση χρήζει επανακατασκευής με νέο υλικό καθώς το υλικό που αποξηλώθηκε οδηγήθηκε κατά το 50%, σε παρακείμενο ρέμα (ΑΤ6) και το 50% επαναχρησιμοποιήθηκε (ΑΤ 4).

ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

Η ζημία που υπέστη το Β κύτταρο για την στρώση του αργιλικού υποστρώματος στεγανοποίησης από τις βροχοπτώσεις 20 και 21/05/2016:

Άρθρο 43

Για την παράσυρση και απομάκρυνση υλικού:

Ποσότης : $29.205,42\mu^2 \times 0,70 = 20.443,79\mu^2$,

οπότε $20.443,79 \times 0,15\mu = 3.066,60\mu^3$.

Δαπάνη = $3.066,60 \times 9,55\text{€} \times (1-0,38) = 18.157,34 \text{€}$

Άρθρο 1

Καταστροφή με επίχωση μπάζωμα με φερτά υλικά της τάφρου, που δημιουργήθηκε για να αποκαλυφθεί η μεμβράνη της Α' φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. στο διαχωριστικό ανάχωμα :

Ποσότης : πλάτους $2,00 \times 2,50$ ύψος $\times 100,0$ μήκος $(2,00 \times 2,50 \times 100,00 = 500,00\mu^3$.

Δαπάνη = $500,00 \times 1,39\text{€} \times (1-0,38) = 430,9 \text{€}$

Άρθρο 1

Επίχωση –μπάζωμα με φερτά υλικά στον πυθμένα της λεκάνης της Β' Φάσης του Χ.Υ.Τ.Α.

Ποσότης : $(2567,29\mu^2 + 2182,88\mu^2) = 4750,17\mu^2 \times 0,25\mu = 1.187,5,54\mu^3$.

Δαπάνη = $1.187,54\mu^3 \times 1,39\text{€} \times (1-0,38) = 1.023,42 \text{€}$

Άρθρο 6

Καταστροφή της υπόβασης με 3^Α της περιμετρικής αποστραγγιστικής τάφρου της λεκάνης της Β' Φάσης

Ποσότης : $1,00 \times 340,00 \times 0,15 = 51,00\mu^3$

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $51\mu^3 \times 50\% = 25,50 \times 19,70 = 502,35\text{€}$
 $\times (1-0,38) = 311,46 \text{€}$

Η ζημία ανέρχεται κατ' ελάχιστο χονδρικά στο ποσό των : $51\mu^3 \times 50\% = 25,50 \times 0,97 = 24,74\text{€} \times$

