



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

24 ΑΠΡ. 2015

Αθήνα, 24 - 04 - 2015
Αριθ. πρωτ.: 371

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Φ. Αναγνωστάκης
Τηλέφωνα: 2131364033
2131364366
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: koinonouleftikos@ypes.gr

✓ **Προς:**
Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων &
Αιτήσεων Κατάθεσης Εγγράφων

Κοινοποίηση:
Βουλευτές:
- κα Μερόπη Τζούφη
- κ. Χρήστο Μαντά
- κ. Ιωάννη Κραγιάννη
- κ. Ιωάννη Στέφο
Βουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φο των συνημμένων)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 1298/30-03-2015 Ερώτηση

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές κα Μερόπη Τζούφη, κ. Χρήστος Μαντάς, κ. Ιωάννης Καραγιάννης και κ. Ιωάννης Στέφος, με θέμα «Κήρυξη ως πλημμελοπαθών των Δήμων Δωδώνης και Ζαγορίου», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε, για ενημέρωσή σας, το υπ' αριθμ. πρωτ. 2628/03-04-2015 έγγραφο του Δήμου Ζαγορίου και τα υπ' αριθμ. πρωτ. 2685/06-04-2015, 1596/25-02-2015 και 13677/24-12-2014 έγγραφα του Δήμου Δωδώνης, που αφορούν στην καταγραφή των προβλημάτων που δημιουργήθηκαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα σε περιοχές των Δήμων.

Επιπλέον, σας γνωρίζουμε ότι εκ μέρους του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους για επενδύσεις (Σ.Α.Τ.Α.) έχει κατανεμηθεί: α. στο Δήμο Δωδώνης της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων για το έτος 2014 το ποσό των 348.460,00 ευρώ και για το 2015 έως σήμερα το ποσό των 77.925,00 ευρώ και β. για το Δήμο Ζαγορίου για το έτος 2014 το ποσό των 229.940,00 ευρώ και για το 2015 έως σήμερα το ποσό των 51.435,00 ευρώ.

Περαιτέρω, σας γνωρίζουμε ότι ο ρόλος της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.), που υπάγεται στο Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, συνδέεται κυρίως με το συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε έργα, δράσεις και μέτρα πρόληψης και ετοιμότητας για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων, καθώς και σε δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και για την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών, με στόχο την αποκατάσταση της καθημερινής λειτουργίας περιοχών που έχουν περιέλθει σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης εξαιτίας πλημμυρών.

Στο πλαίσιο αυτό, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.) εξέδωσε την υπ' αριθμ. 6658/21-10-2014 εγκύκλιο, με τίτλο «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» (Α.Δ.Α.: 7ΧΑ4Ι-Γ00). Με την εγκύκλιο αυτή παρέχονται συντονιστικές οδηγίες προς όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, για τη λήψη προληπτικών μέτρων αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, καθώς και για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που μπορεί να προκύψουν από πλημμύρες. Παράλληλα, επικαιροποιήθηκε η προγενέστερη υπ' αριθμ. 5246/16-09-2013 εγκύκλιος της

Γ.Γ.Π.Π. (Α.Δ.Α.: ΒΛ90Ι-ΓΓΟ), ενσωματώνοντας νεότερες νομοθετικές ρυθμίσεις και τις νέες οργανωτικές δομές της Κεντρικής Διοίκησης με βάση τους νέους οργανισμούς των Υπουργείων.

Για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών, λόγω των πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων, ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας με απόφασή του κήρυξε σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας περιοχές των Περιφερειακών Ενοτήτων Άρτας (συνολικά), Ιωαννίνων (συνολικά), Πρέβεζας και Θεσπρωτίας (Α.Δ.Α.: ΩΦΤ2Ι-ΚΝ1).

Προς υποβοήθηση του έργου των φορέων πολιτικής προστασίας που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών, η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γ.Γ.Π.Π., στις 01-02-2015 ζήτησε με εντολή του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας την ενεργοποίηση της υπηρεσίας Copernicus/Emergency Management Service - Mapping της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με σκοπό την παραγωγή χαρτογραφικών προϊόντων και δεδομένων για τις πληγείσες περιοχές των Περιφερειακών Ενοτήτων Άρτας, Ιωαννίνων, Πρέβεζας και Θεσπρωτίας.

Τα ανωτέρω χαρτογραφικά δεδομένα και προϊόντα διατέθηκαν σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και υπηρεσίες (Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρεια, Δήμοι, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας, Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος, Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων, ΕΛΓΑ, κ.λπ.), προκειμένου να αποτελέσουν χρήσιμη πρόσθετη πληροφορία στο έργο της αποκατάστασης, καταγραφής ζημιών αλλά και στον προγραμματισμό έργων και δράσεων που συνδέονται με την πρόληψη παρόμοιων φαινομένων που ενδέχεται να εκδηλωθούν στο μέλλον.

Η περαιτέρω μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη διαχείριση των συνεπειών, που έχει ως αντικείμενο τη λεπτομερή καταγραφή της έκτασης των ζημιών, τη χορήγηση δανείων και ενισχύσεων σε πληγέντες, κλπ, δρομολογείται από ειδικότερες νομοθεσίες, καθώς και κυβερνητικές αποφάσεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Συγκεκριμένα:

Πρώτον, ζητήματα που συνδέονται με την εκ των υστέρων αποκατάσταση βλαβών αντιπλημμυρικών έργων στην πεδινή κοίτη υδατορεμάτων αποτελούν αρμοδιότητα των Περιφερειών και ασκούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες των Περιφερειών. Επιπλέον, θέματα για την οριοθέτηση της πληγείσας περιοχής και την αποκατάσταση ζημιών σε κτίρια που προκλήθηκαν από πλημμύρες, εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού [Ν.1190/1981 «Περί κυρώσεως της από 26.3.1981 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου του Προέδρου της Δημοκρατίας "περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1981" και ρυθμίσεως ετέρων συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 203/τ. Α'/30-07-1981), άρθρο 10 του Ν.2576/1998 «Βελτίωση των διαδικασιών για την ανάθεση της κατασκευής των δημόσιων έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 25/τ. Α'/09-02-1998). Ειδικότερα θέματα σχετικά με την οριοθέτηση της πληγείσας περιοχής, τη διαπίστωση της έκτασης των ζημιών, τη χορήγηση δανείων, κ.λπ., ρυθμίζονται με Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομικών και Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού.

Δεύτερον, τονίζεται ότι για τη λήψη απόφασης οριοθέτησης περιοχών για την αποκατάσταση των ζημιών σε κτίρια, λόγω πλημμυρών, απαιτείται υποβολή σχετικού αιτήματος από την οικεία Περιφερειακή Ενότητα ή την Περιφέρεια προς τον Υπουργό Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, αφού προηγηθούν έλεγχοι που διενεργούνται από υπαλλήλους μηχανικούς της Γενικής Γραμματείας Υποδομών ή από υπαλλήλους της Περιφερειακής Ενότητας στην οποία ανήκουν, καθώς και των αρμοδίων Υπηρεσιών της Περιφέρειας (υπ' αριθμ. πρωτ. 938/ΑΖ11/15-04-1998 εγκύκλιος του πρώην Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και υπ' αριθμ. πρωτ. 4524/Α42/26-08-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων).

Τρίτον, σε βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που πλήττονται από πλημμύρες δύναται να παρέχεται επιχορήγηση για την αντιμετώπιση ζημιών σε κτιριακές εγκαταστάσεις, μηχανικό εξοπλισμό, πρώτες ύλες, εμπορεύματα και φορτηγά αυτοκίνητα δημόσιας και ιδιωτικής χρήσης, τα οποία καταγράφηκαν ως ολοσχερώς κατεστραμμένα. Το ύψος της επιχορήγησης καθορίζεται με Κοινή Υπουργική Απόφαση [άρθρο 36 του Ν.2459/1997 «Κατάργηση φορολογικών απαλλαγών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 17/τ. Α'/18-02-1997)]. Η επιχορήγηση συνίσταται στη δω-

ρεάν χρηματική ενίσχυση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και καταβάλλεται στους δικαιούχους μέσω της Διεύθυνσης Βιομηχανικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας [Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας αριθμ. οικ. 3648/387/10-05-2012 «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων για το έργο "Επιχορήγηση επιχειρήσεων που έχουν πληγεί από πλημμύρες και λοιπές θεομηνίες εκτός σεισμών" άρθρου 36 του ν. 2459 (ΦΕΚ 17/Α/18-2-1997)» (ΦΕΚ 958/τ. Β'/30-03-2012). Οι διαδικασίες για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 36 του Ν.2459/1997 καθορίζονται με την Απόφαση Υπουργού Οικονομικών αριθμ. 20725/10-05-2011 «Καθορισμός διαδικασιών για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 36 του Νόμου 2459/1997» (ΦΕΚ 1207/τ. Β'/14-06-2011)., η οποία διατηρείται σε ισχύ με την αντικατάσταση του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ. από τη Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Τέταρτον, όσον αφορά στις αποζημιώσεις στη φυτική, ζωική και αλιευτική παραγωγή, καθώς και στο φυτικό, ζωικό, αλιευτικό, πάγιο και έγγειο κεφάλαιο από καταστροφές οι οποίες προκλήθηκαν από πλημμύρες και έντονες βροχοπτώσεις, σας γνωρίζουμε ότι αυτές ρυθμίζονται με την Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων αριθμ. 281245/08-04-2008 «Κανονισμός Κρατικών Οικονομικών Ενισχύσεων» (ΦΕΚ 628/τ. Α'/09-04-2008), όπως αυτός ισχύει, με αρμόδιο φορέα υλοποίησης τον Ελληνικό Οργανισμό Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.).

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο περί Πολιτικής Προστασίας [Ν.3013/2002 «Αναβάθμιση της πολιτικής προστασίας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 102/τ. Α'/01-05-2002), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 73/τ. Α'/24-03-2014) και ισχύει], η έκδοση αποφάσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας που αναφέρονται στην κήρυξη μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας συνδέεται με τον επιχειρησιακό ρόλο που αναλαμβάνει στο συντονισμό του δυναμικού και των μέσων των φορέων που επιχειρούν για τον άμεσο περιορισμό των επιπτώσεων και την άμεση διαχείριση των συνεπειών (κυρίως κατά τη διάρκεια εξέλιξης του φαινομένου), καθώς και με το μέγεθος της κινητοποίησης του δυναμικού και των μέσων που είναι πλέον του διατιθέμενου υπό κανονικές συνθήκες.

Τέλος, θέματα που αφορούν την οικονομική ενίσχυση πληγείσων περιοχών μέσω του Ταμείου Αλληλεγγύης της Ε.Ε. αποτελούν αρμοδιότητα του συνεργωτώμενου Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, ενώ θέματα που αφορούν στον σχεδιασμό και την υλοποίηση του προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης «Αλέξανδρος Μπαλτατζής» εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που επίσης είναι συναποδέκτης της Ερώτησης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΤΣΗΣ



Συνημμένα Δώδεκα (12) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού κ. Πανούση
3. Δ/ση Επιτελικής Υποστήριξης-Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου (Π. Κανελλοπούλου 4)
4. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
5. Γραφείο Τύπου
6. Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Αγία Κυριακή Θεριακησίου

Ταχ. Κώδικας: 45500

Πληροφορίες: Ρουσόπουλος Χαράλ.

Τηλέφωνο: 2654360136 , 60133

Τηλεομοιοτυπία (FAX): 2654360120

Αγία Κυριακή 06/04/2015

Αρ. Πρωτ.: 2685

ΠΡΟΣ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΤΟΠ. ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Υπ. Ώψη κας Μ. Κωστοπούλου
Ευαγγελίστριας 2
Αθήνα 105 63

Κοιν:

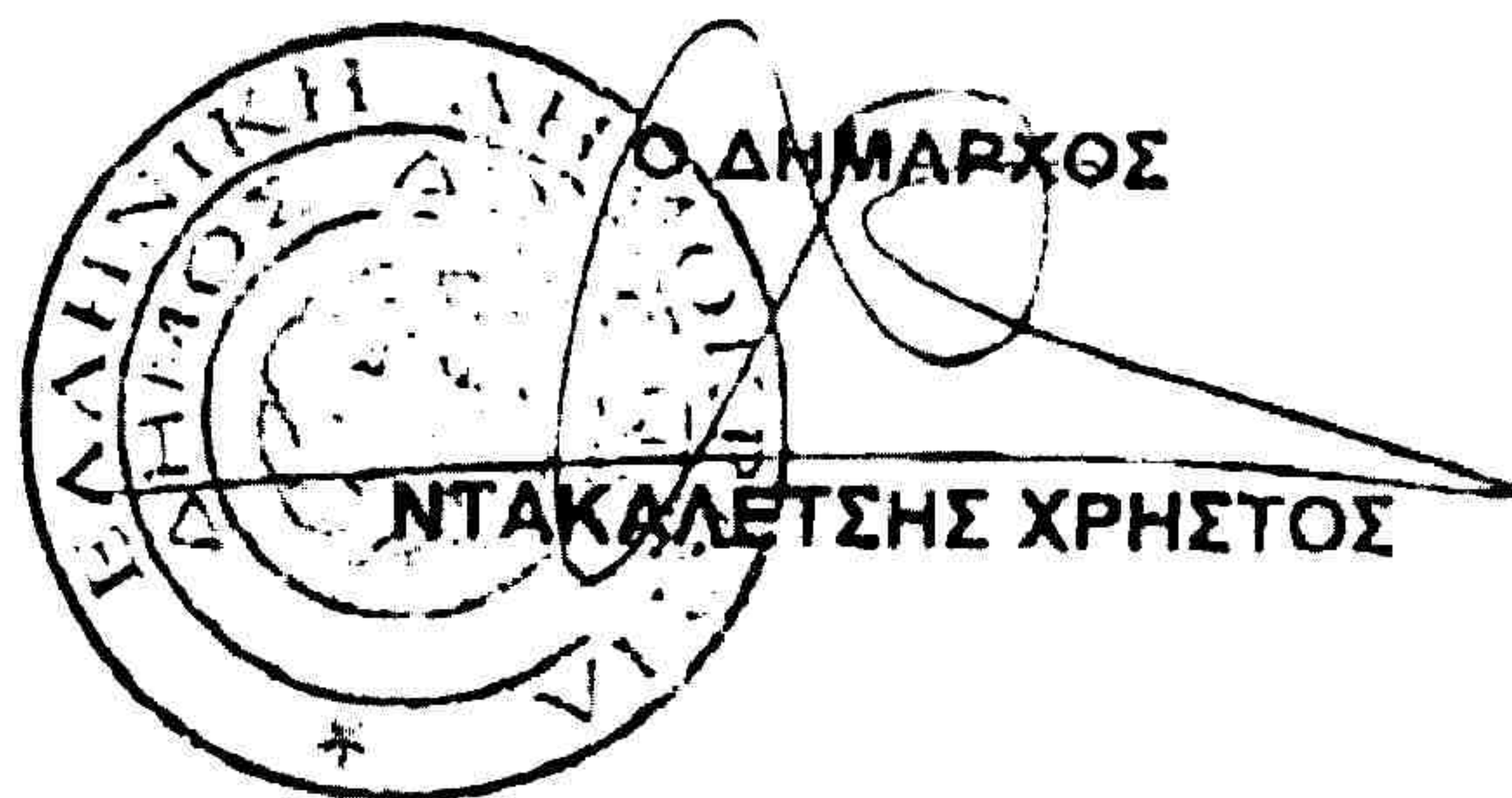
Αναπλ. Προϊστάμενο
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Δωδώνης

Θέμα : Προβλήματα από πλημμύρες στους Δήμους Δωδώνης και Ζαγορίου.

ΣΧΕΤ. : 11155 /01/04/2015 έγγραφο της υπηρεσίας σας.

Σε απάντηση του ανωτέρου σχετ. εγγράφου, σας ενημερώνουμε ότι ο Δήμος Δωδώνης με τα υπ' αριθμ. 1596/26-02-2015 και 13677/24-12-2014 έγγραφα που εστάλησαν στο Υπουργείο Εσωτερικών (γραφείο Υπουργού), ενημερώσαμε για τα προβλήματα που δημιουργήθηκαν από τις έντονες βροχοπτώσεις στον Δήμο Δωδώνης. Και για τα δύο έγγραφα δε λάβαμε απάντηση.

Συνημμένα : Αντίγραφο των εγγράφων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ

Αγία Κυριακή, 25-12-2015

Αρ. Πρωτ.: 1596

Ταχ. Δ/ση: Αγία Κυριακή Θεριακησίου

Ταχ. Κωδικας: 45500

Πληροφ: Γραφείο Δημάρχου

Τηλέφωνο: 2654360101

Τηλεομοιοτυπία (FAX): 2654360129

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής
Ανασυγκρότησης
Γραφείο Υπουργού
Κου. Νικόλαου Βούτση

Ταχ. Δ/ση: Σταδίου 27

Ταχ. Κωδικας: 10183 Αθήνα.

Θ Ε Μ Α : «Αποκατάσταση ζημιών έργων υποδομής στο Δήμο Δωδώνης κατόπιν της κήρυξης της Περιφέρειας Ηπείρου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης».

ΣΧΕΤ: Το με Α.Π. 13677/24-12-2014 έγγραφό μας (αντίγραφο του οποίου σας επαναποστέλλουμε).

Με το ανατέραι σχετικό έγγραφό μας, που αναφέρεται σε αντίστοιχες ζημιές από την κακοκαιρία κατά το Δεκέμβριο του 2014, σας είχαμε επισημάνει την ανάγκη χρηματοδότησης του Δήμου Δωδώνης, για την αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν.

Μέχρι σήμερα όμως δεν λάβαμε καμία απάντηση.

Εξαιτίας της συνέχισης των δυσμενών καιρικών φαινομένων των τελευταίων ημερών παρατηρήθηκαν πρωτοφανή πλημμυρικά φαινόμενα και φαινόμενα κατολίσθησης και καθίζησης σε πολλές περιοχές του Δήμου Δωδώνης. Συνέπεια των βροχοπτώσεων ήταν η δημιουργία εκτεταμένων ζημιών τόσο σε έργα υποδομής, όσο και σε κτιριακές εγκαταστάσεις πολλών Τοπικών Κοινοτήτων.

Το τριήμερο 30/31 Ιανουαρίου και 1 Φεβρουαρίου σύμφωνα με το δίκτυο αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών του Εθνικού Ασπεροσκοπείου Αθηνών η βροχόπτωση ανήλθε σε 385,2 χιλιοστά στην Δημοτική ενότητα Σελλών, σε 358,6 χιλιοστά στην Δημοτική Ενότητα Λάκκας Σουλίου, σε 289,2 χιλιοστά στην Δημοτική Ενότητα Δωδώνης και σε 252,4 χιλιοστά στην Δημοτική Ενότητα Αγίου Δημητρίου όταν η μέση μηνιαία βροχόπτωση σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Μ.Υ. στον Νομό Ιωαννίνων για τον Μήνα Ιανουάριο ανέρχεται σε 124 χιλιοστά, δηλαδή σε 3 ημέρες παρατηρήθηκε βροχόπτωση τριπλάσια από αυτή που αντιστοιχεί σε ένα μήνα.

Εξίσως τις αντίστοιχες ημέρες καταγράφηκαν από τους σταθμούς ριπές ανέμων
μετάς μέχρι 90 χιλιάρα ή 10 μποφόρ.

Συνοπτικά οι ζημιές που προκλήθηκαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα είναι:

- Καταπτώσεις και καθιζήσεις στο 80 % του οδικού δικτύου των Δημοτικών Ενότητων Σελλών και Λάγκας Σουλίου
- Βλάβες στο 50% του οδικού δικτύου της Δ.Ε. Δαχύνης και
- Βλάβες στο 40 % του οδικού δικτύου της Δ.Ε. Αγίου Δημητρίου
- Καθιζήσεις εδάφους σε περιοχές των Δημοτικών Ενότητων Λάγκας Σουλίου και Σελλών με αποτέλεσμα την πρόκληση μεγάλων ζημιών σε κατοικίες και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις
- Καταστροφή μεγάλου μέρους του δικτύου συλλογής ομβρίων
- Πλημμύρες στην περιοχή του λεκανοπεδίου
- Καταστροφή των υποδομών του δικτύου ύδρευσης των Δημοτικών Ενότητων Σελλών και Λάγκας Σουλίου καθώς και υδρομαστεύσεων αντλιοστασίων και αντλιών.
- Υποσκαφή της θεμελίωσης του παραδοσιακού γεφυριού στη θέση «Χελιμόδι» Σενίκου, χρηματοδότηση των έργων αποκατάστασης καθώς και της σύνταξης της μελέτης αποκατάστασης σύμφωνα με τους περιορισμούς που τίθενται από τις αρχαιολογικές υπηρεσίες.

Το εκτιμώμενο κόστος για την αποκατάσταση των ανωτέρω βλαβών έχει υπολογισθεί σε 6.000.000,00€, αντίστοιχοι προϋπολογισμοί των προς αποκατάσταση ζημιών βρίσκονται σε εξέλιξη σύνταξης από την τεχνική υπηρεσία το Δήμου και θα σας αποσταλούν εφόσον κριθεί απαραίτητο από τις υπηρεσίες σας.

Δεδομένης της δυσμενούς οικονομικής συγκυρίας αλλά και λαμβάνοντας υπ' όψιν το μέγεθος των καταστροφών αλλά και τον επείγοντα χαρακτήρα του θέματος, σας παρακαλούμε όπως συνδράμετε οικονομικά τον Δήμο μας, προκειμένου να προβεί σε έργα αποκατάστασης των εν λόγω ζημιών.

Συνημμένα: 1. Ενδεικτικές φωτογραφίες των ζημιών σε έργα υποδομής και σε ιδιοκτησίες.
2. Πίνακας καταγραφής ζημιών

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Χρήστος Ντάκαλετσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

Ασπράγγελοι: 03/04/2015

Αρ. Πρωτ.: 2628

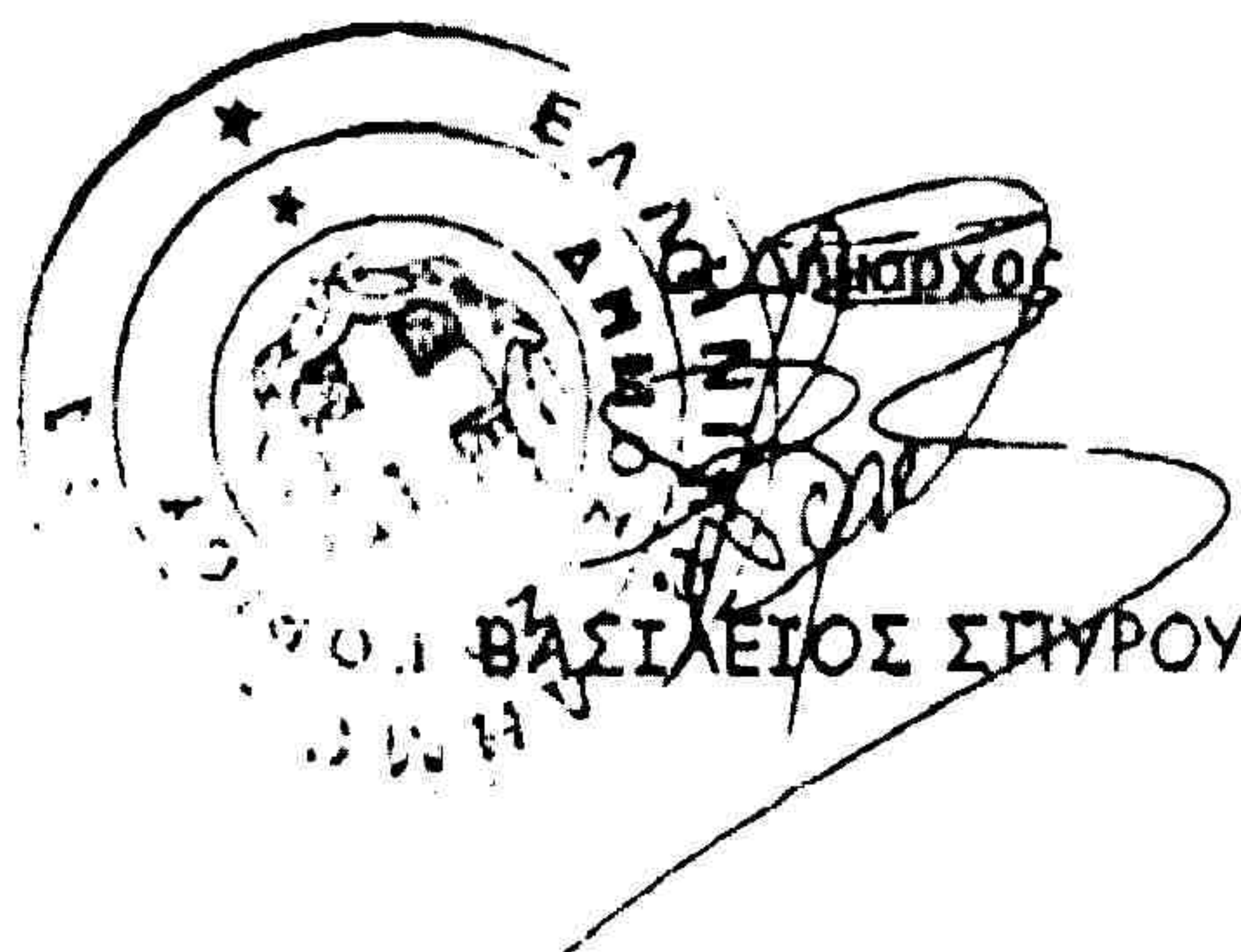
Γραφείο Δημάρχου
Πληροφορίες: Σακελλαρίου Σαββούλα
Ταχ. Δ/ση: Ασπράγγελοι
Τ.Κ. 44007
Τηλ.: 26533 60300 - 26530 22536
FAX: 26533 60323 - 26530 22538
E-mail: s.sakellari@1376.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ &
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Αποστολή αποτίμησης ζημιών λόγω φυσικών καταστροφών.

Σχετικό έγγραφο σας: το υπ. αρ. 11155/01-04-2015

Σας αποστέλλουμε την καταγραφή και προεκτίμηση κόστους αποκατάστασης ζημιών από τα έκτακτα καιρικά φαινόμενα του Φεβρουαρίου 2015 στο Δήμο Ζαγορίου για αποστολή στο Υπουργείο.



ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ

ΑΠΟ ΤΑ ΕΚΤΑΚΤΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ
ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015

ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΑΓΟΡΙΟΥ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

Θέμα Κόστος αποκατάστασης ζημιών που προκλήθηκαν από έκτακτα καιρικά φαινόμενα που σημειώθηκαν στην περιοχή τον 2/2015

A 1 ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΤΡΙΣΤΕΝΟΥ

- 1 Σημειώθηκε καταρρευση αδοστρωματος και πλανούς στην Δημοτική οδό
Ιλιάς -Τριστένου καθώς και καταστροφή μικρού τεχνικού (σωληνωτός σχετός)
με αποτέλεσμα την αποκοπή της Κυκλοφορίας της οδού
- 2 Βλάβες στο δίκτυο ύδρευσης

Ακολουθεί προεκτίμηση για το κόστος αποκατάστασης των ζημιών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	α/α Τμήμα	Είδος εργασίας	Χρόνος	Με- γάρ	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	ΑΤ1	Γενικές ενισχύσεις σε εδάφος καυκάδες - πυβρωκάδες	ΟΔΟ-11204	m ³	1,06	3 000,00	4 080,00	
2	ΑΤ2	Ενισχύσεις τόφρου σε εδάφος καυκάδες - πυβρωκάδες	ΟΔΟ-1212	m ³	2,31	50,00	114,50	
3	ΑΤ3	Ενισχύσεις οπισθώγων καυκάδων εδαφούς	ΟΔΟ-1420	m ³	1,84	1 000,00	1 840,00	
4	ΑΤ4	Προσθέσει κοκκώδους υλ. σε οπισθώγων καυκάδων έως 200 mm	ΟΔΟ-2121B	m ³	8,86	500,00	4 430,00	
5	ΑΤ5	Συντηρητικότητα προέκτασης (ενισχύσεις με μηχανικό βίος)	ΟΙΚ-2171	m ²	0,90	2 000,00	2 700,00	12 125,50
ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
6	ΑΤ6	Κατασκευές περίβαλλοτα αγώνων εξομαλυντικές συνωσεις κατ' οτό σε υαυάδα 112/15	ΟΔΟ-2521	m ³	89,80	15,00	1 347,00	
7	ΑΤ7	Κατασκευή βαλβίδων ούτως με σπληνόμενα σκυροδέματα 020/25	ΟΔΟ-2521	m ³	133,00	10,00	1 330,00	
8	ΑΤ8	Χαλύβδινος σπληνόμενος σχυροδέματος 0500C εντός υπνογώνων (020/25)	ΟΔΟ-2512	kg	1,16	1 500,00	1 725,00	
9	ΑΤ9	Τσιμεντοσκληρώσεις σπληνόμενης καλύψεως ούτως 120 x 60 0407 EN 1916 (τομαστικής διαμέτρου 01000 mm)	ΥΔΡ05517	m ³	144,00	5,00	720,00	
10	ΑΤ10	Βάση σκυροδέματος υαυάδατα πλάτους	ΟΔΟ-1211B	m ³	20,30	1 500,00	30 450,00	35 672,00
								48 757,50
								48 757,50
								8 775,00
								50 632,50
								8 620,00
								59 252,50
								68 163,93
								15 211,70
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								83 385,63

Α.2 ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΕΜΑΤΙΟΥ -ΜΗΛΙΩΤΑΔΩΝ

1. Σημειώθηκαν κατολισθήσεις πρηνών περιορισμένου εύρους στις Δημοτικές και επαρχιακές οδούς
2. Κατάρρευση Δημοτικού υποστέγου
3. Αποκόλληση οδοστρώματος λόγω της υποχώρησης μέρους της επίχωσης
4. Κατάρρευση οδοποιίας στήριξης πρηνούς δημοτικής οδού
5. Απόσυρση χαλικοστρώματος αγατικής οδού λόγω υπερχειλίσης ποταμού στη θέση ΞΗΤΑ

Ακολουθεί προεκτίμηση για το κόστος αποκατάστασης των ζημιών

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
Α/Α	Σ/Α Τίτλος	Είδος εργασίας	Αριθμ.	Μο. νόδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A11	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	m³	1,36	500 00	680 00	
2	A12	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1212	m³	2,31	1 000 00	2 310 00	
3	A13	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1420	m³	1,86	1 000 00	1 860 00	
4	A15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	m³	0,90	3 000 00	2 700 00	7 550 00
5	A16	Αποκατάσταση Υποστέγου και αποκοπή		m²			7 000 00	
6	A17	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211 Β	m²	20,30	500 00	10 150 00	17.150,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						24.700,00
							ΣΥΝΟΛΟ	24.700 00
							ΓΕ+ΟΕ 13%	3.210 00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	27.910 00
							ΑΠΡΟΒΛΕΨ.	3.371 00
							ΣΥΝΟΛΟ	31.281 00
							ΑΠΑΘΕΩΡΗΣΗ	
							ΣΥΝΟΛΟ	33.517,50
							ΦΠΑ 23%	7.709 12
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	41.227,02

Α3.ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΓΡΕΒΕΝΙΤΙΟΥ - ΦΛΑΜΠΟΥΡΑΡΙΟΥ

1. Σημειώθηκαν καταπτώσεις πρηνών στις ΧΘ 1^η χλμ και 2 χλμ προς Ελατοχώρι και στη θέση 500 υ προς Μέτσοβο μετά τη λίμνη με τα νούφαρα που πρέπει να απομακρυνθούν, αλλά και μεγάλης ζημιά στην αντιστήριξη του πρηνούς της οδού προς Μέτσοβο (σαρζανέτι)
2. Καταπτώσεις μεγάλου εύρους στους δασόδρομους της περιοχής
3. Ζημιές στο δίκτυο ύδρευσης

Ακολουθεί προεκτίμηση για το κόστος αποκατάστασης των

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
α/α	α/α Τιμολ	Είδος εργασίας	Αρθρο	Μο- νόδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	ΑΤ1	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	1,36	3 200 00	4 352 00	
2	ΑΤ2	Διάνοξη τόφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1212	m³	2,31	2 000 00	4 620 00	
3	ΑΤ3	Αροή καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1420	m³	1,86	2 000 00	3 720 00	
4	ΑΤ4	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	m³	0,90	2 000 00	1 800 00	
5	ΑΤ5	Απασφάλιση με σαρδέλες και αποκοπή					50 000 00	
6	ΑΤ6	Απασφάλιση τοιχοδομίων					20 000 00	
7	ΑΤ7	Αποκατάσταση βλαβών ύδρευσης	και αποκοπή	m³			8 000 00	
4	ΑΤ8							
ΔΕΡΡΟΙΣΙΑ								97.900,00
							ΣΥΝΟΛΟ	97.900 00
							ΓΕ.ΟΕ 18%	17 622 00
							ΑΦΡΟΣΙΑ	115 522 00
							ΑΠΡΟΒΛΕΠ	17 328 30
							ΣΥΝΟΛΟ	132 850 30
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	
							ΣΥΝΟΛΟ	132.850,30
							ΦΠΑ 23%	30 555 57
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	163.405,87

Α4.ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΒΟΒΟΥΣΑΣ -ΕΛΑΤΟΧΩΡΙ

- 1 Υποσκαφή θεμελίων στην γέφυρα της δεύτερης εισόδου στον οικισμό της Βοβούσας
- 2 Καταπτώσεις μεγάλου εύρους στους δασόδρομους
- 3 Κατάπτωσης πρανούς εντός του οικισμού της Βοβούσας με παράσυρση του τοίχου αντιστήριξης

Ακολουθεί προεκτίμηση για το κόστος αποκατάστασης των

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Α/Α Τίτλος	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	ΑΤ1	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	m ²	1.36	3 000.00	4 080.00	
2	ΑΤ2	Διάνοξη τόφρων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1212	m ³	2.31	1 500.00	3 465.00	
3	ΑΤ3	Αρση κατεπιώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1420	m ³	1.86	1 500.00	2 790.00	
4	ΑΤ4	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκκαθαρών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	m ³	0.00	2 000.00	1 500.00	
5	ΑΤ5	Αποκατάσταση τοιχοδομιών	Σελίδα 1				25 000.00	
6	ΑΤ7	Αποκατάσταση βλαβών υδρεύσεως					Και αποκοπή	m ²
	ΑΤ6							
							ΣΥΝΟΛΟ	40 135.00
							ΓΕ-ΟΕ 10%	7 224.30
							ΑΦΡΟΙΣΜΑ	17 359.30
							ΑΠΡΟΒΛΕΠ	7 103.90
							ΣΥΝΟΛΟ	54 463.20
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	
							ΣΥΝΟΛΟ	54.463,20
							ΦΠΑ 23%	12 526.53
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	66.989,73

A5. ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΠΕΤΡΑΣ -ΙΤΕΑΣ ΜΑΚΡΙΝΟΥ-ΔΟΛΙΑΝΗΣ ΚΑΣΤΑΝΩΝΑ-ΚΑΡΥΩΝ

1. Σημειώθηκαν καταπτώσεις σε πολλά σημεία των οδών των οικισμών αλλά κυρίως στους Δασόδρομους
2. Κατάρρευση τοίχου αντιστήριξης οδού στο Μακρίνο
3. Επιχώσεις σε οχετούς από φερτά υλικά
4. Βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης
5. Παράσυρση χαλίκιων σε χαλικοστρωτή δημοτική οδό με αποτέλεσμα την κατάτμηση της οδού λόγω υπερχείλισης ρέματος στις Καρυές

Ακολουθεί προεκτίμηση για το κόστος αποκατάστασης των ζημιών

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
Α/Α	Ο.Δ. Τίτλος	Είδος εργασίας	Αριθμ.	Μετ. νόμο	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μετρική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	ΑΤ1	Γενικές εκκαταφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1.36	500.00	680.00	
2	ΑΤ2	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	2.31	1.000.00	2.310.00	
3	ΑΤ3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	1.86	1.500.00	2.790.00	
4	ΑΤ4	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	0.90	500.00	450.00	
5	ΑΤ5	Καθάρισμα οχετών	ΣΥΛΛΕΓΕΤΑΙ				10.000.00	
6	ΑΤ7	Αποκατάσταση βλαβών υδρεύσεως	Κατ. αποκατ.	m ³			3.000.00	
	ΑΤ6							
							ΣΥΝΟΛΟ	24.230.00
							ΕΦΔΕ 18%	3.461.40
							ΑΦΟΡΟΣΙΑ	22.087.40
							ΑΠΡΟΒΛΕΨΤ	1.463.71
							ΣΥΝΟΛΟ	26.095.11
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	
							ΣΥΝΟΛΟ	26.095.11
							ΦΠΑ 23%	6.001.83
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	32.096.99

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

Στο Κεντρικό Ζαγόρι σημειώθηκαν

1. Καταπτώσεις πρανών στη θέση Κλειδωνιά Αρίστης
2. Βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης
3. Καταστροφή τοίχου αντιστήριξης στα άνω Πεδινά
4. Μικρές καταπτώσεις σε σημεία της οδού Αρίστης - Παπίγκου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
Α/Α	Α/Α Τίτλος	Είδος εργασίας	Αρθρο	Μο. νάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησις				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	ΑΤ3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	030-1422	...	1.80	1 000 00	1 800 00	
2	ΑΤ4	Αποκατάσταση τοίχων αντιστήριξης	Κατ' αποκοπή				7 000 00	
3	ΑΤ6	Καθαρισμός οχέτων	Κατ' αποκοπή				10 000 00	
4	ΑΤ7	Αποκατάσταση βλαβών υδρεύσεως	Κατ' αποκοπή	...	1		4 000 00	
	ΑΤ8		...	...	1			
							ΣΥΝΟΛΟ	22 800 00
							ΓΕ.ΟΕ 18%	4 104 80
							ΑΦΡΟΙΣΜΑ	20 974 80
							ΑΠΡΟΒΛΕΠ	4 046 22
							ΣΥΝΟΛΟ	31 021 02
							ΑΜΙΑΘΕΩΡΗΖ	
							ΣΥΝΟΛΟ	31 021 02
							Φ.ΠΑ 23%	7 134 83
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	38.155,85

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΥΜΦΗΣ

Εκτεταμένες ζημιές στο Επαρχιακό και δημοτικό οδικό δίκτυο στην περιοχή της Λάιστας και του Βρυσοχωρίου με μεγάλου εύρους καταπτώσεις, μεγάλου εύρους και μήκους καταστροφές οδοστρώματος καθώς και μεγάλου εύρους ολισθήσεις πρανών με αποτέλεσμα την καταστροφή των μικρών τεχνικών της οδού. Από εκεί και πέρα υπάρχουν οι συνήθεις βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης και οι καταπτώσεις στους δασοδρόμους.

Εκτιμάται με μετριοπαθείς υπολογισμούς ότι η αποκατάσταση του οδικού δικτύου στις ως άνω τοποθεσίες θα υπερβεί τις 500.000,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΝΟΤΗΤΑ

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ						ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	2	3	4	5	7		8	9
1	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ - ΒΟΒΟΥΣΑΣ						385.101,24	
2	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ - ΠΑΠΙΓΚΟΥ						38.155,85	
3	ΤΥΜΦΗΣ						500.000,00	
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		923.257,09


 Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
 ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΜΑΡΙΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Συνημμένα

Τεύχος Φωτογραφικής τεκμηρίωσης