



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 173/2024

Απόσπασμα από τα πρακτικά της με αριθμό **11/2024** συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) και του 2ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) του έργου με τίτλο «Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου», προϋπολογισμού μελέτης 2.510.000,00€.

Στο Αμύνταιο, στις 09 του μηνός Απριλίου του έτους 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00, το Δ/Σ της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του ν. 3852/2010 (Α' 87) ως ισχύουν, του άρθρου 78 του ν. 4954/2022 (Α' 136) και του άρθρου 11 του ν.5043/2023 (Α' 91), στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 5643/05-04-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό, σε καθένα χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε η νόμιμη απαρτία της παραγράφου 1 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2011, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών παραβρέθηκαν παρόντα επτά (7) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Λιάσης Ιωάννης, Πρόεδρος
2. Ζαφειρίδου Ευδοξία
3. Κύρκου Κυριάκος
4. Αβραμίδης Ιωάννης
5. Λαζαρίδου Ασημούλα
6. Γιαννιτσοπούλου Σημέλα
7. Σονιάδου Σωτηρία

ΑΠΟΝΤΕΣ

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε και η Τσακίρογλου Ελευθερία δημοτική υπάλληλος για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **19ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την από 06-12-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 2^ο ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αφορά την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου «Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου».

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.

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 17/06/2021 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 222/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Αμυνταίου στις 28/07/2021, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η ΠΥΡΑΜΙΣ Α.Τ.Ε. με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού

του έργου 31,22%. 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. 97537/14-08-2021.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 08/02/2022 για το ποσό του 1.748.461,98 €, με ημερομηνία περαίωσης στις 06/10/2022.

Με την υπ' αριθμ.283/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Αμυνταίου εγκρίθηκε χορήγηση παράτασης έως τις 29/01/2023.

Με την υπ' αριθμ.13/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου εγκρίθηκε χορήγηση παράτασης έως τις 29/05/2023.

Με την υπ' αριθμ.140/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου εγκρίθηκε χορήγηση παράτασης έως τις 29/08/2023.

Με την υπ' αριθμ. 232/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου εγκρίθηκε χορήγηση παράτασης έως τις 30/11/2023.

Με την υπ' αριθμ. 319/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου εγκρίθηκε χορήγηση παράτασης έως τις 31/05/2024.

Με την υπ' αριθμ. 273/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ του έργου.

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάσσεται ο 2ος 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 2^ο Α.Π.Ε. για τις εξής αιτίες:

Αιτία 1^η : Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων

Σύμφωνα με τον 1^ο ΑΠΕ του έργου, προέκυψε η ανάγκη αύξησης του πλάτους αποκατάστασης των ασφαλικών οδοστρωμάτων για την ασφαλή λειτουργία και εύρυθμη λειτουργία της οδού. Η πορεία των εργασιών καταδεικνύει αυτήν την ανάγκη και μάλιστα προκύπτει η ανάγκη περαιτέρω αύξησης του πλάτους αποκατάστασης.

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

Κατά τη φάση της αύξησης του πλάτους της αποκατάστασης, προκύπτει η ανάγκη σε ένα τμήμα της οδού για να μην αλλάξουν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της, να πραγματοποιηθεί απόξεση του ασφαλικού τάπητα και κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας. Επίσης σε ένα τμήμα της αποκατάστασης, εκτός της τάφρου του αγωγού πραγματοποιείται εφαρμογή αποκατάστασης ασφαλικών οδοστρωμάτων συνολικού πάχους 10 εκατοστών, χωρίς όμως την ανάγκη κατασκευής της υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους, όπως προβλέπεται.

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 **A02** Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση : μειώνεται η ποσότητα από 900,00 μ² γίνεται 50,00 μ² καθώς δεν έχουν προκύψει έως τώρα εδάφη βραχώδη κατά τις εκσκαφές του έργου, παρά μόνο κάποιες πολύ μικρές καθαιρέσεις σκυροδέματος.
 - 2.2 **A04** Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής για βάθος ορύγματος έως 4,00 m : μειώνεται η ποσότητα από 500,00 μ³ γίνεται 0,00 μ³ καθώς δεν έχουν προκύψει έως τώρα εδάφη βραχώδη κατά τις εκσκαφές του έργου.
 - 2.3 **A05** Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ : μειώνεται η ποσότητα από 1.840,00 μμ γίνεται 1.000,00 μ³ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
 - 2.4 **A06** Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου : μειώνεται η ποσότητα από 2.930,00 μμ γίνεται 1.200,00 μ³ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις και τις προμετρήσεις του έργου.
 - 2.5 **A08** Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm..... : αυξάνεται η ποσότητα από 8.000,00 μ² γίνεται 12.500,00 μ² λόγω της αιτίας 1.
 - 2.6 **NT 1.4** Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος: αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 ton και γίνεται 140,00 ton, καθώς κρίνονται απαραίτητες για τη βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της οδού, για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της.
 - 2.7 **NT 1.5** Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 m² και γίνεται 700,00 m², καθώς κρίνονται απαραίτητες για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της οδού, αφού με την αύξηση του πλάτους αποκατάστασης δεν υπάρχουν πλέον.
 - 2.8 **NT 1.6** Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 m² και γίνεται 40,00 m², καθώς κρίνονται απαραίτητες για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της οδού.
 - 2.9 **NT 1.2** Διαφορά τιμής αποκατάστασης ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm, λόγω μη υλοποίησης μέρους των εργασιών (υλικό οδοστρωσίας, προεπάλειψη ασφαλτική, ασφαλτική στρώση βάσης) : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 m² και γίνεται 9.926,00 m², καθώς κρίνονται απαραίτητες για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της οδού, σύμφωνα με την αιτία 1.
 - 2.10 **NT 1.3** Διαφορά τιμής αποκατάστασης ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm, λόγω μη υλοποίησης μέρους των εργασιών (υλικό οδοστρωσίας) : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 m² και γίνεται 1.000,00 m²,

καθώς κρίνονται απαραίτητες για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της οδού, σύμφωνα με την αιτία 1.

2.11 **ΝΤ 1.8** Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ3 και γίνεται 3,00 μ3, καθώς κατά τη φάση κατασκευής του δικτύου ομβρίων σε τρία σημεία στην όδευση του υπάρχουν φρεάτια ύδρευσης από οπλισμένο σκυρόδεμα τα οποία χρήζουν καθαίρεσης με προσοχή για να μην υπάρξουν φθορές στα ειδικά τεμάχια που υπάρχουν μέσα σε αυτά.

2.12 **ΝΤ 1.7** Ανύψωση στάθμης καλύμματος φρεατίου ελέγχου δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και οποιουδήποτε άλλου οργανισμού κοινής ωφέλειας : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 τεμ και γίνεται 50,00 τεμ, καθώς λόγω υπάρχουν φρεάτια αποχέτευσης τα οποία χρήζουν ανύψωσης, για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της οδού.

Με τον 2° Α.Π.Ε. προτείνονται πρόσθετες εργασίες και αυξομειώσεις στις υπάρχουσες εργασίες για την σωστή και λειτουργική υλοποίηση του έργου και ολοκληρώνεται το σύνολο του έργου.

Το ποσό των καθαρών εργασιών αυξάνεται από 998.557,86€ σε 998.742,37€.

Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών μειώνεται από 173.099,48€ σε 172.881,75€.

Η δαπάνη των επί πλέον εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **3.387,52€** 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 **213.027,62 €** και διατίθεται για την κάλυψη των επί πλέον εργασιών.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός του έργου παραμένει αμετάβλητος στα 1.748.461,98€.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	995.871,59	998.567,86	998.742,37
ΓΕ & ΟΕ	179.256,89	179.740,41	179.773,63
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	176.269,27	173.099,48	172.881,75
ΑΠΟ/ΚΑ ΑΕΚΚ	57.100,00	57.100,00	57.100,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.552,23	1.552,23	1.552,23
ΣΥΝΟΛΟ	1.748.461,98	1.748.461,98	1.748.461,98

Η Δημοτική επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Τις διατάξεις του αρθ. 72 του ν. 3852/2010 (Α' 87) ως ισχύουν
2. Τις διατάξεις του αρθ. 9 του ν. 5056/2023 (Α' 163)
3. Την από 6-12-2023 εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ. & Περιβάλλοντος
4. Την εισήγηση του Προέδρου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου με τίτλο «**Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου**», προϋπολογισμού μελέτης **2.510.000,00€**, σύμφωνα με την αιτιολογική έκθεση που συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 άρθρα 155 και 156 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες).

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **173/2024**

Για αυτό το σκοπό συντάχθηκε το Πρακτικό αυτό και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος

ΛΙΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Τα Μέλη

1. ΖΑΦΕΙΡΙΔΟΥ Ε.
2. ΚΥΡΚΟΥ Κ.
3. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Ι.
4. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ Α.
5. ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Σ.
6. ΣΟΝΙΑΔΟΥ Σ.