Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.09.29 15:47:23 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Δ/νση: Λ. Συγγρού 15 – 17
Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213 20 63 538
213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 46η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1557/2026

Στην Αθήνα, σήμερα **28-09-2026**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **13:00΄**, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή**, **με μικτό τρόπο,** δια ζώσης στο κτίριο της Περιφέρειας Αττικής (Λ. Συγγρού 15-17) και με τηλεδιάσκεψη μέσω e-presence, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ: **1224385/24-09-2026** πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στους Αντιπεριφερειάρχες και στις παρατάξεις, στις 24/09/2026.

Θέμα 19ο

Έγκριση 4ου ΑΠΕ του έργου: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7» αναδόχου εταιρείας ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ.

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:
Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και
Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κκ.:

- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Βοϊδονικόλας Σταύρος
- Παπασπύρου Αθανασία
- Γεράκη Αικατερίνη

Τα αναπληρωματικά μέλη κ.κ.

- Μανωλάκος Λεωνίδας
- Αργυράκη Βασιλεία
- Χιωτάκης Νικόλαος
- Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική
- Μουζάλας Μάριος
- Μαγκανάρης Νικόλαος

Απόντες από την συνεδρίαση:

- Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα)
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Βλάχου Γεωργία
- Αγγέλης Σπυρίδων
- Μπαλάφας Γεώργιος
- Κατσικάρης Δημήτριος

Τα ανωτέρω απόντα έξι (6) μέλη έχουν αντικατασταθεί από τα αναπληρωματικά τους μέλη, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
Χρέη Γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής, κα Ντόβα Μαρία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία καθώς στην συνεδρίαση συμμετέχουν 11 από τα 11 μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής, ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος ενημερώνει τα

μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής σχετικά με την εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.
2. Του Ν.4412/2016, περί κατασκευής δημοσίων έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Της με αριθμό 37419/13479 (ΦΕΚ 1661/τ.Β΄/11-05-2018) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής : «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί της τροποποίησης - επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Του άρθρου 8 του Ν.4018/2011 (Φ.Ε.Κ. 215 Α'/30-09-2011) «Ρύθμιση θεμάτων της Περιφέρειας Αττικής» και του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26Α' /31-01-2013).

Και αφού λάβαμε υπόψη ότι:

1. Η συνταχθείσα μελέτη «ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7» έγινε με μέριμνα του Δήμου Ν. Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνας (βάση του 53ου/14-04-2008 Πρακτικού ΚΣΕ που εγκρίθηκε με την Δ10/21653 οίκ./22-08-2008 Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.) και αποτελείται από : Τεχνική Περιγραφή, Προϋπολογισμό, Τιμολόγιο, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνικές Προδιαγραφές, Μελέτη Δικτύων ΟΚΩ, Προμετρήσεις και Σχέδια Μελέτης.
2. Με την με αριθμό 132/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνας εγκρίθηκε η παραλαβή της μελέτης : «ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7».
3. Με την έγκριση του 108ου/09-08-2018 Πρακτικού της ΚΣΕ του άρθρου 140 του Ν. 4070/2012 (ΥΠΟΜΕΔΙ/Δ19/οικ.2421/Φ(ΚΣΕ)/4-10-2018), για τη δυνατότητα ανάθεσης εκπόνησης μελετών και την κατασκευή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας της Αττικής, με την οποία εγκρίνεται η αίτηση της Περιφέρειας Αττικής για την κατασκευή του έργου με τίτλο: «Αντιπλημμυρική Προστασία Δήμου Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας – Έργα Ενίσχυσης Υφιστάμενου Συλλεκτήρα Σ7», του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας, από την ίδια την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αττικής.
4. Με την με αριθμό 3697/2018 (ΑΔΑ: ΨΠΞΘ7Λ7-ΝΔ1) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε 1) το σχέδιο Διακήρυξης της ανοικτής διαδικασίας μέσω Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) και των τευχών δημοπράτησης, 2) της διενέργειας διαγωνισμού του Διαγωνισμού μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, 3) της δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, 4) του σχεδίου Περίληψης Διακήρυξης για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής για το έργο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7», συνολικού προϋπολογισμού 3.850.000,00 € (πλέον ΦΠΑ 24%).
5. Με την 136/2019 (ΑΔΑ: Ψ8Κ47Λ7-02Α) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε η σύσταση της επιτροπής διαγωνισμού για το έργο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7», προϋπολογισμού 3.850.000,00 € (πλέον ΦΠΑ 24%).
6. Ο διαγωνισμός του έργου έγινε με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 04/02/2019 και με ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών την 08/02/2019.
7. Με την με αριθμό 2164/2020 (ΑΔΑ: 67387Λ7-4Ξ8) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, εγκρίθηκε η κατακύρωση της σύμβασης στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία στον οικονομικό φορέα «ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ», με ποσοστό μέσης έκπτωσης προσφοράς (Εμ) 39,75% και Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά την προσφορά 2.379.308,04€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) ή 2.950.341,97 € (με Φ.Π.Α.)

8. Με την με αριθμό 69/2020 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΑΔΑ: ΨΤΗΧ7Λ7-ΤΜΤ) εγκρίθηκε η σκοπιμότητα ένταξης του έργου στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική».
9. Με την με αριθμό 901 – 12/03/2021 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΑΔΑ: 61Η47Λ7-7ΥΝ) για την Ένταξη της Πράξης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7» με Κωδικό ΟΠΣ 5076715 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική 2014-2020”.
10. Στις 14/05/2021 υπεγράφη η σύμβαση κατασκευής του ως άνω έργου μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και της εργοληπτικής επιχείρησης ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ με προθεσμία αποπεράτωσης του έργου τους 18 (δεκαοκτώ) μήνες ήτοι έως τις 14/11/2021.
11. Με τα με από 10/06/2021 και 15/07/2021 (ΔΤΕΠΑ 472277 – 10/06/2021 και 596914 – 15/07/2021) έγγραφα της αναδόχου εταιρείας επισημαίνονται προβλήματα στην κατασκευή του έργου λόγω υφιστάμενων δικτύων ΟΚΩ.
12. Με το με αριθμό 849721 – 11/10/2021 έγγραφό της (και αφού είχαν προηγηθεί επιτόπου του έργου συναντήσεις με εκπροσώπους φορέων ΟΚΩ) η Υπηρεσία αναζήτησε εγγράφως προτάσεις από την ΕΥΔΑΠ, τον ΔΕΔΔΗΕ, την ΕΔΑ, τον Δήμο Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας και τον Μελετητή του έργου, για την αντιμετώπιση των δικτύων τους και την εύρεση λύσεων στα προβλήματα κατασκευής του Σ7Ν, τα οποία αναλυτικά παρέθεσε.
13. Με το με αριθμό 22976 – 29/11/2021 (ΔΤΕΠΑ 1038261 - 06/12/2021) έγγραφό της η ΕΥΔΑΠ αναφέρει τις αρχικές απαιτούμενες ενέργειες προκειμένου να προβεί στον έλεγχο των μετατοπίσεων των αγωγών ακαθάρτων
14. Το διάστημα από 14/12/2021 έως 12/01/2022, διενεργήθηκαν ειδικές ερευνητικές τομές στις οδούς Θεσσαλονίκης, Πίνδου και πλησίον αυτής για την εξακρίβωση της ακριβούς θέσης των εμπλεκόμενων δικτύων ΟΚΩ καθώς και την αποκάλυψη των θεμελίων του τοιχίου της γέφυρας της Εθνικής Οδού Αθηνών Θεσσαλονίκης και με βάση τα αποτελέσματα αυτών πραγματοποιήθηκαν νέες συναντήσεις με τους φορείς ΟΚΩ (ΕΥΔΑΠ, ΔΕΔΔΗΕ, ΕΔΑ, ΟΤΕ) προκειμένου να προγραμματιστούν οι απαιτούμενες μετακινήσεις των δικτύων τους.
15. Στις 20/05/2022 διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία, σε απάντηση του σχετικού 148612 – 16/05/2022 αιτήματος, το με αριθμό 157189/Φ. Κηφισός/20-05-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με συνημμένα στοιχεία της «Μελέτης έργων Διευθέτησης Οριοθέτησης του ποταμού Κηφισού στο τμήμα από τις Τρεις Γέφυρες – Ανάντη Κόκκινου Μύλου έως Αττική Οδό», η οποία εκπονήθηκε το Μάρτιο του 2020. Σύμφωνα με αυτά (οριζοντιογραφία, μηκοτομή και απόσπασμα σχεδίου με την τυπική διατομή που αντιστοιχεί στη θέση εκβολής του συλλεκτήρα Σ7) προκύπτει ότι το υψόμετρο της Α.Σ.Υ. (ανώτατη στάθμη ύδατος) για περίοδο επαναφοράς 50 ετών (Τ=50) είναι 93,55 μ. Σύμφωνα με την Εγκεκριμένη Οριστική Μελέτη του υπό κατασκευή Συλλεκτήρα Σ7Ν, που συντάχθηκε τον Απρίλιο του 2017, το υψόμετρο του πυθμένα του αγωγού είναι 92,20 μ.
16. Με το με αριθμό 468713 – 25/05/2022 έγγραφό της η Υπηρεσία διαβίβασε στον Ανάδοχο το με α.π. 157189 /Φ. Κηφισός/20-05-2022 έγγραφο της Δ/νσης Αντιπλημμυρικών Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (α.π. ΔΤΕΠΑ 157189 – 20/05/2022).
17. Στο με αριθμό 270195357 – 18/07/2022 (ΔΤΕΠΑ 771791 – 08/08/2022) έγγραφο της Εταιρείας Διανομής Αερίου Αττικής σχετικά με τη μετατόπιση δικτύου της που διέρχεται κατά μήκος των οδών Θεσσαλονίκης (από Τρωάδος έως Κυκλάδων) και Τρωάδος (από Θεσσαλονίκης έως Πλαστήρα) προτείνεται, λόγω των τεχνικών στοιχείων των αγωγών και του μεγάλου αριθμού των πολιτών που εξυπηρετούνται, η εκπόνηση τροποποίησης της μελέτης του έργου του θέματος η οποία να υποβληθεί στην ΕΔΑ Αττικής προς έγκριση και εν συνεχεία να συμφωνηθεί μεταξύ των εμπλεκομένων μερών το νέο χρονοδιάγραμμα για την εκτέλεση των απαιτούμενων κατασκευαστικών εργασιών».
18. Με το με αριθμό 843222 – 06/09/2022 έγγραφό της η Υπηρεσία διαβίβασε στον Ανάδοχο το με αριθμό πρωτ. 270195357 – 18/07/2022 (ΔΤΕΠΑ 771791 – 08/08/2022) έγγραφο της Εταιρείας Διανομής Αερίου Αττικής.
19. Με τα με από 086/07/09/2022 και 089/27/09/2022 (ΔΤΕΠΑ 847483 – 07/09/2022 και 930718 – 28/09/2022) έγγραφα της αναδόχου εταιρείας, διατυπώθηκαν οι απόψεις του Αναδόχου για την αδυναμία εφαρμογής της εγκεκριμένης μελέτης και την αναγκαιότητα εκπόνησης νέας μελέτης.

20. Με το με αριθμό 940716 – 29/09/2022 έγγραφο της Υπηρεσίας δόθηκε εντολή στον ανάδοχο για σύνταξη τροποποίησης της μελέτης του έργου και συγκεκριμένα για τη σύνταξη υδραυλικής, στατικής και γεωτεχνικής μελέτης, προκειμένου να καταστεί δυνατή, με τις απαραίτητες προσαρμογές, η κατασκευή των αγωγών ομβρίων του έργου του θέματος .
21. Στις 29/11/2022 (ΔΤΕΠΑ 1265784 – 29/11/2022) ο Ανάδοχος υπέβαλλε εμπρόθεσμα προς έγκριση την τροποποιημένη μελέτη του έργου.
22. Με την με αριθμό 2947/2022 (ΑΔΑ: 9ΡΦ57Λ7-ΘΥΛ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής της 13/12/2022 εγκρίθηκε παράταση της προθεσμίας περαίωσης του έργου του θέματος κατά δέκα οκτώ (18) μήνες, ήτοι μέχρι την 29/05/2024.
23. Με την με αριθμό 860666 - 11/07/2023 (ΑΔΑ: 6ΡΦ37Λ7-ΗΞΝ) απόφαση ΔΤΕΠΑ εγκρίθηκε το 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
24. Με την με αριθμό 1592/2023 (ΑΔΑ: ΨΗ257Λ7-ΡΩΑ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής της 11/07/2023 εγκρίθηκε ο 1ος ΑΠΕ και η σύναψη της 1ης ΣΣΕ του έργου.
25. Με το με αριθμό 21043 – 07/11/2023 (α.π. ΔΤΕΠΑ 1420827 – 20/11/2023) έγγραφο ΕΥΔΑΠ εγκρίθηκε η μελέτη μετατόπισης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων στα πλαίσια του έργου του θέματος.
26. Την 21/11/2023 υπογράφηκε η 1η Σ.Σ.Ε. του έργου. Η δαπάνη των εργασιών (με τα απολογιστικά) ανέρχεται στο ποσό των 1.168.227,49 ευρώ, ήτοι σε ποσοστό (49,58 %) των συμβατικών δαπανών.
27. Με την με αριθμό 669/2024 (ΑΔΑ: 6Ω567Ω7-2ΒΝ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής της 30/04/2024 εγκρίθηκε παράταση της προθεσμίας περαίωσης του έργου του θέματος κατά δέκα πέντε (15) μήνες, ήτοι μέχρι την 29/08/2025.
28. Με το με αριθμό 810588 – 04/07/2024 έγγραφο ΔΤΕΠΑ έγινε αποδοχή δαπάνης για αποζημίωση θετικών ζημιών λόγω διακοπής εργασιών, ποσού 131.960,70 €.
29. Με την με αριθμό 546293 - 08/05/2025 (ΑΔΑ: 9ΗΓΤ7Λ7-ΚΤΦ) απόφαση ΔΤΕΠΑ εγκρίθηκε το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
30. Με την με αριθμό 776/2025 (ΑΔΑ: ΨΚ7Ψ7Λ7-2ΕΣ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής της 20/05/2025 εγκρίθηκε ο 2ος ΑΠΕ.
31. Με την με αριθμό 1169/2025 (ΑΔΑ: ΕΓΒΒ7Λ7-Τ5Ω) Απόφαση της Περιφερειακής επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής της 29/07/2025 εγκρίθηκε ο 3ος ΑΠΕ.
32. Με την με αριθμό 1047499 – 01/09/2025 (ΑΔΑ: ΡΠ9Γ7Λ7-1ΝΠ) απόφαση ΔΤΕΠΑ εγκρίθηκε παράταση της προθεσμίας περαίωσης του έργου του θέματος κατά έναν (1) μήνα, ήτοι μέχρι την 29/09/2025.
33. Με την με αριθμό 1202797 – 03/10/2025 απόφαση της ΔΤΕΠΑ εκδόθηκε Βεβαίωση εμπρόθεσμης περάτωσης των εργασιών του έργου του θέματος εντός της εγκεκριμένης προθεσμίας, ήτοι την 29/09/2025.
34. Με τη με αριθμό 1553587 - 12/12/2025 Απόφαση της ΔΤΕΠΑ εγκρίθηκε η Τελική Επιμέτρηση του έργου.

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Αντικείμενο του έργου αποτελεί η κατασκευή νέου συλλεκτήριου αγωγού ομβρίων (Σ7Ν), ο οποίος θα δρα ανακουφιστικά στον υφιστάμενο συλλεκτήρα Σ7 του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας και θα ενισχύει την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής.

Το έργο προβλεπόταν να κατασκευαστεί σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες που εκπονήθηκαν για το Δήμο Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας, και ειδικότερα σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης (2) που υπερίσχυσαν των σχεδίων της Μελέτης (1) :

1. «ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7» (ΕΡΑΣΜΟΣ ΕΠΕ, Ιούλιος 2011)
2. «ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΕΦΕΙΑΣ – ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7» (ΝΑΜΑ ΑΕ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017)

Στις 29/11/2022 (ΔΤΕΠΑ 1265784 – 29/11/2022) ο Ανάδοχος υπέβαλλε την τροποποιημένη μελέτη του έργου, η οποία εγκρίθηκε με την με αριθμό 1592/2023 (ΑΔΑ: ΨΗ257Λ7-ΡΩΑ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής της 11/07/2023, σύμφωνα με την οποία :

Το δίκτυο ομβρίων κυκλικής διατομής, αποτελείται από τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου Φ1800 συνολικού μήκους 450,00 μ και από τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου Φ1400 συνολικού μήκους 38,00 μ. Επίσης αποτελείται από ορθογωνικούς αγωγούς, ανοιχτής διατομής

διαστάσεων 4,00*1,00 μήκους 17,00μ, κλειστή διατομή διαστάσεων 4,00*1,00 μήκους 14,00μ και κλειστή διατομή 1,80*2,00 μήκους 254,00μ. Τμήματα του αγωγού, συνολικού μήκους 375 μ, κατασκευάζονται με μικροσήραγγα, ώστε ο αγωγός να διέλθει κάτω από την Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας, τις οδούς Πίνδου, Σκρα και Πλαστήρα. Παράλληλα κατασκευάζονται 9 φρεάτια επίσκεψης του σωληνωτού αγωγού (Κ8-Κ9-Κ10-Κ11-Κ12-Κ13-Κ14-Κ15 και Κ16) δύο φρεάτια συμβολής - υπερχείλισης του νέου αγωγού με τον υφιστάμενο (Φ2-Φ6), έξι φρεάτια επίσκεψης του νέου αγωγού (Φ11-Φ1-Φ3-Φ34-Φ4 & Φ5), 4 ανθρωποθυρίδες επίσκεψης των κιβωτοειδών οχετών και 113 φρεάτια υδροσυλλογής στις οδούς Τρωάδος, Πλαστήρα και Σκρα. Τα φρεάτια Φ1, Φ3, Φ34, Φ4 και Φ5 κατασκευάζονται με φρεατοπάσσαλους διατομής Φ60 και το υπόλοιπο δίκτυο με ολισθαίνουσες αντιστηρίξεις ή μεταλλικές αντιστηρίξεις. Επίσης σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη της ΕΥΔΑΠ προβλέπεται να μετατοπιστεί δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων αγωγών διατομής Φ200 μήκους 10,00μ, Φ250 μήκους 436,00μ, Φ315 μήκους 300,00μ και Φ400 μήκους 105,00μ, συνολικού μήκους 851,00μ με τα αντίστοιχα φρεάτια επίσκεψης.

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη τροποποιημένη μελέτη, οι αγωγοί που προβλέπονται να κατασκευαστούν στα τμήματα των οδών του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας καταγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

ΟΔΟΣ	ΑΠΟ	ΕΩΣ
Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΤΡΩΑΔΟΣ	ΠΙΝΔΟΥ
ΠΙΝΔΟΥ	Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΗΦΙΣΟΣ
ΤΡΩΑΔΟΣ	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΣΤΡ. ΝΙΚ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ
ΣΤΡ. ΝΙΚ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΤΡΩΑΔΟΣ	ΣΚΡΑ
ΣΚΡΑ	ΣΤΡ. ΝΙΚ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΣΕΡΡΩΝ

Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ 4ου ΑΠΕ

Ο 4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, όπως προέκυψαν από τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις των εκτελεσμένων εργασιών και να προβλέψει την δαπάνη της Αναθεώρησης.

Επίσης, με τον 4ο ΑΠΕ :

- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

Γ - ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

Αναλυτικά ανά ομάδα συμβατικών εργασιών (δεν λαμβάνονται υπόψη οι νέες εργασίες) προκύπτουν οι ακόλουθες μεταβολές σε σχέση με την σύμβαση :

ΟΜΑΔΑ Α :

Η ομάδα παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με τη σύμβαση κατά 23.720,53 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 27.990,23 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) ή ποσοστό 8,66% και ανέρχεται σε ποσό 297.613,21 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 351.183,59 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.). Σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ η ομάδα

παρουσιάζει μείωση κατά 1.289,34 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 1.521,42 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) ή ποσοστό 0,4%.

ΟΜΑΔΑ Β :
Η ομάδα παρουσιάζει μείωση σε σχέση με τη σύμβαση κατά 8.475,55 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 10.001,15 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) ή ποσοστό 1,95% και ανέρχεται σε ποσό 425.186,57 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 501.720,15 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.). Σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή.

ΟΜΑΔΑ Γ :
Η ομάδα παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με τη σύμβαση κατά 82.761,09 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 97.658,09 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) ή ποσοστό 72,82 % και ανέρχεται σε ποσό 196.417,02 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 231.772,08 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.). Σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή.

ΟΜΑΔΑ Δ :
Η ομάδα παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με τη σύμβαση κατά 28.956,18 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 34.168,29 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) ή ποσοστό 3,65 % και ανέρχεται σε ποσό 821.555,41 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 969.435,38 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.). Σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή.

Δ.1 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. (ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)
(μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)

- Ομάδας Α – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ
  Προσθήκη οκτώ νέων τιμών ΠΜ-Ν1 , ΠΜ-Ν2, ΠΜ-Ν3, ΠΜ-Ν4, ΠΜ-Ν6, ΠΜ-Ν11, ΠΜ-Ν12 και ΠΜ-Ν13 συνολικής δαπάνης € 102.534,82 χωρίς ΓΕ & ΟΕ και 120.991,09 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% και καλύπτεται από το κονδύλι των απρόβλεπτων δαπανών.

- Ομάδας Β – ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
  Προσθήκη μίας νέας τιμής ΠΜ-Ν7 συνολικής δαπάνης 11.285,00 ευρώ χωρίς ΓΕ & ΟΕ και 13.316,30 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% και καλύπτεται από το κονδύλι των απρόβλεπτων δαπανών.

- Ομάδας Γ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ
  Προσθήκη μίας νέας μειωτικής τιμής ΠΜ-35.4.1 συνολικής δαπάνης € (-3.091,40) χωρίς ΓΕ & ΟΕ και (-3.647,85) ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18%.
  Η τιμή του άρθρου Π.Μ.-35.4.1 συντάχθηκε ως μειωτική ως προς την τιμή του άρθρου Π.Μ.-35.4 και η συνολική δαπάνη του ανέρχεται στο ποσό των 5.330,00 €, μετά δε την εφαρμογή της έκπτωσης και την εφαρμογή του Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%, ανέρχεται στο ποσό των 3.647,85 €. Επομένως από το παραπάνω άρθρο, **προκύπτει μείωση του συμβατικού αντικειμένου του έργου του θέματος κατά 3.647,85 € (πλέον ΦΠΑ)**.

Η συνολική δαπάνη του 1ου ΠΚΤΜΝΕ μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ για τις ομάδες Α και Β της Αρχικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 134.307,39 ευρώ (=120.991,09 + 13.316,30) με ΓΕ&ΟΕ και καλύπτεται από το κονδύλι των απρόβλεπτων δαπανών.

Ε. ΔΑΠΑΝΕΣ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

Αναλυτικά και ανά ομάδα εργασιών και Ν.Τ εργασιών, μετά την εφαρμογή της αντίστοιχης έκπτωσης και χωρίς την εφαρμογή του ΓΕ και ΟΕ (18%), προκύπτουν :

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	3ος ΑΠΕ	4ος ΑΠΕ	Διαφορές από τη σύμβαση		Διαφορές από τον 3ο ΑΠΕ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ Α	273.892,68	298.902,55	297.613,21	23.720,53			1.289,34
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α	0,00	102.534,82	102.534,82	102.534,82			
ΟΜΑΔΑ Β	433.662,12	425.186,57	425.186,57		8.475,55		0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β	0,00	11.285,00	11.285,00	11.285,00		0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Γ	113.655,93	196.417,02	196.417,02	82.761,09			0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ	0,00	-3.091,40	-3.091,40	0,00	3.091,40	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Δ	792.599,23	821.555,41	821.555,41	28.956,18			0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με συνυπολογισμό έκπτωσης)	1.613.809,96	1.852.789,97	1.851.500,63	249.257,62	11.566,95	0,00	1.289,34
ΓΕ & ΟΕ 18%	290.485,79	333.502,19	333.270,11	44.866,37	2.082,05	0,00	232,08
ΣΥΝΟΛΟ	1.904.295,75	2.186.292,16	2.184.770,74	294.123,99	13.649,00	0,00	1.521,42
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	285.644,36	0,09	0,00		285.644,36		0,09
ΣΥΝΟΛΟ	2.189.940,11	2.186.292,25	2.184.770,74	294.123,99	299.293,36	0,00	1.521,51
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	150.000,00	150.000,00	149.404,29		595,71		595,71
ΣΥΝΟΛΟ	2.339.940,11	2.336.292,25	2.334.175,03	294.123,99	299.293,36	0,00	2.117,22
ΓΕ & ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	16.267,50	16.267,50	16.202,89		64,61		64,61
ΣΥΝΟΛΟ	2.356.207,61	2.352.559,75	2.350.377,92	294.123,99	299.953,68	0,00	2.181,83
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	23.100,43	23.100,43	173.000,00	149.899,57		149.899,57	
ΣΥΝΟΛΟ	2.379.308,04	2.375.660,18	2.523.977,92	444.023,56	299.953,68	149.899,57	2.181,83
Φ.Π.Α 24%	571.033,93	570.158,44	605.610,70	106.565,65	71.988,88	35.975,90	523,64
ΣΥΝΟΛΟ	2.950.341,97	2.945.818,62	3.128.988,62	550.589,21	371.942,56	185.875,47	2.705,47
ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ		131.960,70	131.960,70	131.960,70		0,00	
ΣΥΝΟΛΟ	2.950.341,97	3.077.779,32	3.260.949,32	682.549,91	371.942,56	185.875,47	2.705,47

Η δαπάνη του 4ου ΑΠΕ ως προς την δαπάνη των εργασιών, των απροβλέπτων και των απολογιστικών ανέρχεται σε **2.350.377,92€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ)** και παρουσιάζει μείωση από την δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης κατά (2.350.377,92 - 2.356.207,61 =) **-5.828,69 €** (-2.181,83€ - 1,18*3.091,40) = (-2.181,83€ - 3.647,85)

Στην ομάδα Γ έχει προστεθεί μία νέα μειωτική τιμή (ΠΜ-35.4.1) από τον 1ο ΑΠΕ, λόγω της οποίας **προκύπτει μείωση του συμβατικού αντικειμένου του έργου του θέματος κατά (3.091,40) χωρίς ΓΕ & ΟΕ και 3.647,85 € (με ΓΕ & ΟΕ πλέον ΦΠΑ).**

Η δαπάνη του 4ου ΑΠΕ παρουσιάζει μείωση από την δαπάνη του 3ου ΑΠΕ ως προς την δαπάνη των εργασιών, των απροβλέπτων και των απολογιστικών κατά (2.350.377,92 - 2.352.559,75 =) - **2.181,83 €**

Η δαπάνη του 4ου ΑΠΕ ως προς την δαπάνη των εργασιών, των απροβλέπτων, των απολογιστικών και της αναθεώρησης ανέρχεται σε **2.523.977,92€ (με αναθεώρηση χωρίς ΦΠΑ) και παρουσιάζει αύξηση** από την δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης κατά **(2.523.977,92 - 2.379.308,04 =) 144.069,88€, λόγω της αύξησης κονδυλίου για την δαπάνη της αναθεώρησης από 23.100,43 € σε 173.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)**
(149.899,57€ – 2.181,83€ - 1,18*3.091,40€) = 149.899,57 - 5.828,69 €

Η δαπάνη του 4ου ΑΠΕ ως προς την δαπάνη των εργασιών, των απροβλέπτων, των απολογιστικών, της αναθεώρησης και του ΦΠΑ ανέρχεται σε **3.128.988,62€ (με αναθεώρηση και ΦΠΑ) και παρουσιάζει αύξηση από την δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης κατά (3.128.988,62 - 2.950.341,97 =) 178.646,65€**
(185.875,47€ – 2.705,47€ - 1,24*1,18*3.091,40€) = 183.170,00€ - 4.523,34€,

Το κονδύλι των Απροβλέπτων μειώνεται από **0.09 ευρώ σε 0.00 ευρώ.**
Το κονδύλι των Απολογιστικών εργασιών μειώνεται από **150.000,00 ευρώ σε 149.404,29 ευρώ**, όμοια και το αντίστοιχο κονδύλι του ΓΕ&ΟΕ των Απολογιστικών μειώνεται από **16.267,50 ευρώ σε 16.202,89 ευρώ.**

Το κονδύλι της Αναθεώρησης αυξάνεται από **23.100,43 ευρώ σε 173.000,00 ευρώ.**

Επομένως, η συνολική δαπάνη της αρχικής σύμβασης στον 4ο ΑΠΕ ανέρχεται σε 3.128.988,62€ αυξημένη από τη συμβατική δαπάνη κατά (3.128.988,62 – 2.945.818,62 =) 183.170,00 € και ανέρχεται σε 3.260.949,32 € περιλαμβάνοντας και την αποζημίωση λόγω θετικών ζημιών (απόφαση ΔΤΕΠΑ 810588 – 04/07/2024) ύψους 131.960,70 €, αυξημένη από τη συμβατική δαπάνη κατά (3.260.949,32– 2.945.818,62 =) 315.130,70€.

ΣΤ. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η δαπάνη των εργασιών της 1ης Σ.Σ.Ε. (με ΓΕ & ΟΕ) ανέρχεται στο ποσό των 912.080,83 ευρώ από 918.795,52 ευρώ, ήτοι παρουσιάζει μείωση κατά 6.714,68 ευρώ.
Αναλυτικά και ανά ομάδα εργασιών και Ν.Τ εργασιών, μετά την εφαρμογή της αντίστοιχης έκπτωσης και χωρίς την εφαρμογή του ΓΕ και ΟΕ (18%), προκύπτουν :

Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών

ΔΑΠΑΝΕΣ	3ος ΑΠΕ	4ος ΑΠΕ	Διαφορές από τον 3ο ΑΠΕ	
			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ Α	161.696,59	161.696,59	0,00	0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α	351.519,16	345.828,75	0,00	5.690,41
ΟΜΑΔΑ Β	59.630,59	59.630,59	0,00	0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β	1.570,14	1.570,14	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Γ	34.623,21	34.623,21	0,00	0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ	9.749,69	9.749,69	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Δ	16.579,80	16.579,80	0,00	0,00

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	123.048,20	123.048,20	0,00	0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ 2ου ΑΠΕ	12.284,78	12.284,78	0,00	0,00
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ 3ου ΑΠΕ	7.938,11	7.938,11	0,00	0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με συνυπολογισμό έκπτωσης)	**778.640,27**	**772.949,86**	**0,00**	**5.690,41**
ΓΕ & ΟΕ 18%	140.155,25	139.130,97	0,00	1.024,27
ΣΥΝΟΛΟ	**918.795,52**	**912.080,83**	**0,00**	**6.714,68**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	30,72	0,00		30,72
ΣΥΝΟΛΟ	918.826,24	912.080,83	0,00	6.745,41
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	225.000,00	115.168,60		109.831,40
ΣΥΝΟΛΟ	1.143.826,24	1.027.249,43	0,00	116.576,81
ΓΕ & ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	24.401,25	12.490,04		11.911,21
ΣΥΝΟΛΟ	1.168.227,49	1.039.739,47	0,00	128.488,02
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ	1.168.227,49	1.039.739,47		128.488,02
Φ.Π.Α 24%	280.374,60	249.537,47		30.837,13
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣΕ	**1.448.602,09**	**1.289.276,94**		159.325,15

ΟΜΑΔΑ Α :
Η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη του 3ου ΑΠΕ και ανέρχεται σε ποσό 161.696,59 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 190.801,98 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.).

ΟΜΑΔΑ Β :
Η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη του 3ου ΑΠΕ και ανέρχεται σε ποσό 59.630,59 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 70.364,10 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.).

ΟΜΑΔΑ Γ :
Η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη του 3ου ΑΠΕ και ανέρχεται σε ποσό 34.623,21 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 40.855,39 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.).

ΟΜΑΔΑ Δ :
Η ομάδα δεν παρουσιάζει μεταβολή από την δαπάνη του 3ου ΑΠΕ και ανέρχεται σε ποσό 16.579,80 ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και 19.564,16 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.).

ΣΤ.1 - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. (1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ) (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 3ο ΑΠΕ)

- Ομάδας Α – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ
  Προσθήκη τεσσάρων νέων τιμών ΠΜ-Ν1Σ, ΠΜ-Ν2Σ, ΠΜ-Ν4Σ, ΠΜ-Ν5Σ συνολικής δαπάνης € **345.828,75** χωρίς ΓΕ & ΟΕ και **408.077,93 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)**.
  Παρουσιάζει μείωση σε σχέση με την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ κατά **5.690,41 ευρώ** (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και **6.714,68 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.)** ή ποσοστό 1,91%.

- Ομάδας Β – ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
  Προσθήκη μίας νέας τιμής ΠΜ-Ν7Σ συνολικής δαπάνης **1.570,14** ευρώ χωρίς ΓΕ & ΟΕ και **1.852,77 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)**.
  Δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ.

- Ομάδας Γ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ
  Προσθήκη τριών νέων τιμών ΠΜ-Ν8Σ, ΠΜ-Ν9Σ και ΠΜ-Ν10Σ συνολικής δαπάνης **€ 9.749,69** χωρίς ΓΕ & ΟΕ και **11.504,63 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)**.
  Δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ.

- ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
  Προσθήκη τεσσάρων νέων τιμών ΠΜ-Ν14, ΠΜ-Ν15, ΠΜ-Ν16, ΠΜ-Ν17 συνολικής δαπάνης **123.048,20** ευρώ (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) και **145.196,88 ευρώ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)**.
  Δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ.

ΣΤ.2 - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ του 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. (1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)
(μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)

- ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ 2ου ΑΠΕ
  Προσθήκη δύο νέων τιμών ΝΤ2/1 και ΝΤ2/2 συνολικής δαπάνης **€ 12.284,78** χωρίς ΓΕ & ΟΕ και **14.496,04 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)**.
  Δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ.

ΣΤ.3 - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ του 3ου ΑΠΕ
(μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)

- ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ 3ου ΑΠΕ
  Προσθήκη δύο νέων τιμών της αρχικής Σύμβασης ΠΜ-Ν6Σ και ΠΜ-Ν11Σ συνολικής δαπάνης € **7.938,11** χωρίς ΓΕ & ΟΕ και **9.366,97 ευρώ με ΓΕ & ΟΕ 18% (μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ)**.
  Δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ.

Η συνολική δαπάνη εργασιών της 1ης ΣΣΕ (με το 1ο-2ο & 3ο ΠΚΤΜΝΕ) μετά τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 4ο ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των **912.080,83 €** (**με ΓΕ&ΟΕ).**
Η δαπάνη των απροβλέπτων μειώνεται από **30,72 €** σε **0,00 €**.
Η δαπάνη των απολογιστικών μειώνεται από **225.000,00 €** σε **115.168,60 €** και αντίστοιχα η δαπάνη του ΓΕ&ΟΕ των απολογιστικών μειώνεται από **24.401,25 €** σε **12.490,04 €**.
Η Δαπάνη της Αναθεώρησης των εργασιών της 1ης ΣΣΕ ανέρχεται σε **0,00 €**
Η δαπάνη της 1ης ΣΣΕ στον 4ο ΑΠΕ ως προς την δαπάνη των εργασιών, των απροβλέπτων, των απολογιστικών και της αναθεώρησης ανέρχεται σε 1.039.739,47€ (με αναθεώρηση χωρίς ΦΠΑ) και παρουσιάζει μείωση από την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ στον 3ο ΑΠΕ κατά (1.039.739,47 - 1.168.227,49=) 128.488,02€ (χωρίς Φ.Π.Α.), λόγω της μείωσης του κονδυλίου για την δαπάνη των απολογιστικών εργασιών κατά (225.000,00+24.401,25) - (115.168,60+12.490,04) = 249.401,25 – 127.658,64 = 121.742,61, της μείωσης 6.714,68 των νέων τιμών ομάδας Α και της ανάλωσης των 30,72 των απροβλέπτων .
Συνεπώς η συνολική δαπάνη της 1ης ΣΣΕ στον 4ο ΑΠΕ ανέρχεται σε 1.289.276,94 € (με Φ.Π.Α.) αντί των 1.448.602,09 € (με Φ.Π.Α.) ήτοι παρουσιάζει μείωση κατά 159.325,14 €.

Ζ. ΔΑΠΑΝΕΣ

Η συνολική δαπάνη των εργασιών του 4ου ΑΠΕ όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα είναι 3.096.851,58 ευρώ (περιλαμβάνονται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% και απρόβλεπτες δαπάνες).

	ΣΥΜΒΑΣΗ	3ος Α.Π.Ε.			4ος Α.Π.Ε.		
		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η Σ.Σ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η Σ.Σ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ

Εργασίες	1.613.809,96	1.852.789,97	778.640,27	2.631.430,24	1.851.500,63	772.949,86	2.624.450,49
Γ.Ε. Ο.Ε.18%	290.485,79	333.502,19	140.155,25	473.657,44	333.270,11	139.130,97	472.401,09
Σύνολο	1.904.295,75	2.186.292,16	918.795,52	3.105.087,68	2.184.770,74	912.080,83	3.096.851,58
Απρόβλεπτα	285.644,36	0,09	30,72	30,81	0,00	0,00	0,00
Σύνολο	2.189.940,11	2.186.292,25	918.826,24	3.105.118,49	2.184.770,74	912.080,83	3.096.851,58
Απολογιστικά	150.000,00	150.000,00	225.000,00	375.000,00	149.404,29	115.168,60	264.572,89
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών	16.267,50	16.267,50	24.401,25	40.668,75	16.202,89	12.490,04	28.692,93
Σύνολο απολογιστικών	166.267,50	166.267,50	249.401,25	415.668,75	165.607,18	127.658,64	293.265,82
Σύνολο	2.356.207,61	2.352.559,75	1.168.227,49	3.520.787,24	2.350.377,92	1.039.739,47	3.390.117,39
Αναθεώρηση	23.100,43	23.100,43	0,00	23.100,43	173.000,00	0,00	173.000,00
Άθροισμα	2.379.308,04	2.375.660,18	1.168.227,49	3.543.887,67	2.523.977,92	1.039.739,47	3.563.117,39
Φ.Π.Α. 24%	571.033,93	570.158,44	280.374,60	850.533,04	605.610,70	249.537,47	855.148,17
ΣΥΝΟΛΟ	2.950.341,97	2.945.818,63	1.448.602,09	4.394.420,71	3.128.988,62	1.289.276,94	4.418.265,56
Αποζημίωση		131.960,70		131.960,70	131.960,70		131.960,70
ΣΥΝΟΛΟ	2.950.341,97	3.077.779,33	1.448.602,09	4.526.381,41	3.260.949,32	1.289.276,94	4.550.226,26

Επιπλέον ισχύουν :

1. Για το έργο ισχύουν οι διατάξεις «περί κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» του Ν. 4412/2016 και η λοιπή νομοθεσία για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.
2. Στον 4ο ΑΠΕ η δαπάνη των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης (με τα απολογιστικά) ανέρχεται στο ποσό των 2.350.377,92 ευρώ των συμβατικών δαπανών, ήτοι παρουσιάζει μείωση κατά (2.352.559,75 -2.350.377,92 =) 2.181,83 € από τη δαπάνη του 3ου ΑΠΕ η οποία οφείλεται στην μείωση της δαπάνης των εργασιών - από τακτοποίηση ποσοτήτων, καθώς και στην μείωση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών και της δαπάνης του ΓΕ&ΟΕ των απολογιστικών αντίστοιχα.
   Παράλληλα, παρατηρείται αύξηση της δαπάνης της Αναθεώρησης των εργασιών κατά (173.000,00 - 23.100.43 =) 149.899,57€ πλέον ΦΠΑ. Συνεπώς η δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 2.523.977,92€ (πλέον Φ.Π.Α.) αυξημένη από τη συμβατική δαπάνη κατά (2.523.977,92 – 2.375.660,18 =) 147.717,74 € η οποία οφείλεται σε αύξηση της δαπάνης αναθεώρησης.
3. Η δαπάνη των εργασιών της 1ης Σ.Σ.Ε. (με απολογιστικά και αναθεώρηση) ανέρχεται στο ποσό των 1.039.739,47 €, ήτοι παρουσιάζει μείωση κατά (1.168.227,49 - 1.039.739,47 =) 128.488,02 € από την δαπάνη της 1ης ΣΣΕ του 3ου ΑΠΕ η οποία οφείλεται στην μείωση της δαπάνης των εργασιών από τακτοποίηση ποσοτήτων, καθώς και στην μείωση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών και της δαπάνης του ΓΕ&ΟΕ των Απολογιστικών αντίστοιχα. Συνεπώς η συνολική δαπάνη της 1ης ΣΣΕ στον 4ο ΑΠΕ ανέρχεται σε 1.039.739,47 € (πλέον Φ.Π.Α.) αντί των 1.168.227,49 € (πλέον Φ.Π.Α.) ήτοι παρουσιάζει μείωση κατά (1.168.227,49 - 1.039.739,47 =) 128.488,02 €.
4. Η συνολική δαπάνη των απολογιστικών της Αρχικής και της Συμπληρωματικής Σύμβασης μειώνεται από 415.668,75€ σε 293.265,82€, δηλαδή κατά 122.402,93€.
5. Το άθροισμα της αρχικής σύμβασης και της 1ης ΣΣΕ προ αναθεώρησης και Φ.Π.Α. ανέρχεται στον 4ο ΑΠΕ στο ποσό των 3.390.117,39 € (2.350.377,92 + 1.039.739,47) το οποίο υπερβαίνει την αντίστοιχη αρχική συμβατική δαπάνη (2.352.559,75) κατά 1.037.557,64 € ή κατά ποσοστό 44 %.
6. **Η συνολική δαπάνη της Αναθεώρησης της Αρχικής και της Συμπληρωματικής Σύμβασης αυξάνεται από 23.100.43€ σε 173.000,00€, δηλαδή κατά 149.899,57€.**
7. **Το άθροισμα της αρχικής σύμβασης και της 1ης ΣΣΕ, περιλαμβάνοντας τη δαπάνη αναθεώρησης, ανέρχεται στον 4ο ΑΠΕ στο ποσό των 3.563.117,39 € (προ Φ.Π.Α.), (2.523.377,92 + 1.039.739,47) το οποίο υπερβαίνει την αρχική συμβατική δαπάνη (2.375.660,18) κατά 1.187.457,21 € ή κατά ποσοστό 49,98 %.**

8. Ο 4ος ΑΠΕ περιλαμβάνει ποσό αποζημίωσης λόγω θετικών ζημιών 131.960,70 € (απόφαση ΔΤΕΠΑ 810588 – 04/07/2024).
9. Δεν γίνεται χρήση των "επί έλασσον δαπανών".

Ο 4ος ΑΠΕ του έργου ανέρχεται στο ποσόν των 4.550.226,26€ (με ΦΠΑ), εκ των οποίων 2.624.450,49 € για εργασίες, 472.401,09 € για Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%, δαπάνη απροβλέπτων 0,00 €, απολογιστική δαπάνη 264.572,89 € πλέον 28.692,93 € για Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% απολογιστικών, δαπάνη αναθεώρησης 173.000,00 €, 855.148,17 € για Φ.Π.Α. και 131.960,70 € για αποζημίωση (απόφαση 810588 – 04/07/2024).

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του **4ου ΑΠΕ** του έργου: **«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ –ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7»** αναδόχου εταιρείας ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ, συνολικού ποσού 4.550.226,26€ (με Φ.Π.Α.) για τους λόγους που αναφέρονται στο παραπάνω σχετικό.

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Περιφερειακή Επιτροπή
κατά πλειοψηφία αποφασίζει:

Την έγκριση του **4ου ΑΠΕ** του έργου: **«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ –ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ - ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ Σ7»** αναδόχου εταιρείας ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ, συνολικού ποσού 4.550.226,26€ (με Φ.Π.Α.)

- Τα αναπληρωματικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ. Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική και Μουζάλας Μάριος απέχουν από την ψηφοφορία.
- Το τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κα. Γεράκη Αικατερίνη καταψηφίζει την ως άνω απόφαση.
- Το αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κ. Μαγκανάρης Νικόλαος καταψηφίζει την ως άνω απόφαση.

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Βοϊδονικόλας Σταύρος
Παπασπύρου Αθανασία
Γεράκη Αικατερίνη
Μανωλάκος Λεωνίδας
Αργυράκη Βασιλεία
Χιωτάκης Νικόλαος
Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική
Μουζάλας Μάριος
Μαγκανάρης Νικόλαος