



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

09 ΦΕΒ. 2017

Αθήνα, 09 - 02 - 2017
Αριθ. πρωτ.: 140

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

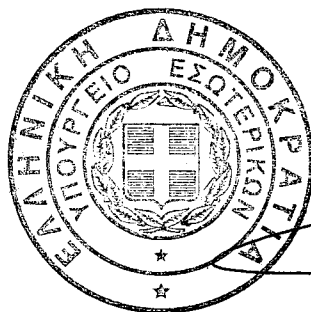
Κοινοποίηση:
Βουλευτές:
- κ. Δημήτριο Κουκούτση
- κ. Ηλία Παναγιώταρο
Βουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φο των συνημμένων)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 1962/12-12-2016 Ερώτηση

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. 3159/2016/16-01-2017 εγγράφου μας και σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές κ. Δημήτριος Κουκούτσης και κ. Ηλίας Παναγιώταρος, με θέμα «Αναγκαία η αντιπλημμυρική θωράκιση του Νομού Μεσσηνίας μετά την σφοδρή βροχόπτωση», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε, για ενημέρωσή σας το υπ' αριθμ. πρωτ. 74017/12-01-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, με συνημμένα σε αυτό τα Τεχνικά Δελτία έργου (Τ.Δ.Ε.) για αποκατάσταση ζημιών από Φυσικές Καταστροφές, τα οποία έγγραφα περιήλθαν στο Υπουργείο Εσωτερικών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

Συνημμένα:
Δέκα εννέα (19) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
3. Γραφείο Τύπου
4. Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών - Τμήμα Τεχνικών Έργων

Από: Μαρία Κουμούτσου [mkoumoutsou@na-messinias.gr]
Αποστολή: Πέμπτη, 12 Ιανουαρίου 2017 12:14 μμ
Προς: a.molson@ypes.gr
Θέμα: ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Συνημμένα: ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΟΕΒ.doc; ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ
ΕΠΑΡΧ. ΕΘΝ. ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.doc; ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΖΗΜΙΩΝ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ.doc; ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
κοινοβουλευτική ερώτηση.doc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡ/ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Καλαμάτα 12/ 1 /2017

Αριθ. Πρωτ.: 74017

Ταχ. Διεύθυνση: Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας: 24100
TELEFAX: 27210 20655
Πληροφορίες: Π. Γιαννακέας(Δ/ντης)
Τηλέφωνο: 27213 61312

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Δ/ση Οργάνωσης & Λειτουργίας
Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
(υπ' όψιν Α.Ρ.Ν. Μόλσον)
Ευαγγελιστρίας 2
10563 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ:

ΘΕΜΑ: «Αντιπλημμυρική θωράκιση της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας μετά από την σφοδρή βροχόπτωση».

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 40477/15-12-2016/Υπ.Εσ/Γ.Δ.Τ.Α./Τμ. Τεχν. Υπηρ.

Απαντώντας στο ανωτέρω σχετικό έγγραφό σας, σας στέλνουμε συνημμένα τρία (3) Τεχνικά Δελτία Έργων που συντάχθηκαν στις 12-9-2016 και αφορούν την αντιπλημμυρική θωράκιση της Π.Ε. Μεσσηνίας.

Ε.Δ.

1.Δ/ντης Τ.Ε.

Ε.Π.

Ο Δ/ντης Τ.Ε./Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Παναγιώτης Γιαννακέας
Πολ/κος Μηχ/κος με Α'β

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ - ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τεχνικό Δελτίο Έργου (Τ.Δ.Ε.) για αποκατάσταση ζημιών από Φυσικές Καταστροφές

Ημ/νία Συμπλήρωσης: 13-09-2016

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
Σ.Α.	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΛΑΒΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ Π/Υ ¹	3.000.000,00 €
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ (μετεωρολογικά, γεωλογικά, φυσικά δεδομένα ανάλογα με τον τύπο της φυσικής καταστροφής)		
Στην εδαφική περιφέρεια του Δήμου Καλαμάτας και σε ολόκληρη την Π.Ε. Μεσσηνίας έβρεχε από το μεσημέρι της Τρίτης 6 Σεπτεμβρίου 2016 και μεταξύ 04.00 και 05.30 της Τετάρτης 7 Σεπτεμβρίου 2016 το ύψος της βροχόπτωσης έφθασε τα 140 χιλιοστά. Οι υδάτινοι αποδέκτες της πόλης και του Δήμου και της ευρύτερης περιοχής της Π.Ε. Μεσσηνίας δεν άντεξαν τη σφοδρή και συνεχή βροχόπτωση.		
2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ		
a/a	Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος/Δήμοι
1	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΙ ΟΙΧΑΛΙΑΣ
3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (αναφέρονται συνοπτικά οι συνέπειες της φυσικής καταστροφής για κάθε επιμέρους κατηγορία)		
3.1. Σε δημόσιες υποδομές (υποδομές ενέργειας, ύδρευσης/αποχέτευσης, μεταφορές, δίκτυα επικοινωνίας κλπ)		
3.2. Στο φυσικό περιβάλλον (διάβρωση εδάφους, μόλυνση, καθαρισμός)		
Λόγω των έντονων πλημμυρών της 6 ^{ης} και 7 ^{ης} Σεπτεμβρίου που έπληξαν ολόκληρο το Νομό Μεσσηνίας, προξενήθηκαν σοβαρές καταστροφές στο δίκτυο του ΓΟΕΒ Παμίσου και πιο συγκεκριμένα οι ανάγκες που προέκυψαν είναι:		
- Καθαρισμοί αποστραγγιστικών τάφρων αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου λόγω επίχωσης από φερτά υλικά. Μήκος αποστραγγιστικού δικτύου περίπου 200 km - Καθαρισμός και επισκευή αρδευτικού δικτύου αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Μήκος αρδευτικού δικτύου περίπου 210 km. - Επισκευή οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Μήκος οδικού δικτύου ΓΟΕΒ		

Παμίσου περίπου 200 km

- Αποκατάσταση αντλιοστασίων Αγίου Φλώρου και Ασπροπουλιάς αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου λόγω πλημμύρας και αρδευτικών γεωτρήσεων
- Αποκατάσταση εύρυθμης λειτουργίας φράγματος Άρι
- Αποκατάσταση και επέκταση εύρυθμης λειτουργίας αντλιοστασίου Μπουρνιά

3.3. Στον πληθυσμό (ανάγκες προσωρινής στέγασης, μη διαθεσιμότητα βασικών δημόσιων υποδομών)

3.4. Στην απασχόληση και στην οικονομική δραστηριότητα-συμπεριλαμβανομένου της γεωργίας

3.5. Λοιπές επιπτώσεις (π.χ. σε πολιτιστική κληρονομιά)

4. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ (σε συνέχεια της αποτύπωσης των επιπτώσεων στην ενότητα 3, αποτυπώνεται το κόστος αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας για κάθε κατηγορία)	
	Εκτίμηση κόστους αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας (€) (άμεση ζημιά, δεν περιλαμβάνονται ασφαλισμένες ζημιές και διαφυγόντα κέρδη)
4.1 Δημόσιες Υποδομές με Φορέα Χρηματοδότησης την Περιφέρεια	
Ενέργεια	
Υδρευση/Αποχέτευση	
Τηλεπικοινωνίες	
Μεταφορές (π.χ δρόμοι, γέφυρες, λιμάνια, αεροδρόμια)	
Υποδομές πρόληψης φυσικών καταστροφών	
Υγεία	
Εκπαίδευση	
Εγγειοβελτιωτικά Έργα	3.000.000,00€
Σύνολο 4.1	
4.2 Υποδομές με Φορέα Χρηματοδότησης Υπουργεία	
Δημόσια Κτήρια	
Οικίες	
Επιχειρήσεις	
Άλλο (περιγραφή)	
Σύνολο 4.2	
4.3 Λοιπά Κόστη	
Προσωρινή στέγαση/φιλοξενία	
Διαφύλαξη Πολιτιστικής Κληρονομιάς	
Λοιπά κόστη έκτακτων αναγκών	
Σύνολο 4.3	
Γενικό Σύνολο	

III. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
ΠΔΕ	3.000.000,00€
Πόροι Περιφέρειας	
Πόροι Δήμου/Δήμων	
Λοιποί Πόροι (περιγραφή)	

IV. ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΠΔΕ
- Καθαρισμοί αποστραγγιστικών τάφρων αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου λόγω επίχωσης από φερτά υλικά. Μήκος αποστραγγιστικού δικτύου περίπου 200 km - Καθαρισμός και επισκευή αρδευτικού δικτύου αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Μήκος αρδευτικού δικτύου περίπου 210 km. - Επισκευή οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Μήκος οδικού δικτύου ΓΟΕΒ Παμίσου περίπου 200 km - Αποκατάσταση αντλιοστασίων Αγίου Φλώρου και Ασπροπουλιάς αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου λόγω πλημμύρας και αρδευτικών γεωτρήσεων - Αποκατάσταση εύρυθμης λειτουργίας φράγματος Αρι - Αποκατάσταση και επέκταση εύρυθμης λειτουργίας αντλιοστασίου Μπουρνιά

Υποέργο 1**ΕΡΓΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ**

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
Φορέας Υλοποίησης	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		
Προϊσταμένη Αρχή	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τ.Δ.Π. / Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		
Περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	1) Καθαρισμοί αποστραγγιστικών τάφρων αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου λόγω επίχωσης από φερτά υλικά. Μήκος αποστραγγιστικού δικτύου περίπου 200 km 2) Καθαρισμός και επισκευή αρδευτικού δικτύου αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Μήκος αρδευτικού δικτύου περίπου 210 km. 3) Επισκευή οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Μήκος οδικού δικτύου ΓΟΕΒ Παμίσου περίπου 200 km 4) Αποκατάσταση αντλιοστασίων Αγίου Φλώρου και Ασπροπουλιάς αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου λόγω πλημμύρας και αρδευτικών γεωτρήσεων 5) Αποκατάσταση εύρυθμης λειτουργίας φράγματος Άρι 6) Αποκατάσταση και επέκταση εύρυθμης λειτουργίας αντλιοστασίου Μπουρνιά		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Έργο		
B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	✓		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση	✓		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)	✓		
Τεχνικές Προμελέτες	✓		
Οριστικές		✓	
Εφαρμογής		✓	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	✓		
Τεύχη Δημοπράτησης		✓	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας	✓		
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας	✓		
Οικοδομική Άδεια	✓		
Άλλες (περιγραφή)			
Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου .	ΝΑΙ	✓	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	☐	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	☐	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ
Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			

Εκτιμώμενος Π/Υ	(Αναφέρεται αναλυτικά η μεθοδολογία εκτίμηση κόστους σε σχέση με το φυσικό αντικείμενο του έργου π.χ χιλιόμετρα, ποσότητα κλπ).		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2016	2017	2018
	500.000,00€	1.500.000,00€	1.000.000,00€
Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
V. ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ			
(Αναφορά σε αιτήματα χρηματοδότησης/έργα που πρόκειται/έχει αποστείλει ο Φορέας προς άλλους φορείς χρηματοδότησης π.χ. Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. Σε περίπτωση που αποσταλεί σχετικό αίτημα μελλοντικά αυτό κοινοποιείται και στη ΔΔΕ)			
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ

VI. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΥ			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Διοικητήριο Μεσσηνίας	Διοικητήριο Μεσσηνίας	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6977715675	6977715675	
FAX	2721-0-20655	2721-0-20655	
E-mail	pgiannakeas@na-messinias.gr	pgiannakeas@na-messinias.gr	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-09-2016	15-09-2016	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΤΟΥΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ - ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τεχνικό Δελτίο Έργου (Τ.Δ.Ε.) για αποκατάσταση ζημιών από Φυσικές Καταστροφές

Ημ/νία Συμπλήρωσης:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
Σ.Α.	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ Π/Υ ¹	18.000.000,00 €
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ (μετεωρολογικά, γεωλογικά, φυσικά δεδομένα ανάλογα με τον τύπο της φυσικής καταστροφής)		
Στην εδαφική περιφέρεια του Δήμου Καλαμάτας και σε ολόκληρη την Π.Ε. Μεσσηνίας έβρεχε από το μεσημέρι της Τρίτης 6 Σεπτεμβρίου 2016 και μεταξύ 04.00 και 05.30 της Τετάρτης 7 Σεπτεμβρίου 2016 το ύψος της βροχόπτωσης έφθασε τα 140 χιλιοστά. Οι υδάτινοι αποδέκτες του Δήμου Καλαμάτας και ολόκληρης της γεωγραφικής περιοχής της Π.Ε. Μεσσηνίας παρουσίασαν παροχή πολύ μεγαλύτερη από τη μέση μέγιστη των υδρολογικών μελετών και δυστυχώς προξενήθηκαν σοβαρές βλάβες στις κοίτες των υδατορεμάτων και στα εγκάρσια και παράλληλα τεχνικά.		
2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ		
α/α	Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος/Δήμοι
1	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ, ΜΕΣΣΗΝΗΣ, ΟΙΧΑΛΙΑΣ, ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ, ΠΥΛΟΥ – ΝΕΣΤΟΡΟΣ
3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (αναφέρονται συνοπτικά οι συνέπειες της φυσικής καταστροφής για κάθε επιμέρους κατηγορία)		
3.1. Σε δημόσιες υποδομές (υποδομές ενέργειας, ύδρευσης/αποχέτευσης, μεταφορές, δίκτυα επικοινωνίας κλπ)		
3.2. Στο φυσικό περιβάλλον (διάβρωση και καθαρισμός κοίτης ρεμάτων, παράλληλα τεχνικά έργα, μόλυνση)		
Λόγω των έντονων πλημμυρών της 6 ^{ης} και 7 ^{ης} Σεπτεμβρίου που έπληξαν ολόκληρο το Νομό Μεσσηνίας, προξενήθηκαν σοβαρές καταστροφές στις κοίτες των ρεμάτων του Νομού και πιο συγκεκριμένα :		
α) Δήμος Καλαμάτας : περιοχή ΓΟΕΒ Παμίσου, ποταμός Άρις καθώς και αποδέκτες που συμβάλουν στα ανωτέρω και κυρίως της Τ.Κ. Αρφαρών κλπ.		
β) Δήμος Δυτ. Μάνης : ρέμα Στούπας – Σελλίνιτσας, Καρυοβουνίου, Μηλέας κλπ.		
γ) Δήμος Μεσσήνης : ποταμός Πάμισος, χείμαροι : Καρυά, Βελίκας, Τυφλός, Μουρτιάς, Μαυροζούμενα		

κλπ.

δ) Δήμος Οιχαλίας : ρέματα Αμφίτας, Βίας, Σουλίου, Σφενταμός, Κοπρίνιτσες, Μάνδρες, Κάτω Μέλπεια και ποταμός Χάραδρος, Δεσπότης, Ξηριάς και φράγμα ανάσχεσης Τσακώνας κλπ.

ε) Δήμος Πύλου – Νέστορος : Μιναγιώτικο ρέμα, χείμαροι Γιαννούζαγα, Ξεριά, Έπι, Κακόρεμα κλπ. και

ζ) Δήμος Τριφυλίας : Ποταμός Νέδα, χείμαρος : Αρκαδικός, Λαγκούβαρδος κλπ.

Τα έργα αποκατάστασης βλαβών στα προαναφερόμενα ομαδοποιούνται στις εξής κατηγορίες :

Α) Καθαρισμός κοίτης από φυτική γη

Β) Αποκατάσταση και ενίσχυση πρανών των όχθων

Γ) Αποκατάσταση κοιτοστρώσεων κάτωθι εγκάρσιων τεχνικών (π.χ. γεφυρών) και κατασκευή χαλινών

Δ) Αποκατάσταση παράλληλων τεχνικών έργων (συρματοκιβώτια – τοίχοι από σκυρόδεμα κλπ.) προς τον άξονα των ρεμάτων – ποταμών κυρίως στις περιοχές των μαιάνδρων.

3.3. Στον πληθυσμό (ανάγκες προσωρινής στέγασης, μη διαθεσιμότητα βασικών δημόσιων υποδομών)

3.4. Στην απασχόληση και στην οικονομική δραστηριότητα-συμπεριλαμβανομένου της γεωργίας

3.5. Λοιπές επιπτώσεις (π.χ. σε πολιτιστική κληρονομιά)

4. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ (σε συνέχεια της αποτύπωσης των επιπτώσεων στην ενότητα 3, αποτυπώνεται το κόστος αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας για κάθε κατηγορία)	
	Εκτίμηση κόστους αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας (€) (άμεση ζημιά, δεν περιλαμβάνονται ασφαλισμένες ζημιές και διαφυγόντα κέρδη)
4.1 Δημόσιες Υποδομές με Φορέα Χρηματοδότησης την Περιφέρεια	
Ενέργεια	
Υδρευση/Αποχέτευση	
Τηλεπικοινωνίες	
Μεταφορές (π.χ δρόμοι, γέφυρες, λιμάνια, αεροδρόμια)	
Υποδομές πρόληψης φυσικών καταστροφών	
Υγεία	
Εκπαίδευση	
Κοίτη ρεμάτων και ποταμών	18.000.000,00 €
Σύνολο 4.1	
4.2 Υποδομές με Φορέα Χρηματοδότησης Υπουργεία	
Δημόσια Κτήρια	
Οικίες	
Επιχειρήσεις	
Άλλο (περιγραφή)	
Σύνολο 4.2	
4.3 Λοιπά Κόστη	
Προσωρινή στέγαση/φιλοξενία	
Διαφύλαξη Πολιτιστικής Κληρονομιάς	
Λοιπά κόστη έκτακτων αναγκών	
Σύνολο 4.3	
Γενικό Σύνολο	

III. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
ΠΔΕ	18.000.000,00€
Πόροι Περιφέρειας	
Πόροι Δήμου/Δήμων	
Λοιποί Πόροι (περιγραφή)	

IV. ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΠΔΕ
Προτείνονται τα κάτωθι έργα / ενέργειες : α. Η σύνταξη μελέτης «Μελέτη αποκατάστασης ζημιών σε τεχνικά έργα ρεμάτων της Π.Ε.Μ.» προϋπολογιζόμενης αμοιβής 3.000.000,00€. Η προαναφερόμενη μελέτη είναι χρήσιμη προκειμένου να έχουμε κρίσιμα στοιχεία όπως υδρολογική, υδραυλική, τοπογραφική αποτύπωση, στατικής ενίσχυσης τεχνικών έργων και γεφυρών και περιβαλλοντική μελέτη σε ρέματα και ποταμούς όπως είναι : τα ρέματα που διασχίζουν την Τ.Κ. Αρφαρών, θέσεις του ποταμού Παμίσου, του χειμάρου Χάραδρος, του ρυθμιστικού φράγματος του Ξηριά στην Τσακώνα κλπ. Β. Έργο : «Αποκατάσταση ζημιών και βελτίωση υποδομών των υδατορεμάτων Π.Ε. Μεσσηνίας» προϋπολογισμού : 15.000.000,00€ Με το έργο θα αποκατασταθούν βλάβες στα ρέματα που αναφέρονται στην παράγραφο 3.2. Οι βλάβες ομαδοποιούνται στις κάτωθι κατηγορίες : Α) Καθαρισμός κοίτης από φυτική γη Β) Αποκατάσταση και ενίσχυση πρανών των όχθων Γ) Αποκατάσταση κοιτοστρώσεων κάτωθι εγκάρσιων τεχνικών (π.χ. γεφυρών) και κατασκευή χαλινών Δ) Αποκατάσταση παράλληλων τεχνικών έργων (συρματοκιβώτια – τοίχοι από σκυρόδεμα κλπ.) προς τον άξονα των ρεμάτων – ποταμών κυρίως στις περιοχές των μαιάνδρων.

Υποέργο 1			
Μελέτη αποκατάστασης ζημιών σε τεχνικά έργα ρεμάτων της Π.Ε.Μ.			
Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
Φορέας Υλοποίησης	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		
Προϊσταμένη Αρχή	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τ.Δ.Π. / Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Η προαναφερόμενη μελέτη είναι χρήσιμη προκειμένου να έχουμε κρίσιμα στοιχεία όπως υδρολογική, υδραυλική, τοπογραφική αποτύπωση, στατικής ενίσχυσης τεχνικών έργων και γεφυρών και περιβαλλοντική μελέτη σε ρέματα και ποταμούς όπως είναι : τα ρέματα που διασχίζουν την Τ.Κ. Αρφαρών, θέσεις του ποταμού Παμίσου, του χειμάρου Χάραδρος, του ρυθμιστικού φράγματος του Ξηριά στην Τσακώνα κλπ.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτη		
Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας		✓	
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		✓	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		✓	
Τεχνικές Προμελέτες		✓	
Οριστικές		✓	
Εφαρμογής		✓	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		✓	
Τεύχη Δημοπράτησης		✓	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		✓	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		✓	
Οικοδομική Άδεια	✓		
Άλλες (περιγραφή)	✓		
Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	✓	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	☐	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	☐	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ
Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Εκτιμώμενος Π/Υ	(Αναφέρεται αναλυτικά η μεθοδολογία εκτίμηση κόστους σε σχέση με το φυσικό αντικείμενο του έργου π.χ χιλιόμετρα, ποσότητα κλπ).		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2016	2017	2018
	500.000,00€	1.500.000,00€	1.000.000,00€
Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			

Υποέργο 2

Αποκατάσταση ζημιών και βελτίωση υποδομών των υδατορεμάτων Π.Ε. Μεσσηνίας

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ																																								
Φορέας Υλοποίησης	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ																																							
Προϊσταμένη Αρχή	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ																																							
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τ.Δ.Π. / Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ																																							
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Με το έργο θα αποκατασταθούν βλάβες στα ρέματα που αναφέρονται στην παράγραφο 3.2. Οι βλάβες ομαδοποιούνται στις κάτωθι κατηγορίες : Α) Καθαρισμός κοίτης από φυτική γη Β) Αποκατάσταση και ενίσχυση πρανών των όχθων Γ) Αποκατάσταση κοιτοστρώσεων κάτωθι εγκάρσιων τεχνικών (π.χ. γεφυρών) και κατασκευή χαλινών Δ) Αποκατάσταση παράλληλων τεχνικών έργων (συρματοκιβώτια – τοίχοι από σκυρόδεμα κλπ.) προς τον άξονα των ρεμάτων – ποταμών κυρίως στις περιοχές των μαιάνδρων.																																							
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Έργο																																							
B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ																																								
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ																																								
	<table border="1"> <tr> <th>Δεν Απαιτείται</th> <th>Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)</th> <th>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)</th> </tr> <tr> <td>Μελέτη Σκοπιμότητας</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση</td> <td></td> <td>Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)</td> <td></td> <td>Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων</td> </tr> <tr> <td>Τεχνικές Προμελέτες</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Οριστικές</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Εφαρμογής</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Έγκριση περιβαλλοντικών όρων</td> <td></td> <td>Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων</td> </tr> <tr> <td>Τεύχη Δημοπράτησης</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Οικοδομική Άδεια</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Άλλες (περιγραφή)</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </table>	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)	Μελέτη Σκοπιμότητας	✓		Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων	Τεχνικές Προμελέτες	✓		Οριστικές	✓		Εφαρμογής		✓	Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων	Τεύχη Δημοπράτησης		✓	Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		✓	Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας	✓		Οικοδομική Άδεια	✓		Άλλες (περιγραφή)	✓	
Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)																																						
Μελέτη Σκοπιμότητας	✓																																							
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων																																						
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων																																						
Τεχνικές Προμελέτες	✓																																							
Οριστικές	✓																																							
Εφαρμογής		✓																																						
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		Απαιτείται μόνο για την κατασκευή τεχνικών έργων																																						
Τεύχη Δημοπράτησης		✓																																						
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		✓																																						
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας	✓																																							
Οικοδομική Άδεια	✓																																							
Άλλες (περιγραφή)	✓																																							
Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ																																								
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	✓	Αρ. απόφασης.....																																					
	ΟΧΙ	□	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, ανασταύρωση, άλλο) και σύντομη περιγραφή:																																					
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	□	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ																																					
Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ																																								
Εκτιμώμενος Π/Υ	Αναφέρεται αναλυτικά η μεθοδολογία εκτίμηση κόστους σε σχέση με το φυσικό αντικείμενο του έργου π.χ χιλιόμετρα, ποσότητα κλπ).																																							
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2016	2017	2018																																					
	5.000.000,00€	7.000.000,00€	3.000.000,00€																																					
Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ																																								

V. ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

(Αναφορά σε αιτήματα χρηματοδότησης/έργα που πρόκειται/έχει αποστείλει ο Φορέας προς άλλους φορείς χρηματοδότησης π.χ. Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. Σε περίπτωση που αποσταλεί σχετικό αίτημα μελλοντικά αυτό κοινοποιείται και στη ΔΔΕ.)

ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ

VI. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΥ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Δ.Τ.Ε. / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Διοικητήριο Μεσσηνίας	Διοικητήριο Μεσσηνίας	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6977715675	6977715675	
FAX	2721-0-20655	2721-0-20655	
E-mail	pgiannakeas@na- messinias.gr	pgiannakeas@na- messinias.gr	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-09-2016	12-09-2016	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΤΟΥΛΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ - ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τεχνικό Δελτίο Έργου (Τ.Δ.Ε.) για αποκατάσταση ζημιών από Φυσικές Καταστροφές

Ημ/νία Συμπλήρωσης: 15-9-2016

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
Σ.Α.	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ (ΕΘΝΙΚΟ-ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ) ΤΗΣ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ Π/Υ ¹	20.000.000 €
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ (μετεωρολογικά, γεωλογικά, φυσικά δεδομένα ανάλογα με τον τύπο της φυσικής καταστροφής)		
Στην εδαφική περιφέρεια του Δήμου Καλαμάτας και σε ολόκληρη την Π.Ε. Μεσσηνίας έβρεχε από το μεσημέρι της Τρίτης 6 Σεπτεμβρίου 2016 και μεταξύ 04.00 και 05.30 της Τετάρτης 7 Σεπτεμβρίου 2016 το ύψος της βροχόπτωσης έφθασε τα 140 χιλιοστά. Οι υδάτινοι αποδέκτες της πόλης του Δήμου Καλαμάτας και της ευρύτερης περιοχής της Π.Ε. Μεσσηνίας δεν άντεξαν τη σφοδρή και συνεχή βροχόπτωση με αποτέλεσμα να υπερχειλίσουν και να προξενήσουν σοβαρές βλάβες στο οδικό δίκτυο		
2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ		
a/a	Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος/Δήμοι
	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	
		ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
		ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ
		ΔΗΜΟΣ ΔΥΤ. ΜΑΝΗΣ
		ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
		ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ
		ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ
3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (αναφέρονται συνοπτικά οι συνέπειες της φυσικής καταστροφής για κάθε επιμέρους κατηγορία)		

3.1. Σε δημόσιες υποδομές (υπόδομές ενέργειας, ύδρευσης/αποχέτευσης, μεταφορές, δίκτυα επικοινωνίας κλπ) Λόγω της έντονης (μεγάλο βροχομετρικό υψόμετρο και εντός μικρού χρονικού διαστήματος (εντός δύο ωρών)) βροχόπτωσης που έπληξε όλο το γεωγραφικό πλάτος της Π.Ε. Μεσσηνίας, όλα τα ρέματα-ποταμοί της Π.Ε. Μεσσηνίας παρουσίασαν παροχή πολύ μεγαλύτερη από την αναμενόμενη μέση μέγιστη που υπολογίζουν οι υδρολογικές μελέτες. Το ανωτέρω μη σύνηθες φαινόμενο είχε ως αποτέλεσμα κυρίως στις θέσεις που διέρχονται ρέματα-ποταμοί και τέμνουν το οδικό δίκτυο αλλά και την ευρύτερη περιοχή λόγω της υπερχείλισης των χειμάρρων να προξενήσουν σοβαρές βλάβες στο οδικό δίκτυο που ομαδοποιούνται στις κάτωθι κατηγορίες: 1.Βλάβες στο οδόστρωμα των οδών: κατάληψη με φερτά υλικά - ασφαλτοτάπητα-οδοστρωσία- -υποσκαφή πρανών επίχωσης κ.λ.π. 2.Βλάβες στις επενδεδυμένες τάφρους με σκυρόδεμα και στους εγκάρσιους οχετούς. 3.Βλάβες στις γέφυρες (υποσκαφές θεμελίων-κοιτοστρώσεις κ.τ.λ) . Ακόμη και πλήρη κατάρρευση γεφυρών (π.χ. γέφυρα στην 22^η Επ. οδού Λαμπαινα – Τρικορφο και νέα γέφυρα , σε αντικατάσταση της σιδερένιας από το 1870 περίπου, στην 3^η Επ. οδό Αρις –Τρίοδος) 4.Βλάβες στην οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση 5.Βλάβες στα στηθαία ασφαλείας (πλήρης καταστροφή μετά τον εγκλωβισμό φερτών υλικών. 6.Ηλεκτροφωτισμός ισόπεδων κόμβων του εθνικού δικτύου εκτός λειτουργίας
3.2. Στο φυσικό περιβάλλον (διάβρωση εδάφους, μόλυνση, καθαρισμός)
3.3. Στον πληθυσμό (ανάγκες προσωρινής στέγασης, μη διαθεσιμότητα βασικών δημόσιων υποδομών)
3.4. Στην απασχόληση και στην οικονομική δραστηριότητα-συμπεριλαμβανομένου της γεωργίας
3.5. Λοιπές επιπτώσεις (π.χ. σε πολιτιστική κληρονομιά)

4. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ (σε συνέχεια της αποτύπωσης των επιπτώσεων στην ενότητα 3, αποτυπώνεται το κόστος αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας για κάθε κατηγορία)	
	Εκτίμηση κόστους αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας (€) (άμεση ζημιά, δεν περιλαμβάνονται ασφαλισμένες ζημιές και διαφυγόντα κέρδη)
4.1 Δημόσιες Υποδομές με Φορέα Χρηματοδότηση την Περιφέρεια	
Ενέργεια	
Υδρευση/Αποχέτευση	
Τηλεπικοινωνίες	
Μεταφορές (π.χ δρόμοι, γέφυρες, λιμάνια, αεροδρόμια)	20.000.000 €
Υποδομές πρόληψης φυσικών καταστροφών	
Υγεία	
Εκπαίδευση	
Άλλο (περιγραφή)	
Σύνολο 4.1	
4.2 Υποδομές με Φορέα Χρηματοδότησης Υπουργεία	
Δημόσια Κτήρια	
Οικίες	
Επιχειρήσεις	
Άλλο (περιγραφή)	
Σύνολο 4.2	
4.3 Λοιπά Κόστη	
Προσωρινή στέγαση/φιλοξενία	
Διαφύλαξη Πολιτιστικής Κληρονομιάς	
Λοιπά κόστη έκτακτων αναγκών	
Σύνολο 4.3	
Γενικό Σύνολο	

III. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
ΠΔΕ	20.000.000 €
Πόροι Περιφέρειας	
Πόροι Δήμου/Δήμων	
Λοιποί Πόροι (περιγραφή)	

IV. ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΠΔΕ

Στη συνέχεια αποτυπώνονται αναλυτικά τα υποέργα της κατηγορίας των Δημόσιων Υποδομών που προτείνονται για χρηματοδότηση από το ΠΔΕ. Οι φορείς καλούνται να προτείνουν έργα που καλύπτουν την άμεση αποκατάσταση των ζημιών που έχουν προκληθεί από τις φυσικές καταστροφές και όχι νέα έργα βελτίωσης υποδομών, διαδικασία που θα πρέπει ακολουθεί τους περιορισμούς ένταξης νέου έργου στο εθνικό ΠΔΕ, όπως προβλέπεται από την εγκύκλιο ΠΔΕ, και το τεχνικό δελτίο σύμφωνα με το υπόδειγμα (βλ. Πίνακα 4 του Παραρτήματος).

Το βασικό ενδονομαρχιακό δίκτυο της Π.Ε. Μεσσηνίας αποτελείται από τις εξής κατηγορίες:

- I. Εθνικό δίκτυο
- II. Επαρχιακό δίκτυο

I. Το Εθνικό δίκτυο συνίσταται από τέσσερις (4) δρόμους μήκους 235 Km και συγκεκριμένα:

1. Καλαμάτα-Τσακώνα –Τρίπολη
(αυτοκινητόδρομος μήκους 30 Km εντός Νομού)
2. Αλλαγή-Δώριο-Καλό Νερό
(9^η Εθνική οδός, μήκους 32 Km)
3. Κυπαρισσία-Γαργαλιάνοι-Πύλος-Μεθώνη
(9^η Εθνική οδός, μήκους 87 Km)
4. Σπάρτη-Καλαμάτα-Μεσσήνη-Πύλος
(82^η Εθνική οδός, μήκους 86 Km)

II Το Επαρχιακό δίκτυο της Π.Ε. Μεσσηνίας συνίσταται από τριάντα οκτώ (38) δρόμους συνολικού μήκους περίπου 800 Km, εκ των οποίων τα 500 Km είναι ουσιαστικά για την ασφαλή επικοινωνία του Νομού.

Ενδεικτικά αναφέρουμε μερικές από τις επαρχιακές οδούς που υπέστησαν ζημιές σε όλο το γεωγραφικό πλάτος του Νομού

1. 5^η επαρχιακή οδός Πήδημα-Αρφαρά
2. 4^η επαρχιακή οδός Θουρία-Πολιανή
3. 7^η επαρχιακή οδός Μεσσήνη-Διαβολίτσι-Επικούρειος Απόλλωνας
4. 3^η επαρχιακή οδός Θουρία-Άρις-Τουλούπα Χάνια;
5. 22^η επαρχιακή οδός Λαμπαινα –Τρίκορφο
6. 24^η επαρχιακή οδός Λαμπαινα-Αρχαία Μεσσήνη
7. 19^η επαρχιακή οδός Κυπαρισσία-Χριστιάνοι
8. 12^η επαρχιακή οδός Λογγά-Πύλος
9. 9^η εθνική οδός Ριζόμυλος-Πύλος
10. 8^η επαρχιακή οδός Μεσσήνη-Αριστομένη
11. 15^η επαρχιακή οδός Φιλιατρά-Μαραθούπολη-Ρωμανού

Οι βλάβες που έγιναν ομαδοποιούνται στις κάτωθι κατηγορίες:

1. Βλάβες στο οδόστρωμα των οδών: κατάληψη με φερτά υλικά - ασφαλτοτάπητα-οδοστρώσις- -υποσκαφή πρανών επίχωσης κ.λ.π.
2. Βλάβες στις επενδεδυμένες τάφρους με σκυρόδεμα και στους εγκάρσιους οχετούς.
3. Βλάβες στις γέφυρες (υποσκαφές θεμελίων-κοιτοστρώσεις κ.τ.λ) . Ακόμη και πλήρη κατάρρευση γεφυρών (π.χ. γέφυρα στην 22^η Επ. οδού Λαμπαινα – Τρίκορφο και νέα γέφυρα , σε αντικατάσταση της σιδερένιας από το 1870 περίπου, στην 3^η Επ. οδό Άρις –Τρίοδος)
4. Βλάβες στην οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση
5. Βλάβες στα στηθαία ασφαλείας (πλήρης καταστροφή μετά τον εγκλωβισμό φερτών υλικών.
6. Ηλεκτροφωτισμός ισόπεδων κόμβων του εθνικού δικτύου εκτός λειτουργίας

Το αίτημα μας για την αποκατάσταση ανέρχεται στο ποσό των 15.000.000 € . Σημειωτέον ότι ανοιγμένο το κόστος ανά Km του κρίσιμου οδικού μας δικτύου (235 Km + 500 Km) =835 Km είναι περίπου 18.000 €/ Km

Επίσης σοβαρότατες βλάβες κυρίως στο κατάστρωμα του έχει υποστεί το αγροτικό δίκτυο του Νομού. Επειδή ένα μεγάλο τμήμα του έχει άμεση συνάφεια (συμβάλει) στο Επαρχιακό και Εθνικό οδικό δίκτυο αιτούμεθα 5.000.000 € για την βελτίωσή του κυρίως στις συμβολές με το Επαρχιακό και Εθνικό οδικό δίκτυο αλλά και σε εύλογο μήκος από αυτές.

Ήτοι συνολικά αιτούμεθα πίστωση συνολικά 20.000.000 €

Υποέργο			
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ (ΕΘΝΙΚΟ-ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ) ΤΗΣ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»			
A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
Φορέας Υλοποίησης	Δ.Τ.Ε./Π.Ε. ΜΕΣΣ.		
Προϊσταμένη Αρχή	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Π.Ε. ΠΕΛ/ΣΟΥ		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τ.Σ.Ε/Δ.Τ.Ε/Π.Ε.Μεσσηνίας και Τ.Δ.Π/Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Μεσσηνίας		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Λόγω της έντονης (μεγάλο βροχομετρικό υψόμετρο και εντός μικρού χρονικού διαστήματος (εντός δύο ωρών)) βροχόπτωσης που έπληξε όλο το γεωγραφικό πλάτος της Π.Ε. Μεσσηνίας, όλα τα ρέματα-ποταμοί της Π.Ε. Μεσσηνίας παρουσίασαν παροχή πολύ μεγαλύτερη από την αναμενόμενη μέση μέγιστη που υπολογίζουν οι υδρολογικές μελέτες. Το ανωτέρω μη σύνηθες φαινόμενο είχε ως αποτέλεσμα κυρίως στις θέσεις που διέρχονται ρέματα-ποταμοί και τέμνουν το οδικό δίκτυο αλλά και την ευρύτερη περιοχή λόγω της υπερχειλίσις των χειμάρρων να προξενήσουν σοβαρές βλάβες στο οδικό δίκτυο που ομαδοποιούνται στις κάτωθι κατηγορίες: 1.Βλάβες στο οδόστρωμα των οδών: κατάληψη με φερτά υλικά - ασφαλτοτάπητα- οδοστρώσια- -υποσκαφή πρανών επίχωσης κ.λ.π. 2.Βλάβες στις επενδεδυμένες τάφρους με σκυρόδεμα και στους εγκάρσιους οχετούς. 3.Βλάβες στις γέφυρες (υποσκαφές θεμελίων-κοιτοστρώσεις κ.τ.λ) . Ακόμη και πλήρη κατάρρευση γεφυρών (π.χ. γέφυρα στην 22^η Επ. οδού Λαμπαινα – Τρικορφο και νέα γέφυρα , σε αντικατάσταση της σιδερένιας από το 1870 περίπου, στην 3^η Επ. οδό Αρις –Τρίοδος) 4.Βλάβες στην οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση 5.Βλάβες στα στηθαία ασφαλείας (πλήρης καταστροφή μετά τον εγκλωβισμό φερτών υλικών. 6.Ηλεκτροφωτισμός ισόπεδων κόμβων του εθνικού δικτύου εκτός λειτουργίας		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	ΕΡΓΟ		
B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
	ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ		
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	V		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση	V		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)	V		
Τεχνικές Προμελέτες		V μέχρι 31-12-2016	
Οριστικές		V μέχρι 31-12-2016	
Εφαρμογής		V μέχρι 31-12-2016	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	V		
Τεύχη Δημοπράτησης		V μέχρι 31-12-2016	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας	V		
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας	V		
Οικοδομική Άδεια	V		
Άλλες (περιγραφή)			
Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την	ΝΑΙ	V	Αρ. απόφασης.....

υλοποίηση του έργου	ΟΧΙ	☐	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	☐	
Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Εκτιμώμενος Π/Υ	(Αναφέρεται αναλυτικά η μεθοδολογία εκτίμηση κόστους σε σχέση με το φυσικό αντικείμενο του έργου π.χ χιλιόμετρα, ποσότητα κλπ). Το κόστος ανά Km του κρίσιμου οδικού μας δικτύου (235 Km + 500 Km) =835 Km είναι περίπου 18.000 €/ Km		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2016	2017	2018
	3.000.000	10.000.000	7.000.000
Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			

VI. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΥ			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Διοικητήριο Μεσσηνίας	Διοικητήριο Μεσσηνίας	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6977715675	6977715675	
FAX	2721-0-20655	2721-0-20655	
E-mail	pgiannakeas@na-messinias.gr	pgiannakeas@na-messinias.gr	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-9-2016	15-9-2016	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΤΟΥΛΗΣ