



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της αριθ. **15/2023** συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου
Αριθμός Απόφασης 171/2023

Θέμα: Έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (3ου ΑΠΕ) και 3ου ΠΚΝΤΜΕ του έργου με τίτλο «Κατασκευή Εσωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Τοπικών Κοινοτήτων ΔΕ Φιλώτα», προϋπολογισμού μελέτης 9.717.637,58€.

Στο Αμύνταιο, στις 21 του μηνός Ιουνίου του έτους 2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00π.μ., το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε έκτακτη συνεδρίαση διά περιφοράς (τηλεφωνικά), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 67 του ν. 3852/2010 (Α'87) όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει και του άρθρου 11 του ν. 5043/2023 (Α'91), ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 10571/20-06-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό και ηλεκτρονικά, σε καθένα χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 27 μελών παραβρέθηκαν παρόντα 23 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Μπάντης Ιορδάνης, Πρόεδρος
Γεώργου Τρύφων
Θωμαΐδης Χρήστος
Κιοσές Παναγιώτης
Αντωνιάδης Θεοχάρης
Τσαχειρίδης Σπύρος
Κύρκου Κυριάκος
Μπερμπερίδης Πέτρος
Τόμου Πέτρος
Θεοδωρίδης Κων/ντίνος
Χατζητιμοθέου Ιωάννης
Αβραμίδης Ιωάννης
Ιωάννου Χρήστος
Ιωαννίδου Ελένη
Πέγιου Ιωάννης
Καραούλη Αφροδίτη
Γρομπανόπουλος Τρύφων
Σαπαρδάνης Φώτιος
Θεοδοσιάδης Πρόδρομος
Γυρίκη Ελένη
Δεμερτζίδης Στυλιανός
Κρητικού Διαμαντούλα
Σονιάδου Σωτηρία

ΑΠΟΝΤΕΣ

Θεοδώρου Απόστολος
Σαργιαννίδης Παύλος
Νάτσης Ιωάννης
Ελευθεριάδης Κυριάκος

Παρών ο Δήμαρχος κ. Μπιτάκης Άνθιμος που κλήθηκε νόμιμα.

Παρών ο υπάλληλος του Δήμο Θεοδωρίδης Αβραάμ για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των δημοτικών συμβούλων την εισήγηση της Διεύθυνσης τεχνικών υπηρεσιών και περιβάλλοντος, Τμήμα τεχνικών υπηρεσιών και ποιότητας ζωής, η οποία έχει ως εξής:

«ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 3^ο ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αφορά την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου «Κατασκευή Εσωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Τοπικών Κοινοτήτων ΔΕ Φιλώτα».

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 άρθρα 155 και 156 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες), με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες, καθώς και την δαπάνη απολογιστικών εργασιών για την προμήθεια σωλήνων PVC με βάση τη σχετική νομοθεσία (ΚΥΑ 275234/12-9-2022).

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 30/01/2020 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 125/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Αμυνταίου στις 10/06/2020, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η Κ/Ξ ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΤΕΒΕ – ΠΑΝΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΑΤΕ με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 52,10 %. Η παραπάνω απόφαση νομιμοποιήθηκε με απόφαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Διοίκησης Φλώρινας, Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης & Διοίκησης Ν.Π.Δ.Δ. αρ. πρ. 97537/14-08-2020.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 05/11/2020 για το ποσό του 4.900.490,34 €, με ημερομηνία περαίωσης στις 04/07/2022.

Έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ 259/2021 απόφαση Ο.Ε. ο 1^{ος} ΑΠΕ.

Έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ 365/2022 απόφαση Ο.Ε. ο 2^{ος} ΑΠΕ.

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάσσεται ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών για να συμπεριλάβει νέες εργασίες και αυξομειώσεις ποσοτήτων, απαραίτητων για την άρτια κατασκευή, την ασφάλεια και τη λειτουργικότητα του έργου.

Αναλυτικότερα παρουσιάζονται αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 3^ο Α.Π.Ε. για τις εξής αιτίες:

Αιτία 1^η : Αύξηση ποσοτήτων εργασιών αντιστήριξης πρανών ορυγμάτων.

Σύμφωνα με τα ΠΠΑΕ, τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου θα πρέπει να αυξηθούν οι ποσότητες εργασιών αντιστήριξης πρανών, καθώς κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών λόγω της φύσης των εδαφών (χαλαρά εδάφη) απαιτήθηκε η εφαρμογή της αντιστήριξης και σε μικρότερα βάθη και σε μεγαλύτερο ποσοστό από ότι προέβλεπε η μελέτη του έργου για την εξασφάλιση της ασφάλειας των εργαζομένων κατά τη διάρκεια των εργασιών και την έντεχνη κατασκευή του δικτύου.

Αιτία 2^η : Φρεάτιο σύνδεσης ιδιωτικών παροχών

Σύμφωνα με τα ΠΠΑΕ, τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και την προμέτρηση - καταγραφή των φρεατίων σύνδεσης των ιδιωτικών παροχών θα πρέπει να αυξηθούν.

Αιτία 3^η : Αύξηση στην Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.

Σύμφωνα με τα εγκεκριμένα ΠΠΑΕ και τις έως τώρα επιμετρήσεις του έργου, προκύπτει αύξηση στην ποσότητα της εργασίας Προσαύξησης τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από

διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ αφού ειδικά στις Τοπικές Κοινότητες Φιλώτα και Λεβαΐας υπάρχουν πολλά δίκτυα κοινής ωφέλειας (ύδρευση, δίκτυο αποχέτευσης, δίκτυο ομβρίων, τηλεθέρμανση).

Αιτία 4^η : Αύξηση στην Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm.

Σύμφωνα με τα εγκεκριμένα ΠΠΑΕ, τις έως τώρα επιμετρήσεις του έργου, προκύπτει αύξηση στην ποσότητα της εργασίας, Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm, αφού το πάχος της υφιστάμενης ασφαλικής στρώσης σε πολλά σημεία έχει πολύ μικρό πάχος με αποτέλεσμα να παρατηρούνται φθορές και αύξησης στο πλάτος αποκατάστασης της τάφρου του δικτύου.

Αιτία 5^η : Αποκατάσταση οδών που είναι κατασκευασμένες με σκυρόδεμα.

Σύμφωνα με τη μελέτη του έργου προβλέπεται η καθαίρεση σκυροδεμάτων οπλισμένων και άοπλων, όμως δεν προβλέπεται η αποκατάστασή τους. Για το λόγο αυτό προτείνεται η αποκατάστασή τους με σκυρόδεμα C16/20 και η τοποθέτηση σιδηρού πλέγματος..

Οι παραπάνω εργασίες είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίηση της σύμβασης, χωρίς να μεταβάλουν την συνολική της φύση και την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία του και αποτελεί μη ουσιώδη αλλαγή και δεν τροποποιεί το βασικό σχέδιο του έργου.

Η αξία των εργασιών που απαιτούνται θα καλυφθούν με το κονδύλιο των απροβλέπτων, σύμφωνα με το άρθρο 156, παρ. 3^α, στο οποίο ρητά αναφέρεται ότι με το κονδύλιο των απρόβλεπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση καλύπτονται ιδίως δαπάνες, ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου και υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή ή όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση.

1. Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από προφανείς αποκλίσεις ή παραλήψεις ή σφάλματα στις προμετρήσεις της μελέτης, καθώς και στη δυσκολία διαπίστωσης αφανών εργασιών και όχι από τροποποιήσεις των σχεδίων και της μορφής του έργου.
2. Συγκεκριμένα σφάλματα και παραλείψεις :
 - 2.1 **A1** Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. : αυξάνεται η ποσότητα από 200,00 μήνες γίνεται 204,00 μήνες, καθώς σύμφωνα με τις έως τώρα επιμετρήσεις (155,00 μήνες με τις έως τώρα εγκεκριμένες επιμετρήσεις) αλλά και το υπόλοιπο του χρόνου υλοποίησης (ημερομηνία περαίωσης 30-06-2023) προκύπτει η αύξηση της ποσότητας.
 - 2.2 **A2** Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου : μειώνεται η ποσότητα από 150,00 μήνες γίνεται 146,00 μήνες, καθώς σύμφωνα με τις έως τώρα επιμετρήσεις (146,00 μήνες με τις έως τώρα εγκεκριμένες επιμετρήσεις) αλλά και το υπόλοιπο του χρόνου υλοποίησης (ημερομηνία περαίωσης 30-06-2023) προκύπτει η μείωση της ποσότητας.
 - 2.3 **A3** Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών : μειώνεται η ποσότητα από 120,00 μήνες γίνεται 88,00 μήνες, καθώς σύμφωνα με τις έως τώρα επιμετρήσεις (88,00 μήνες με τις έως τώρα εγκεκριμένες επιμετρήσεις) αλλά και το υπόλοιπο του

χρόνου υλοποίησης (ημερομηνία περαίωσης 30-06-2023) προκύπτει η μείωση της ποσότητας.

- 2.4 **A4** Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες : μειώνεται η ποσότητα από 98.690,00 μ3 γίνεται 98.334,41 μ3 λόγω σφάλματος της προμέτρησης, καθώς για την εκσκαφή υπολογίζεται το συνολικό μήκος μεταξύ δύο φρεατίων, όμως σύμφωνα με το τιμολόγιο μελέτης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, προβλέπεται η αφαίρεση του τμήματος του φρεατίου, σε συνολικό μήκος δύο μέτρων, ανά φρεάτιο, με αποτέλεσμα να μειώνεται το μήκος της; Τάφρους που θα πρέπει να υπολογιστεί για την εκσκαφής.
- 2.5 **A5** Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες : μειώνεται η ποσότητα από 3.445,00 μ3 γίνεται 2.462,36 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου.
- 2.6 **A6** Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ..... : αυξάνεται η ποσότητα από 4.500,00 μμ γίνεται 4.652,30 μμ λόγω της αιτίας 6.
- 2.7 **A7** Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm..... : αυξάνεται η ποσότητα από 49.500,00 μμ γίνεται 53.115,47 μμ λόγω της αιτίας 4.
- 2.8 **A9** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου..... για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 36.716,00 μ3 και γίνεται 37.262,94 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου, καθώς υπάρχει προμετρητικό σφάλμα στη μελέτη του έργου, αφού σε αρκετά τμήματα στη Τ.Κ. Αντιγόνου έχουν υπολογιστεί μικρότερα μήκη από τα πραγματικά.
- 2.9 **A10** Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου : αυξάνεται η ποσότητα από 33.571,00 μ3 και γίνεται 33.020,66 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου και τις προμετρήσεις.
- 2.10 **A12** Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα : μειώνεται η ποσότητα από 130.000,00 μ2 και γίνεται 127.616,55 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.11 **A12** Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα : αυξάνεται η ποσότητα από 62.300,00 μ2 και γίνεται 62.458,32 μ2, σύμφωνα με τις επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου..
- 2.12 **NT 1.1** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης : Αυξάνεται η επίχωση από 19.268,00 μ3 και γίνεται 17.970,00 μ3. σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.13 **NT 1.2** Διαφορά τιμής μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής λόγω πλευρικής απόθεσης : Αυξάνεται η επίχωση από 19.268,00 μ3 και γίνεται 17.970,83 μ3. σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.14 **A14** Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.. : αυξάνεται η ποσότητα από 61,00 μ3 και γίνεται 97,11 μ3, σύμφωνα με τις επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.

- 2.15 **A15** Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.. : αυξάνεται η ποσότητα από 120,00 μ³ και γίνεται 136,78 μ³, σύμφωνα με τις επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.16 **A21** Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm : μειώνεται η ποσότητα από 67.200,00 μμ και γίνεται 50.099,85 μμ, λόγω της δαπάνης απολογιστικών για τις σωλήνες PVC, σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν.4938/2022.
- 2.17 **A22** Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm : μειώνεται η ποσότητα από 4.142,00 μμ και γίνεται 3.171,69 μμ, λόγω της δαπάνης απολογιστικών για τις σωλήνες PVC, σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν.4938/2022.
- 2.18 **A24** Πλαστικό πλέγμα από PVC για σήμανση υπογείων δικτύων Ο.Κ.Ω. : αυξάνεται η ποσότητα από 68.800,00 μμ και γίνεται 70.052,64 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.19 **A26** Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, φρεάτιο εσωτ. Διαμέτρου 1,20 m : μειώνεται η ποσότητα από 1.380,00 τεμ και γίνεται 1.371,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.20 **A27** Σύνδεση σε φρεάτιο πτώσεως δικτύου ακαθάρτων, για πτώση <= 1m : μειώνεται η ποσότητα από 23,00 τεμ και γίνεται 18,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου.
- 2.21 **A28** Σύνδεση σε φρεάτιο πτώσεως δικτύου ακαθάρτων, για πτώση <= 1m : μειώνεται η ποσότητα από 16,00 τεμ και γίνεται 0,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου.
- 2.22 **NT 1.4** Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25: Αυξάνεται η ποσότητα σκυροδέματος από 170,00 μ³ και γίνεται 195,69 μ³. λόγω της αιτίας 5.
- 2.23 **NT 1.5** Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C: Μειώνεται η ποσότητα οπλισμού από 3.100,00 χγρ και γίνεται 903,71 χγρ. Σύμφωνα με τις επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
- 2.24 **NT 3.1** Μειωμένη τιμή NAYΔΡ Ν\12.10.04 : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μμ και γίνεται 15.538,00 μμ, σύμφωνα με τα τιμολόγια αγοράς σωλήνων PVC-U που κατέθεσε ο Ανάδοχος, για την καταβολή απολογιστικών σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν. 4938/2022.
- 2.25 **NT 3.2** Μειωμένη τιμή NAYΔΡ Ν\12.10.05 : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μμ και γίνεται 894,00 μμ, σύμφωνα με τα τιμολόγια αγοράς σωλήνων PVC-U που κατέθεσε ο Ανάδοχος, για την καταβολή απολογιστικών σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν. 4938/2022.
- 2.26 **A16** Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.: μειώνεται η ποσότητα από 1.217,00 μ² και γίνεται 700,00 μ², καθώς κατά τη φάση κατασκευής του έργου διαπιστώθηκε ότι το σύνολο των ιδιωτικών παροχών που κατασκευάστηκαν σε πεζοδρόμια που είχαν πλακοστρώσεις ήταν πολύ λιγότερες από ότι προβλεπόταν από τη μελέτη του έργου.
- 2.27 **A17** Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.: μειώνεται η ποσότητα από 1.217,00 μ² και γίνεται 700,00 μ², καθώς κατά τη φάση κατασκευής του

έργου διαπιστώθηκε ότι το σύνολο των ιδιωτικών παροχών που κατασκευάστηκαν σε πεζοδρόμια που είχαν κράσπεδα ήταν πολύ λιγότερες από ότι προβλεπόταν από τη μελέτη του έργου.

2.28 **A20** Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων : μειώνεται η ποσότητα από 1.217,00 μ² και γίνεται 700,00 μ², καθώς κατά τη φάση κατασκευής του έργου διαπιστώθηκε ότι το σύνολο των ιδιωτικών παροχών που κατασκευάστηκαν σε πεζοδρόμια που είχαν σκυρόδεμα ήταν πολύ λιγότερες από ότι προβλεπόταν από τη μελέτη του έργου.

2.29 **A25** Φρεάτιο σύνδεσης ιδιωτικών παροχών.: αυξάνεται η ποσότητα από 1.550,00 μ² και γίνεται 1.699,00 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και την καταγραφή που έχει γίνει κατά τη φάση κατασκευής του δικτύου αποχέτευσης.

2.30 **NT 1.3** Διαφορά τιμής φρεατίου από σκυρόδεμα με φρεάτιο από PVC ή PP.: αυξάνεται η ποσότητα από 1.550,00 μ² και γίνεται 1.699,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και την καταγραφή που έχει γίνει κατά τη φάση κατασκευής του δικτύου αποχέτευσης.

Με τον 3^ο Α.Π.Ε. προτείνονται πρόσθετες εργασίες και αυξομειώσεις στις υπάρχουσες εργασίες για την σωστή και λειτουργική υλοποίηση του έργου, εισάγονται ποσά αναθεώρησης 386.703,35 € και ολοκληρώνεται το σύνολο του έργου.

Το ποσό των καθαρών εργασιών μειώνεται από 3.741.201,73 € σε 3.713.124,84 €.

Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών είναι το ίδιο 13.472,10 €.

Τα συνολικά απολογιστικά (ΑΕΚΚ και σωλήνων) αυξάνονται από 472.400,20 € σε 636.768,71 €.

Η δαπάνη των επί πλέον εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **99.828,15€** περιλαμβανομένης της δαπάνης με Γ.Ε. – Ο.Ε. 18% και καλύπτεται από τη δαπάνη των απροβλέπτων, ενώ η δαπάνη των επί έλαττον εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **132.958,88€** και διατίθεται για την κάλυψη των επί πλέον εργασιών.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός του έργου αυξάνεται (λόγω αναθεώρησης) από 5.029.232,66 σε 5.541.631,98 €.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ	3 ^{ος} ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3.442.769,51	3.505.704,85	3.741.201,73	3.713.124,84
ΓΕ & ΟΕ	619.698,51	631.026,87	673.416,31	668.362,47
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	365.622,12	291.358,42	13.472,10	13.472,10
ΑΠΟ/ΚΑ ΑΕΚΚ	472.400,20	472.400,20	472.400,20	472.400,20
ΑΠΟ/ΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	0,00	0,00	0,00	164.368,51
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	128.742,32	515.445,67
ΣΥΝΟΛΟ	4.900.490,34	4.900.490,34	5.029.232,66	5.541.631,98

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ακούσθηκαν διάφορες απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ο Πρόεδρος κάλεσε το δημοτικό συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού σκέφθηκε νόμιμα και έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)
2. Την με αριθ. πρωτ. 16830/05-11-2020 σύμβαση του έργου.
3. Την αριθ. Ε.Η.Δ. 04/13/12.06.2023 Πράξη του Συμβουλίου ΔΕ ΠΕ Φλώρινας
4. Την αριθ. πρωτ. 2389/12-06-2023 Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (3ος ΑΠΕ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π.
5. Την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δ. Αμυνταίου
6. Την εισήγηση του Προέδρου

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Εγκρίνει το 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (3ου ΑΠΕ) και 3ου ΠΚΝΤΜΕ του έργου με τίτλο «Κατασκευή Εσωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Τοπικών Κοινοτήτων ΔΕ Φιλώτα», προϋπολογισμού μελέτης 9.717.637,58€, σύμφωνα με τα στο σκεπτικό αναφερόμενα.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό **171/2023**
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**Ακριβές Απόσπασμα
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΜΠΑΝΤΗΣ Ζ. ΙΟΡΔΑΝΗΣ