Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.05 09:08:44 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 351/2026

Απόσπασμα από τα πρακτικά της με αριθμό **31/2026** συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: **Έγκριση του του 2ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου με τίτλο «Παρεμβάσεις Αναβάθμισης δημόσιου Χώρου για τη δημιουργία του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου», προϋπολογισμού μελέτης 809.143,40€.**

Στο Αμύνταιο, στις 02 του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00, το Δ/Σ της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 139 και 142 παρ.1 του Ν. 5314/2026 (Α' 103) και την αριθ. 1274/2026 απόφαση Δημάρχου Αμυνταίου (ΑΔΑ: ΨΝΓΖΩΨΛ-ΜΤΕ), στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 19331/29-10-2026 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	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Λιάσης Ιωάννης, Πρόεδρος	
2. Κιοσές Παναγιώτης	
3. Μάνης Γεώργιος	
4. Τσιναρίδου Φωτεινή	
5. Τζήγας Θωμάς	
6. Γιαννιτσοπούλου Σημέλα	
7. Σονιάδου Σωτηρία	

Ο κος Χαριτίδης Ευθύμιος, μέλος, δήλωσε κώλυμα και στη θέση του κλήθηκε ο κος Τζήγας Θωμάς.

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

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **27ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής την εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2ου Α.Π.Ε.

Αφορά την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου «Παρεμβάσεις Αναβάθμισης δημόσιου Χώρου για τη δημιουργία του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου».

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 άρθρα 155 και 156 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες), όπως αυτός ισχύει με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες.

Η ανάθεση του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 08/03/2024 με την αριθ. 112/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Αμυνταίου, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η ΑΦΟΙ Α. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΑΔΗ Ο.Ε., με

μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 13,00 %. 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. 20372/24-04-2024.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 19/06/2024 για το ποσό του 706.152,72 €.

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάσσεται ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών για να συμπεριλάβει εργασίες, απαραίτητων για την άρτια κατασκευή, την ασφάλεια και τη λειτουργικότητα του έργου.

Αναλυτικότερα παρουσιάζονται αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 2ο Α.Π.Ε. για τις εξής αιτίες :

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 βασικών σχεδίων και της μορφής του έργου.
2. Συγκεκριμένα σφάλματα και παραλείψεις :

2.1 **ΑΤ 1.1** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες : αυξάνεται η ποσότητα από 526,00 μ3 γίνεται 878,54 μ3 καθώς δεν είχαν υπολογιστεί στην προμέτρηση οι εκσκαφές σε όλες τις περιοχές επέμβασης (περιοχή επίστρωσης βοτσαλωτού δαπέδου), αλλά και από τις έως τώρα επιμετρήσεις του έργου.

2.2 **ΑΤ 1.2** Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. : μειώνεται η ποσότητα από 53,00 μ3 γίνεται 10,21 μ3 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες).

2.3 **ΑΤ 1.3** Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών : μειώνεται η ποσότητα από 4.681,00 μ3 γίνεται 3.276,08 μ2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες).

2.4 **ΑΤ 1.4** Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη : αυξάνεται η ποσότητα από 2.321,00 μμ γίνεται 2.645,41 μμ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες).

2.5 **ΑΤ 1.5** Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων : μειώνεται η ποσότητα από 64,00 kg γίνεται 0,00 kg, καθώς διαπιστώνεται ότι δεν υπήρξαν κιγκλιδώματα στην περιοχή επέμβασης.

2.6 **ΑΤ 1.7** Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη κάδων απορριμμάτων : μειώνεται η ποσότητα από 14,00 τεμ γίνεται 12,00 τεμ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.7 **ΑΤ 1.8** Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα : αυξάνεται η ποσότητα από 540,00 μ3 γίνεται 706,91 μ3 καθώς διαπιστώνεται ότι καταρχήν υπάρχουν μεγαλύτερα ύψη (πάχη) υφιστάμενου σκυροδέματος στις περιοχές επέμβασης (από αυτά που προέβλεπε η προμέτρηση του έργου) τα οποία επί το πλείστον είναι άοπλα..

2.8 **ΑΤ 1.9** Καθαίρεση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα : αυξάνεται η ποσότητα από 50,00 μ3 γίνεται 180,83 μ3 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.9 **ΑΤ 1.10** Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη : αυξάνεται η ποσότητα από 2.315,00 μμ γίνεται 2.444,28 μμ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.10 **ΑΤ 1.11** Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τριμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών : μειώνεται η ποσότητα από 328,00 m3 γίνεται 123,00 m3 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.11 **ΑΤ 1.12** Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 1.087,00 μ2 γίνεται 1.903,84 μμ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων). Κατά τη φάση των εργασιών ασφαλτόστρωσης, προέκυψε η ανάγκη απόξεσης δύο στρώσεων ασφαλτικού σκυροδέματος, καθώς σε αρκετά σημεία η ερυθρά του υφιστάμενου οδοστρώματος, ήταν αρκετά ψηλότερα από τα ρείθρα της νέας οδοποιίας που κατασκευάστηκε, σύμφωνα με τη μελέτη του έργου.

2.12 **ΑΤ 1.13** Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια : αυξάνεται η ποσότητα από 600,00 μ3 γίνεται 696,30 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.13 **ΑΤ 1.14** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm : μειώνεται η ποσότητα από 22,00 μ3 γίνεται 8,21 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.14 **ΑΤ 1.15** Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου : μειώνεται η ποσότητα από 97,00 μ3 γίνεται 53,71 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.15 **ΑΤ 1.17** Κόψιμο – εκρίζωση δένδρων μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 m έως 0,60 m : μειώνεται η ποσότητα από 8,00 τεμ γίνεται 0,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.16 **ΑΤ 1.18** Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) ιστών οδικής σήμανσης μετά των πινακίδων τους. : μειώνεται η ποσότητα από 40,00 τεμ γίνεται 18,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.17 **ΑΤ 1.19** Επανατοποθέτηση μεταλλικών ιστών οδικής σήμανσης μετά των πινακίδων τους : μειώνεται η ποσότητα από 40,00 τεμ γίνεται 13,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.18 **ΝΤ 1.1** Διαφορά τιμής καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης με καθαίρεση στοιχείων από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης : αυξάνεται η ποσότητα από 50,00 μ3 γίνεται 68,74 μ3 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.19 **ΝΤ 1.2** Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γιαώδη - ημιβραχώδη : μειώνεται η ποσότητα από 70,00 μ3 γίνεται 41,20 μ3 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.20 **ΝΤ 2.2** Επεξεργασία προϊόντων καθαιρέσεων σε μονάδα ΑΕΚΚ : προστίθεται η ποσότητα των 1.110,57 t καθώς διαπιστώνεται ότι υπάρχουν μεγαλύτερα ύψη (πάχη) υφιστάμενου σκυροδέματος στις περιοχές επέμβασης, με αποτέλεσμα να υπάρχουν μεγαλύτερες ποσότητες καθαιρεθέντος σκυροδέματος από ότι αρχικά

προβλεπόταν στη μελέτη, με αποτέλεσμα να προστίθεται και η ποσότητα των προϊόντων που χρίζουν εναλλακτικής διαχείρισης. Πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με τη μελέτη του έργου, προβλεπόταν να γίνει εναλλακτική διαχείριση προϊόντων καθαιρέσεων συνολικής ποσότητας 1.387,00 τόνων. Σύμφωνα όμως με το 2ο Πρωτόκολλο Υπολογισμού Αξίας Αποδοχής Υλικών σε μονάδα ΑΕΚΚ, τα προϊόντα καθαιρέσεων προς ανακύκλωση ήταν τελικά 2.497,57 τόνοι, δηλαδή προστίθενται 1.110,57 τόνοι.

2.21 **ΝΤ 2.3** Επεξεργασία προϊόντων εκσκαφών σε μονάδα ΑΕΚΚ : προστίθεται η ποσότητα των 83,40 t καθώς διαπιστώνεται ότι σε διάφορα σημεία απαιτήθηκαν μεγαλύτερα βάθη εκσκαφής για να είναι εφικτή η εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης (δηλαδή των στρώσεων αδρανών, σκυροδέματος κάτω από τα υλικά επίστρωσης), με αποτέλεσμα να υπάρχουν μεγαλύτερες ποσότητες εκσκαφών από ότι αρχικά προβλεπόταν στη μελέτη, με αποτέλεσμα να προστίθεται και η ποσότητα των προϊόντων που χρίζουν εναλλακτικής διαχείρισης. Πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με τη μελέτη του έργου, προβλεπόταν να γίνει εναλλακτική διαχείριση προϊόντων εκσκαφών συνολικής ποσότητας 1.052,00 τόνων. Σύμφωνα όμως με το 1ο Πρωτόκολλο Υπολογισμού Αξίας Αποδοχής Υλικών σε μονάδα ΑΕΚΚ, τα προϊόντα εκσκαφών προς ανακύκλωση ήταν 1.084,78 τόνοι και στο 2ο Πρωτόκολλο 50,62 τόνοι, σύνολο δηλαδή 1.135,40 τόνοι, δηλαδή προστίθενται 83,40 τόνοι.

2.22 **ΑΤ 20** Κατασκευές από σκυρόδεμα για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 : αυξάνεται η ποσότητα από 545,00 μ3 και γίνεται 587,13 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.23 **ΑΤ 21** Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. Με σκυρόδεμα C20/25 : μειώνεται η ποσότητα από 120,00 μ3 και γίνεται 80,87 μ3, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.24 **ΑΤ 22** Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα : αυξάνεται η ποσότητα από 2.233,00 μμ και γίνεται 2.506,48 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.25 **ΑΤ 23** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C : αυξάνεται η ποσότητα από 10.960,00 χγρ γίνεται 11.290,62 χγρ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.26 **ΑΤ 24** Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους : μειώνεται η ποσότητα από 119,00 μ3 γίνεται 91,13 μ3 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.27 **ΑΤ 25** Ασφαλτική προεπάλειψη : αυξάνεται η ποσότητα από 1.158,00 μ2 γίνεται 1.834,95 μ2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.28 **ΑΤ 26** Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη : αυξάνεται η ποσότητα από 1.158,00 μ2 γίνεται 1.834,95 μ2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.29 **ΑΤ 27** Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας : αυξάνεται η ποσότητα από 1.875,00 μ2 γίνεται 2.199,45 μ2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων). Δεν είχε προμετρηθεί η ασφαλτόστρωση της δεύτερης στρώσης κυκλοφορίας στο χώρο του πάρκινγκ στην Πλατεία Μακρή.

2.30 **ΑΤ 28** Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m : μειώνεται η ποσότητα από 788,00 μ2 γίνεται 0,00 μ2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές

εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων). Δεν προέκυψε η ανάγκη υλοποίησης της παραπάνω εργασίας.

2.31 **ΑΤ 29** Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας : μειώνεται η ποσότητα από 3.812,00 μ2 γίνεται 0,00 μ2 σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες καθαιρέσεων).

2.32 **ΝΤ 1.3** Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών : μειώνεται η ποσότητα από 40,00 μ2 και γίνεται 35,73 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες διαμόρφωσης και επιστρώσεων).

2.33 **ΝΤ 2.1** Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ3 γίνεται 119,00 μ3, καθώς λόγω της απόξεσης του ασφαλτικού σκυροδέματος, σε αρκετά σημεία της οδοποιίας απαιτείται ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους για να είναι δυνατή στη συνέχεια η κατασκευή της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5 cm.

2.34 **ΑΤ 30** Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευασμένου πεζοδρομίου : αυξάνεται η ποσότητα από 110,00 τεμ και γίνεται 178,00 τεμ, καθώς διαπιστώνεται ότι είναι αρκετά παραπάνω σύμφωνα με τις έως τώρα εγκεκριμένες επιμετρήσεις.

2.35 **ΑΤ 31** Ιστός ύψους 4 m με φωτιστικό σώμα : μειώνεται η ποσότητα από 59,00 τεμ και γίνεται 55,00 τεμ, καθώς κάποια σημεία του έργου είχαν κατασκευαστεί από άλλο έργο που υλοποίησε ο Δήμος Αμυνταίου.

2.36 **ΑΤ 32** Σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32 mm : μειώνεται η ποσότητα από 803,00 μμ και γίνεται 447,67 μμ, καθώς διαπιστώθηκε η ύπαρξη παροχής νερού στην πλατεία Μακρή, οπότε εγκρίθηκε η σύνδεση της περιοχής αυτής από αυτή και η άρδευση των λοιπών φυτών που υπάρχουν στην περιοχή πλησίον του ΟΣΕ από την παροχή που προβλεπόταν από τη μελέτη και υπάρχει στην περιοχή αυτή.

2.37 **ΑΤ 33** Σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ50 mm : μειώνεται η ποσότητα από 290,00 μμ και γίνεται 0,00 μμ, καθώς διαπιστώθηκε η ύπαρξη παροχής νερού στην πλατεία Μακρή, οπότε εγκρίθηκε η σύνδεση της περιοχής αυτής από αυτή και η άρδευση των λοιπών φυτών που υπάρχουν στην περιοχή πλησίον του ΟΣΕ από την παροχή που προβλεπόταν από τη μελέτη και υπάρχει στην περιοχή αυτή.

2.38 **ΑΤ 33** Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm : μειώνεται η ποσότητα από 453,00 μμ και γίνεται 452,86 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων).

2.39 **ΑΤ 34** Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm : μειώνεται η ποσότητα από 75,00 μμ και γίνεται 0,00 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων).

2.40 **ΑΤ 35** Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm : μειώνεται η ποσότητα από 270,00 μμ και γίνεται 0,00 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων).

2.41 **ΑΤ 44** Πλέγμα σήμανσης αγωγών άρδευσης : μειώνεται η ποσότητα από 600,00 μμ και γίνεται 447,67 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων).

2.42 **ΝΤ 1.4** Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE)., διαμέτρου DN 40 mm : μειώνεται η ποσότητα από 120,00 μμ και γίνεται 51,60 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων)..

2.43 **ΝΤ 1.5** Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm : μειώνεται η ποσότητα από 600,00 μμ και γίνεται 162,96 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων)..

2.44 **ΝΤ 1.8** Διαφορά τιμής πλαστικού σωλήνα PVC Φ63 6 atm : αυξάνεται η ποσότητα από 453,00 μμ και γίνεται 452,96 μμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων)..

2.45 **ΝΤ 1.7** Αποξήλωση ιστού Ηλεκτροφωτισμού και μεταφορά. : μειώνεται η ποσότητα από 35,00 τεμ και γίνεται 27,00 τεμ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες τοποθέτησης δικτύων)..

2.46 **ΑΤ 45** Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 410,00 μ2 και γίνεται 437,99 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί)..

2.47 **ΑΤ 46** Επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό πάχους 5 εκ. : αυξάνεται η ποσότητα από 2.650,00 μ2 και γίνεται 3.082,43 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί)..

2.48 **ΑΤ 47** Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου διαμορφωμένης ανάγλυφης επιφάνειας (οδηγοί τυφλών) πλευράς των 40 cm : μειώνεται η ποσότητα από 641,00 μ2 και γίνεται 570,37 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί)..

2.49 **ΑΤ 48** Επίστρωση δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη : μειώνεται η ποσότητα από 353,00 μ2 και γίνεται 318,82 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί).

2.50 **ΑΤ 49** Επίστρωση δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη διαστάσεων 10x20x5 cm : μειώνεται η ποσότητα από 837,00 μ2 και γίνεται 830,23 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί).

2.51 **ΑΤ 50** Επίστρωση δαπέδων με πλάκες γκρι Καβάλας διαστάσεων 30x60x2 εκ. : αυξάνεται η ποσότητα από 132,00 μ2 και γίνεται 132,52 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί).

2.52 **ΝΤ 1.6** Διαφορά τιμής επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό πάχους 5 εκ. με επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό πάχους 10 εκ. : αυξάνεται η ποσότητα από 400,00 μ2 και γίνεται 532,67 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου (έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί).

2.53 **ΝΤ 1.9** Διαφορά τιμής επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό πάχους 7 εκ. με επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό πάχους 10 εκ. : μειώνεται η ποσότητα από 395,00 μ2 και γίνεται 371,59 μ2, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες επιμετρήσεις του έργου

(έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες και εργασίες επιστρώσεων και έχουν επιμετρηθεί).

2.54 Διορθώνονται τα ποσά του 1ου ΑΠΕ, που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 342/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Αμυνταίου (6041ΩΨΛ-ΠΙΖ), σύμφωνα με αυτά που αναγράφονται στο σώμα του 1ου ΑΠΕ.

2.55 Με τον 2ο Α.Π.Ε. προτείνονται πρόσθετες εργασίες για την σωστή και λειτουργική υλοποίηση του έργου.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	405.080,01	442.225,37	464.634,70
ΓΕ & ΟΕ	72.914,40	79.600,57	83.634,25
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	71.700,71	27.869,18	1.426,17
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	15.770,26	15.770,26	15.770,26
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	10,34	10,34	10,34
ΣΥΝΟΛΟ	565.475,72	565.475,72	565.475,72
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	4.002,28	4.002,28	82.760,61
ΣΥΝΟΛΟ	569.478,00	569.478,00	648.236,33
Φ.Π.Α. 24%	136.674,72	136.674,72	155.576,72
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	706.152,72	706.152,72	803.813,05

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

1. Τις διατάξεις της περ. (iv) του εδ. αη της παρ. 2 του Ν. 5314/2026 (Α' 143)
2. Την αριθ. 112/2024 απόφαση Δ.Ε. (ΑΔΑ: 6Ψ4ΔΩΨΛ-ΑΡ0)
3. Την εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Περιβάλλοντος
4. Την εισήγηση του Πρόεδρου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου με τίτλο **«Παρεμβάσεις Αναβάθμισης δημόσιου Χώρου για τη δημιουργία του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου»,** προϋπολογισμού μελέτης 809.143,40€, ο οποίος συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 155 και 156 του Ν.4412/2016, (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες) ως ισχύουν, σύμφωνα με το σκεπτικό της παρούσας.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **351/2026**
Για αυτό το σκοπό συντάχθηκε το Πρακτικό αυτό και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος

ΛΙΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Τα Μέλη

1. ΚΙΟΣΕΣ Π.
2. ΜΑΝΗΣ Γ.
3. ΤΣΙΝΑΡΙΔΟΥ Φ.
4. ΤΖΗΓΑΣ Θ.
5. ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Σ.
6. ΣΟΝΙΑΔΟΥ Σ.