



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 16°/13-5-2024

Απόφαση [656/2024](#)

ΘΕΜΑ 29°: «Έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης εκατόν ογδόντα τρεις (183) ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι την 21 Σεπτεμβρίου 2024 για την περαίωση του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.»»

Προϋπολογισμός: 3.850.000,00 ΕΥΡΩ»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **13 Μαΐου 2024, Δευτέρα** και ώρα 11:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ), (**26^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη**), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 322515/1020/9-5-2024 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου–Αηδονά Ε.Αθηνά, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
7. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν προσήλθε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη Γραμματέας της Π.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβη και Οικονομίδου Αθηνά Αναπληρώτριες Γραμματείες

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 29° της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης εκατόν ογδόντα τρεις (183) ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι την 21 Σεπτεμβρίου 2024 για την περαίωση του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.» Προϋπολογισμός: 3.850.000,00 ΕΥΡΩ», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 135145/1898/11-4-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 845/2-5-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη , Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ αριθ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.1137/4-4-2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας
7. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ),
8. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
10. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ. 7/18.1.2013 (ΦΕΚ 26 Α/31.1.2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 “Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις” (Α΄ 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών»
12. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2021/ Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας / ΣΑΕΠ508 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με κωδικό 2021ΕΠ50800001, εγκεκριμένου προϋπολογισμού 3.850.000,00€ σύμφωνα με την Απόφαση Υπουργού με αρ. πρωτ. 51070 / 05- 05 – 2021 (ΑΔΑ: ΨΡΒΑ46ΜΤΛΡ-Φ3Ρ).
13. Την υπ’ αριθμ.943/03-08-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:68ΙΥ7ΛΛ-96Ι), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό και συγκροτήθηκε η τριμελής επιτροπή διαγωνισμού του εν λόγω έργου,
14. Την ανάρτηση της Διακήρυξης του έργου στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., η οποία έλαβε αριθμό ΑΔΑΜ 21PROC009062227
15. Τη με αριθμ. 356/29-03-2022 απόφ. κατακύρωσης Ο.Ε. της ΠΚΜ (ΑΔΑ:ΨΩ4Β7ΛΛ-ΜΩΓ και ΑΔΑΜ: 22WRD010533599)
16. Την από 21-06-2022 υπογραφή της σύμβασης του έργου (ΑΔΑΜ: 22SYMV010783579)
17. Την υπ’αριθμ. 891/18-07-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην Έγκριση χορήγησης 1ης παράτασης για την περαίωση του εν θέματι έργου (ΑΔΑ: ΨΜΝΔ7ΛΛ-ΠΚ8)
18. Την από 21/ 02 / 2024 αίτηση του αναδόχου, με την οποία ζητά παράταση εργασιών έως 21 / 09 / 2024

19. Την αριθμ. πρωτ. 135145/1898/11-4-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 845/2-5-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Έγκριση χορήγησης 2^{ης} παράτασης εκατόν ογδόντα τρεις (183) ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι την 21 Σεπτεμβρίου 2024 για την περαίωση του έργου:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.»

•
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Προϋπολογισμός	: 3.850.000,00 ΕΥΡΩ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	: 2021ΕΠ50800001
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2021/ Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας / ΣΑΕΠ508 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων / Απόφαση Υπουργού 51070 / 05- 05 – 2021 ΑΔΑ : ΨΡΒΑ46ΜΤΛΡ-Φ3Ρ
Απόφαση έγκρισης μελέτης	: η Α.Π. οικ 471360(7883) / 27.07.2021 απόφαση της Υ.Τ.Ε/ Μ.Ε.Θ.
Απόφαση έγκρισης Διακήρυξης Δημοπρασίας	Η με αριθμ. 943/03-08-2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 68ΙΥ7ΛΛ-96Ι)
Αποφάσεις Κατακύρωσης από την Οικονομική Επιτροπή	Η Α.Π. 356/29-03-2022 αποφ. Οικ. Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ:ΨΩ4Β7ΛΛ-ΜΩΓ και ΑΔΑΜ: 22WRD010533599)
Έκπτωση	: μέση τεκμαρτή έκπτωση 38,30%
Προσυμβατικός έλεγχος	Η υπ' αριθμ 339/2022 Πράξη του Ε΄ Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
Ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης	: 21-06-2022 ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010783579
Ποσό σύμβασης	Αξία εργασιών (με ΓΕ + ΟΕ 18% 250.816,07€) 1.644.238,69€ Απρόβλεπτα 15% 246.635,80€ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 1.890.874,49€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ (με ΓΕ + ΟΕ 18% 3.776,04€) 37.776,04 € Αναθεώρηση 76,21 € ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 1.928.726,74 € Δαπάνη για Φ.Π.Α. 24% 462.894,42 € ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 2.391.621,16 €
Εγκεκριμένος 1 ^{ος} ΑΠΕ	-
Συμβατική ημερομηνία περαίωσης	: 21-06-2023
1η παράταση	:21-03-2024

Αποφάσεις	α)891/18-07-2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΜΝΔ7ΛΛ-ΠΚ8) β)οικ.819783/11722/30-11-2023 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23SYMV013871869 2023-12-01)
Αιτούμενη παράταση	Εκατόν ογδόντα τρεις (183) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή ΕΩΣ 21-09-2024
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	: "ΜΠΟΥΓΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με τον διακριτικό τίτλο "ΕΠΙΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	Μαρία Μανίκα, Πολ. Μηχανικός με Α'β. (Α.Π. Απόφασης οικ.475757(6867))/ 01-07-2022, (με ΑΔΑ: Ψ1ΓΛ7ΛΛ-ΦΨΥ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η Ελληνική Πολιτεία με τις Υπηρεσίες της, σε διάφορες χρονικές περιόδους κατά τα παρελθόντα έτη, κατασκεύασε αντιπλημμυρικά έργα με την μορφή κατασκευαστικών διατάξεων για την διευθέτηση των κοιτών τάφρων, ρεμάτων, χειμάρρων κλπ με σκοπό την προστασία των πολιτών και των περιουσιακών τους στοιχείων, καθώς και την προστασία έργων υποδομών και κοινής ωφελείας, κατά την εκδήλωση ακραίων καιρικών φαινομένων (πολύ έντονες και μεγάλης διάρκειας βροχοπτώσεις). Με την πάροδο των ετών και υπό την συχνή καταπόνηση από έντονα καιρικά φαινόμενα, σε κάποια από τα έργα αυτά εκδηλώθηκαν τοπικές αστοχίες, που αναπτύσσουν περιβάλλον περαιτέρω επέκτασης των παραπάνω αστοχιών, την πρόκληση εκτεταμένων ζημιών και, τελικώς, της ολοκληρωτικής αστοχίας και κατάρρευσης του έργου. Επίσης, απρόβλεπτες καταπονήσεις αναπτύσσονται και επιβάλλονται στα τεχνικά έργα λόγω της αλλαγής των κλιματικών συνθηκών και επιδείνωσης των καιρικών συνθηκών με την εκδήλωση πρωτόγνωρων καιρικών φαινομένων όπως ανεμοστρόβιλοι και βροχοπτώσεις με μεγάλες ποσότητες κατακρημνισμάτων σε πολύ μικρότερο – σε σχέση με το πρόσφατο παρελθόν – χρόνο (ένταση βροχόπτωσης). Τέλος, σημαντική είναι και η επίδραση της μείωσης της εδαφοκάλυψης σε βλάστηση (εντατική βοσκή, υλοτομία, επέκταση αστικών και ημιαστικών κέντρων σε βάρος των χωρίων κλπ) στην διοχετευόμενη επιφανειακή απορροή των υδάτων, με αποτέλεσμα την μείωση των ποσοτήτων που απορροφώνται από το ριζικό σύστημα της βλάστησης, αλλά και της αύξησης της διαβρωτικής ικανότητας των υδάτων, με αποτέλεσμα την αύξηση των παρασυρόμενων εδαφικών υλικών (φερτές ύλες).

Οι καταστάσεις αυτές, προφανώς, επιβάλλουν την ανάγκη εκτέλεσης εργασιών αποκατάστασης και – τελικώς – άρσης των ζημιών, καθώς και εργασιών συντήρησης, προσφέροντας στο τέλος, το εκάστοτε έργο πάλι ενισχυμένο στην λειτουργική συμμετοχή του για την προστασία των Κοινοτήτων από τα πλημμυρικά φαινόμενα.

Για την τρέχουσα περίοδο, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, έχει διαπιστώσει την ανάγκη εκτεταμένων παρεμβάσεων σε έργα που βρίσκονται στις παρακάτω θέσεις.

Περιοχή που βρίσκεται 1,50 km δυτικά του οικισμού Ανοιξιάς, στην επαρχιακή οδό Ασκού – Ανοιξιάς – Αρέθουσας ΕΠ.Ο. 19

Στην νοτιοδυτική πλευρά της οδού εκτελούνται εργασίες καθαρισμού και επαναδιάνοξης της αποχετευτικής τάφρου με την απομάκρυνση των φερτών υλικών και των ξένων εδαφικών υλικών. Αποκαθίσταται τριγωνική τάφρος με βάθος 1,00 m και πλάτος 2,00 m, σε συνολικό μήκος 200 m. Αποκαθίσταται πρόσβαση προς τις ιδιοκτησίες ανάντι της οδού με την κατασκευή σωληνωτού οχετού από τσιμεντοσωλήνα.

Στην βορειανατολική πλευρά της οδού απομακρύνονται όλες οι χαλαρές προσθήκες εδαφικών υλικών (οι αντιστηρίξεις του πρανούς της οδού). Στην συνέχεια κατασκευάζεται διάταξη επένδυσης με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια (σαρζανέτια), τα οποία τοποθετούνται βαθμιδωτά. Στην στέψη της παραπάνω βαθμιδωτής διάταξης, κατασκευάζεται διάζωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Επί του ανωτέρω διαζώματος, θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α. Προβλέπεται η τοποθέτηση σήμανσης και εργασίες διαγράμμισης του οδοστρώματος.

Περιοχή χειμάρρου Φιλαδελφείου

Σε όλο το μήκος της εγκιβωτισμένης με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια κοίτης (700 m) τοποθετούνται κι από τις δύο πλευρές δύο συρματοκιβώτια διαστάσεων 1,00 x 2,00 x 0,50m κ– σε αντιστοιχία και ακολουθία με την υπάρχουσα διευθέτηση. Με την διάταξη αυτήν επιτυγχάνεται η αύξηση της παροχετευτικής ικανότητας της διευθετημένης κοίτης και ικανοποιούνται οι συνθήκες ασφαλούς παροχέτευσης ακόμη και των παροχών που είχαν εκδηλωθεί στα πρόσφατα καιρικά φαινόμενα, όπου το υφιστάμενο έργο δεν μπορούσε να ανταποκριθεί επαρκώς.

Στο τέλος του έργου, όπου διαπιστώνονται εκτεταμένες καταστροφές, κατασκευάζεται βαθμίδα πτώσης της ροής (αναβαθμός). Στα κατάντι του αναβαθμού τοποθετείται λιθορριπή από λίθους βάρους 500 έως 1.500 kg . Στο τέλος της λιθορριπής τοποθετείται σώμα ανάσχεσης της ροής από δύο λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια, το ένα επάνω στο άλλο, έτσι ώστε να σχηματίζεται σώμα 1,00 x 1,00 m. Το κενό μεταξύ του αναβαθμού και του υφιστάμενου έργου – δηλ. τα καταστραμμένα σαρζανέτα – γεμίζει με σκύρα.

Περιοχή χειμάρρου Λίμνης

Αρχικά, γίνεται διάσθρωση του υφιστάμενου αγροτικού δρόμου με αμμοχαλικώδη υλικά (αγροτική οδοποιία) σε μήκος 200 m και πλάτος 4,00 m.

Στην συνέχεια διαμορφώνεται χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την παροχέτευση των υδάτων από την υπερκείμενη λεκάνη απορροής. Τα ύδατα διοχετεύονται σε φρεάτιο το οποίο κατασκευάζεται από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια με διάζωμα (τελάρο) από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Από εκεί, τα ύδατα διοχετεύονται προς την διευθετημένη κοίτη του χειμάρρου Λίμνης δια μέσου διάτρητου τσιμεντοσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 400 mm ο οποίος περιβάλλεται από φίλτρο από διαβαθμισμένα αδρανή. Το σκάμμα της εκσκαφής του τσιμεντοσωλήνα συμπληρώνεται με σκύρα ενώ μεταξύ των διαβαθμισμένων αδρανών και της στρώσης των σκύρων τοποθετείται γεωϋφασμα διαχωρισμού.

Περιοχή Χειμάρρου Αρέθουσας

Καθαιρούνται όλα τα στοιχεία από σκυρόδεμα τα οποία αστόχησαν, τόσο στην περιοχή του ιρλανδικού ρείθρου, όσο και κάτω από την γέφυρα της επαρχιακής οδού.

Εκτελούνται εργασίες καθαρισμού της κοίτης του χειμάρρου Αρέθουσας, έτσι ώστε να διασφαλίζονται ομαλές συνθήκες διέλευσης των υδάτων, με αρχή από το κιάσι που βρίσκεται μερικά μέτρα πριν το Παρεκκλήσι του Αγίου Χριστόφορου και τέλος μερικά μέτρα κατάντι της γέφυρας.

Κατασκευάζεται η ράμπα διέλευσης οχημάτων μέσα στην κοίτη του χειμάρρου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

Για την αποκατάσταση της ροής του χειμάρρου κάτω από την γέφυρα, θα κατασκευασθεί από την αρχή η πλάκα δαπέδου πυθμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Πιο αναλυτικά, προβλέπεται η κατασκευή δύο συστοιχιών από μικροπασσάλους ανάντι και κατάντι της γέφυρας. Κάθε συστοιχία απαρτίζεται από 43 μικροπασσάλους διαμέτρου 230 mm, βάθους 3,30 m και κεφαλόδεσμο διαστάσεων πλάτους x ύψους 1,00 x 1,00 m. Στον χώρο που προσδιορίζεται από τους ανωτέρω κεφαλόδεσμους και τα θεμέλια των ακροβάθρων της γέφυρας, κατασκευάζεται πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 με πάχος 0,40 m.

Τέλος, για την θεραπεία των αστοχιών του οδοστρώματος στην εκάστοτε αρχή της γέφυρας της επαρχιακής οδού τόσο στην λωρίδα με κατεύθυνση από Βαμβακιά προς Αρέθουσα, όσο και στην λωρίδα με κατεύθυνση από Αρέθουσα προς Βαμβακιά, προβλέπεται και εκεί η κατασκευή δύο συστοιχιών από μικροπασσάλους, μία για την κάθε θέση. Κάθε συστοιχία απαρτίζεται από 27 μικροπασσάλους διαμέτρου 230 mm, βάθους 7,30 m και κεφαλόδεσμο διαστάσεων πλάτους x ύψους 1,00 x 1,00 m.

Προβλέπεται η τοποθέτηση σήμανσης, η απόξεση του υφιστάμενου ασφαλτικού τάπητα και επαναδιάσθρωσή του και τέλος εργασίες διαγράμμισης του οδοστρώματος.

Περιοχή χειμάρρου Κολχικού

Εκτελούνται εργασίες για την προστασία της θεμελίωσης των τοίχων εγκιβωτισμού του χειμάρρου Κολχικού σε συνολικό μήκος περίπου 700 m, συμπεριλαμβανομένων των τμημάτων που βρίσκονται απέναντι από την βόρεια γωνία του γηπέδου ποδοσφαίρου, καθώς και των τμημάτων στην περιοχή των Κοιμητηρίων. Οι επεμβάσεις αφορούν την κατασκευή χαλινών από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια βάθους 1,50 m και ενδεικτικού πτερυγίου πλάτους 3,00 m και πλάτους 0,50 m. Τα συρματοκιβώτια θα έχουν διαστάσεις 2,00 x 1,00 x 0,50 m.

Περιοχή χειμάρρου Σχολαρίου

Οι παρεμβάσεις αφορούν την αποκατάσταση των αναβαθμών σε επτά θέσεις. Οι έξι από τις θέσεις αυτές αφορούν τυπική επέμβαση ενώ η τελευταία εβδόμη, είναι η θέση διέλευσης των αγροτικών μηχανημάτων από τον περιμετρικό δρόμο του οικισμού Σχολαρίου προς τις αγροτικές εκμεταλλεύσεις προς τα δυτικά και ανάστροφα.

Περιοχή Ενωτικής Τάφρου των Λιμνών Κορώνειας - Βόλβης

Εκτελούνται εργασίες καθαρισμού από φερτά εδαφικά υλικά στον χώρο που προσδιορίζεται από το φράγμα της λεκάνης αναρρύθμισης, την επαρχιακή οδό Λαγκαδικίων – Σχολαρίου ΕΠ.Ο. 22 και την ιρλανδική διάβαση της ΕΠ.Ο. 22 στην θέση διέλευσης του χειμάρρου Λαγκαδικίων. Εκτελούνται εργασίες προστασίας των πρανών της τάφρου εκτόνωσης του χειμάρρου Σχολαρίου προς την Ενωτική Τάφρο με επένδυση με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια (σαρζανέτια).

Συγκεκριμένα μέχρι σήμερα εκτελέστηκαν

στην περιοχή χειμάρρου Κολχικού οι εργασίες για την προστασία της θεμελίωσης των τοίχων εγκιβωτισμού του χειμάρρου Κολχικού σε συνολικό μήκος περίπου 600m, συμπεριλαμβανομένων των τμημάτων που βρίσκονται απέναντι από την βόρεια γωνία του γηπέδου ποδοσφαίρου, καθώς και των τμημάτων στην περιοχή των Κοιμητηρίων και οι χωματοουργικές εργασίες διαμόρφωσης της κοίτης για ασφαλή απορροή των υδάτων

στην περιοχή που βρίσκεται 1,50 km δυτικά του οικισμού Ανοιζιάς, στην επαρχιακή οδό Ασκού – Ανοιζιάς – Αρέθουσας ΕΠ.Ο. 19

Στην νοτιοδυτική πλευρά της οδού οι εργασίες καθαρισμού και επαναδιάνοιξης της αποχετευτικής τάφρου με την απομάκρυνση των φερτών υλικών και των ξένων εδαφικών υλικών. Αποκαταστάθηκε η πρόσβαση προς τις ιδιοκτησίες ανάντι της οδού με την κατασκευή σωληνωτού οχετού από τσιμεντοσωλήνα

Στην βορειανατολική πλευρά της οδού οι εργασίες απομάκρυνσης των χαλαρών προσθήκων εδαφικών υλικών και η διάταξη επένδυσης με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια (σαρζανέτια), τα οποία τοποθετούνται

βαθμιδωτά. Στην στέψη της παραπάνω βαθμιδωτής διάταξης, κατασκευάστηκε διάζωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

στην περιοχή χειμάρρου Φιλαδελφείου οι εργασίες κατασκευής σε όλο το μήκος της εγκλιβωτισμένης με λιθολήρωτα συρματοκιβώτια κοίτης (700 m) και από τις δύο πλευρές δύο συρματοκιβωτίων διαστάσεων 1,00 x 2,00 x 0,50m – σε αντιστοιχία και ακολουθία με την υπάρχουσα διευθέτηση και η κατασκευή βαθμίδας πτώσης της ροής (αναβαθμός), η τοποθέτηση λιθορριπής από λίθους και η τοποθέτηση σώματος ανάσχεσης της ροής από δύο λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια, το ένα επάνω στο άλλο, έτσι ώστε να σχηματίζεται σώμα 1,00 x 1,00 m. Το κενό μεταξύ του αναβαθμού και του υφιστάμενου έργου – δηλ. τα καταστραμμένα σαρζανέτια γεμίσε με σκύρα.

στην περιοχή Χειμάρρου Αρέθουσας όλες οι εργασίες καθαιρέσεων των στοιχείων από σκυρόδεμα τα οποία αστόχησαν, τόσο στην περιοχή του ιρλανδικού ρείθρου, όσο και κάτω από την γέφυρα της επαρχιακής οδού. Ακόμη εκτελέστηκαν οι εργασίες καθαρισμού της κοίτης του χειμάρρου Αρέθουσας δύο φορές, έτσι ώστε να διασφαλίζονται ομαλές συνθήκες διέλευσης των υδάτων, με αρχή από το κιάσκι που βρίσκεται μερικά μέτρα πριν το Παρεκκλήσι του Αγίου Χριστόφορου και τέλος μερικά μέτρα κατάντι της γέφυρας. Κατασκευάστηκε η ράμπα διέλευσης οχημάτων μέσα στην κοίτη του χειμάρρου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

στην περιοχή Ενωτικής Τάφρου των Λιμνών Κορώνειας – Βόλβης οι εργασίες καθαρισμού από βλάστηση στον χώρο που προσδιορίζεται από το φράγμα της λεκάνης αναρρύθμισης, την επαρχιακή οδό Λαγκαδικίων – Σχολαρίου ΕΠ.Ο. 22 και την ιρλανδική διάβαση της ΕΠ.Ο. 22 στην θέση διέλευσης του χειμάρρου Λαγκαδικίων

Οι εργασίες που υπολείπονται είναι :

στην περιοχή που βρίσκεται 1,50 km δυτικά του οικισμού Ανοιζιάς, στην επαρχιακή οδό Ασκού – Ανοιζιάς – Αρέθουσας ΕΠ.Ο. 19

Στην βορειανατολική πλευρά της οδού η τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A και η τοποθέτηση σήμανσης και εργασίες διαγράμμισης του οδοστρώματος.

στην περιοχή Χειμάρρου Αρέθουσας για την αποκατάσταση της ροής του χειμάρρου κάτω από την γέφυρα, η κατασκευή πλάκας δαπέδου πυθμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Πιο αναλυτικά, προβλέπεται η κατασκευή δύο συστοιχιών από μικροπασσάλους ανάντι και κατάντι της γέφυρας. Κάθε συστοιχία απαρτίζεται από 43 μικροπασσάλους διαμέτρου 230 mm, βάθους 3,30 m και κεφαλόδεσμο διαστάσεων πλάτους x ύψους 1,00 x 1,00 m. Στον χώρο που προσδιορίζεται από τους ανωτέρω κεφαλόδεσμους και τα θεμέλια των ακροβάθρων της γέφυρας, κατασκευάζεται πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 με πάχος 0,40 m. Ακόμη για την θεραπεία των αστοχιών του οδοστρώματος στην εκάστοτε αρχή της γέφυρας της επαρχιακής οδού τόσο στην λωρίδα με κατεύθυνση από Βαμβακιά προς Αρέθουσα, όσο και στην λωρίδα με κατεύθυνση από Αρέθουσα προς Βαμβακιά, προβλέπεται και εκεί η κατασκευή δύο συστοιχιών από μικροπασσάλους, μία για την κάθε θέση. Κάθε συστοιχία απαρτίζεται από 27 μικροπασσάλους διαμέτρου 230 mm, βάθους 7,30 m και κεφαλόδεσμο διαστάσεων πλάτους x ύψους 1,00 x 1,00 m. Τέλος προβλέπεται η τοποθέτηση σήμανσης, η απόξεση του υφιστάμενου ασφαλτικού τάπητα και επαναδιάστρωσή του και οι εργασίες διαγράμμισης του οδοστρώματος.

στην περιοχή χειμάρρου Λίμνης η διάστρωση του υφιστάμενου αγροτικού δρόμου με αμμοχαλικώδη υλικά (αγροτική οδοποιία) σε μήκος 200 m και πλάτος 4,00 m. Η διαμόρφωση της χωμάτινης τριγωνική τάφρου για την παροχέτευση των υδάτων από την υπερκείμενη λεκάνη απορροής. Τα ύδατα θα διοχετεύονται σε φρεάτιο το οποίο κατασκευάζεται από λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια με διάζωμα (τελάρο) από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Από εκεί, τα ύδατα διοχετεύονται προς την διευθετημένη κοίτη του χειμάρρου Λίμνης δια μέσου διάτρητου τσιμεντοσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 400 mm ο οποίος περιβάλλεται από φίλτρο από διαβαθμισμένα αδρανή. Το σκάμμα της εκσκαφής του τσιμεντοσωλήνα συμπληρώνεται με σκύρα ενώ μεταξύ των διαβαθμισμένων αδρανών και της στρώσης των σκύρων τοποθετείται γεωύφασμα διαχωρισμού.

στην περιοχή χειμάρρου Σχολαρίου οι παρεμβάσεις που αφορούν στην αποκατάσταση των αναβαθμών σε επτά θέσεις. Οι έξι από τις θέσεις αυτές αφορούν τυπική επέμβαση ενώ η τελευταία εβδομή, είναι η θέση διέλευσης των αγροτικών μηχανημάτων από τον περιμετρικό δρόμο του οικισμού Σχολαρίου προς τις αγροτικές εκμεταλλεύσεις προς τα δυτικά και ανάστροφα.

στην περιοχή Ενωτικής Τάφρου των Λιμνών Κορώνειας – Βόλβης οι εργασίες προστασίας των πρανών της τάφρου εκτόνωσης του χειμάρρου Σχολαρίου προς την Ενωτική Τάφρο με επένδυση με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια (σαρζανέτια).

ΛΟΓΟΙ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος, με την από 21/02/2024 αίτησή του, ζητά παράταση εργασιών έως 21/09/2024

λόγω πολύ υψηλών θερμοκρασιών ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες, λόγω χαμηλών θερμοκρασιών και βροχοπτώσεων ιδιαίτερα τους χειμερινούς μήνες οι οποίες δημιουργούν λασπώδες έδαφος καθιστώντας τις συνθήκες εργασίας μηχανημάτων και εργαζομένων εξαιρετικά δύσκολες.

λόγω διακοπής εργασιών από την 02-02-2024 έως και 16-02-2024

διότι στην περιοχή Χειμάρρου Αρέθουσας λόγω της συνεχούς ροής υδάτων και υψηλής στάθμης τους απαιτούνται εργασίες σκυροδέτησης για εγκλιβωτισμό σωλήνων εντός του ορμητικού χειμάρρου

απαραίτητων για την απαγωγή των υδάτων έτσι ώστε να μπορούν να εκτελεστούν οι εργασίες πασσαλόμπτυξης μικροπασσάλων

Οι απόψεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για το παραπάνω αίτημα του αναδόχου είναι οι εξής:

- Λόγω βροχοπτώσεων στις περιοχές πλησίον των χειμάρρων δημιουργείται λασπώδης έδαφος καθιστώντας τις συνθήκες εργασίας μηχανημάτων και εργαζομένων πολύ δύσκολες. Παράλληλα οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες τους θερινούς μήνες (καύσωνας) ήταν απαγορευτικές για την εκτέλεση χειρωνακτικών εργασιών. Λόγω διακοπής εργασιών από την 02-02-2024 (σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 49020/549/02-02-2024 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ με θέμα απόφαση αποδοχής διακοπής εργασιών) έως και 16-02-2024 (σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 155803/2130/01-03-2024 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ με θέμα απόφαση άρσης της με αρ. πρωτ. 49020/549/02-02-2024 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ απόφασης αποδοχής διακοπής εργασιών και επανέναρξής τους)

Στην περιοχή του χειμάρρου Αρέθουσα όπου σύμφωνα με τον ανάδοχο λόγω της συνεχούς ροής υδάτων δεν μπόρεσαν να ολοκληρωθούν οι εργασίες.

Η υπηρεσία συμφωνεί με τον ανάδοχο καθώς διαπιστώνεται ακόμη και σήμερα η ύπαρξη συνεχούς ροής επιφανειακών υδάτων εντός της κοίτης του χειμάρρου όπου θα εκτελεστούν εργασίες σκυροδέτησης εγκιβωτισμού σωλήνων απαραίτητων για την απαγωγή των υδάτων έτσι ώστε να μπορούν να εκτελεστούν οι εργασίες πασσαλόμπτυξης μικροπασσάλων απαραίτητων για την προστασία της γέφυρας στην ΕΠΟ 19

Κατόπιν των ανωτέρω η Υπηρεσία λαμβάνει υπόψη τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν στο Κολχικό και στο Φιλαδέλφειο και τις εργασίες που εκτελούνται ήδη στην Ανοιξιά, στην Αρέθουσα και στην περιοχή της ενωτικής τάφρου των Λιμνών Κορώνειας - Βόλβης, κατανοεί και αναγνωρίζει ότι οι μέρες που χάθηκαν λόγω των ανωτέρω αναφερομένων, αντικειμενικά δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και επομένως το αίτημα παράτασης κρίνεται εύλογο. Για τους λόγους αυτούς

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση χορήγησης παράτασης προθεσμίας περαίωσης με αναθεώρηση, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.», κατά εκατόν ογδόντα τρεις (183) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι και την 21η Σεπτεμβρίου 2024.

Η Εισηγήτρια	Η Αν.Προϊσταμένη ΤΕΔΠ /Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ	Ο Αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, 05 - 04 - 2024	Θεσσαλονίκη, 05 - 04 - 2024	Θεσσαλονίκη, 11 - 04 - 2024
Μαρία Μανίκα Πολ. Μηχανικός με Αβ.	Ελένη Διαμαντή ΠΕ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός με Αβ.	Δημήτριος Αγγελίδης ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Αβ

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χρ., Παπουλίδης Σ. και Χαβατζάς Γ. δήλωσαν παρών, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ομόφωνα

Εγκρίνει τη χορήγηση 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.», προϋπολογισμού 3.850.000,00€, με αναθεώρηση, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου: ΜΠΟΥΓΑΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. "ΕΠΙΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.", κατά εκατόν ογδόντα τρεις (183) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι και την 21η Σεπτεμβρίου 2024, για τους λόγους που έχει διαπιστώσει η αρμόδια υπηρεσία, ήτοι:

".....Λόγω βροχοπτώσεων στις περιοχές πλησίον των χειμάρρων δημιουργείται λασπώδης έδαφος καθιστώντας τις συνθήκες εργασίας μηχανημάτων και εργαζομένων πολύ δύσκολες. Παράλληλα οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες τους θερινούς μήνες (καύσωνας) ήταν απαγορευτικές για την εκτέλεση χειρωνακτικών εργασιών.

λόγω διακοπής εργασιών από την 02-02-2024 (σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 49020/549/02-02-2024 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ με θέμα απόφαση αποδοχής διακοπής εργασιών) έως και 16-02-2024 (σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 155803/2130/01-03-2024 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ με θέμα απόφαση άρσης της με αρ. πρωτ. 49020/549/02-02-2024 απόφαση ΥΤΕΜΕΘ απόφασης αποδοχής διακοπής εργασιών και επανέναρξής τους)

Στην περιοχή του χειμάρρου Αρέθουσας όπου σύμφωνα με τον ανάδοχο λόγω της συνεχούς ροής υδάτων δεν μπόρεσαν να ολοκληρωθούν οι εργασίες .
Η υπηρεσία συμφωνεί με τον ανάδοχο καθώς διαπιστώνεται ακόμη και σήμερα η ύπαρξη συνεχούς ροής επιφανειακών υδάτων εντός της κοίτης του χειμάρρου όπου θα εκτελεστούν εργασίες σκυροδέτησης εγκιβωτισμού σωλήνων απαραίτητων για την απαγωγή των υδάτων έτσι ώστε να μπορούν να εκτελεστούν οι εργασίες πασσαλόμπηξης μικροπασσάλων απαραίτητων για την προστασία της γέφυρας στην ΕΠΟ 19

Κατόπιν των ανωτέρω η Υπηρεσία λαμβάνει υπόψη τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν στο Κολχικό και στο Φιλαδέλφειο και τις εργασίες που εκτελούνται ήδη στην Ανοιξιά, στην Αρέθουσα και στην περιοχή της ενωτικής τάφρου των Λιμνών Κορώνειας - Βόλβης , κατανοεί και αναγνωρίζει ότι οι μέρες που χάθηκαν λόγω των ανωτέρω αναφερομένων, αντικειμενικά δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και επομένως το αίτημα παράτασης κρίνεται εύλογο.”

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2021/ Έργα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας / ΣΑΕΠ508 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με κωδικό 2021ΕΠ50800001, εγκεκριμένου προϋπολογισμού 3.850.000,00€ σύμφωνα με την Απόφαση Υπουργού με αρ. πρωτ. 51070 / 05- 05 – 2021 (ΑΔΑ: ΨΡΒΑ46ΜΤΛΡ-Φ3Ρ).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 656/2024

**Η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη