



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 339/2021

Απόσπασμα από τα πρακτικά της με αριθμό **30/2021** συνεδρίασης της
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: Έγκριση του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) με τίτλο «Επισκευές – Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δήμου Αμυνταίου 2020» προϋπολογισμού μελέτης 555.662,95€.

Στο Αμύνταιο, στις 01 του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00, το Δ/Σ της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Zoom, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 (Α' 87) ως ισχύει, τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 55), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν.4682/2020 (Α' 76), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 67 του ν. 4830/2021 (Α' 169), και τις διατάξεις της ΚΥΑ υπ' αριθ. Δ1α/ΓΠ. οικ. 66436/24-10-2021 (Β' 4919), ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 16169/27-10-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της 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. Μπιτάκης Άνθιμος, Πρόεδρος
2. Μπάντης Ιορδάνης
3. Αντωνιάδης Θεοχάρης
4. Μπερμπερίδης Πέτρος
5. Θεοδωρίδης Κωνσταντίνος
6. Καραούλη Αφροδίτη
7. Γρομπανόπουλος Τρύφων

ΑΠΟΝΤΕΣ

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

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **14^ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την από 22/10/2021 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^{ου} Α.Π.Ε.

Η παρούσα Αιτιολογική Έκθεση αφορά την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου **«Επισκευές - συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δήμου Αμυνταίου 2020»**.

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες) όπως ισχύει και των μετέπειτα συμπληρώσεων – τροποποιήσεων του, με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες. Με την σύνταξη του ανακεφαλαιωτικού πίνακα και από τη προβλεπόμενη από μελέτη δαπάνη των «απροβλέπτων» καλύπτονται ιδίως δαπάνες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση του έργου, καθώς και από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης 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.

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 30/06/2020 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 165/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η **ΠΑΤΙΚΑΣ Ν. – ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ Γ. Ο.Ε.** με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 52,25%.

Η σύμβαση υπογράφηκε την 21/01/2021 για το ποσό των 267.226,03€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή το έργο εκτελέστηκε σε σχολικά κτίρια του Δήμου Αμυνταίου. Συγκεκριμένα τα σχολικά κτίρια που επιλέχθηκαν είναι αυτά που στεγάζουν τις κάτωθι σχολικές δομές:

- το Ενιαίο Λύκειο της Δ.Κ. Αμυνταίου,
- το Δημοτικό Σχολείο της Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα,
- το Δημοτικό Σχολείο της Τ.Κ. Ξινού Νερού,
- το Δημοτικό Σχολείο της Τ.Κ. Ροδώνα,
- το Δημοτικό Σχολείο της Τ.Κ. Αντιγόνου,
- το Γυμνάσιο της Τ.Κ. Φιλώτα.

Μέσω της υλοποίησης του εν λόγω έργου επιδιώκεται να επιτευχθούν οι κάτωθι στόχοι:

- η ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων με την κατασκευή συστήματος θερμομόνωσης και υγρομόνωσης επί της πλάκας οροφής ή της κεκλιμένης επιφάνειας του σανιδώματος της στέγης αυτών,
- η ενεργειακή και αισθητική αναβάθμιση των κτιρίων με την τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου (θέρμανση / ψύξη), την κατασκευή υαλότοιχων επί των ανοιγμάτων και την ανάδειξη των εξωτερικών λιθόκτιστων όψεων,
- η υγειονομική αναβάθμιση των χώρων υγιεινής

Αναλυτικά στην αρχική μελέτη περιλαμβανόταν τα εξής:

1. Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις

- Αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων μετά ιδιαίτερης προσοχής (προς ενδεχόμενη επανάχρησή τους) από τις όψεις του κτιρίου (ΕΠΑΛ Αμυνταίου, Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο και Γυμνάσιο Λεχόβου).
- Καθαίρεση επιχρισμάτων σε θέσεις κασωμάτων (όπου απαιτηθεί), για τη βέλτιστη δυνατή εγκατάσταση των νέων κουφωμάτων (ΕΠΑΛ Αμυνταίου, Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο και Γυμνάσιο Λεχόβου).

- Καθαίρεση των υφιστάμενων πετपालιωμένων τεγίδων – επιτεγίδων, τμημάτων ζευκτών και του πετσώματος της στέγης όπου απαιτείται μετά την εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Καθαίρεση της επικεράμωσης της στέγης (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Καθαίρεση της επικεράμωσης της στέγης με προσοχή, για την εξαγωγή όσο το δυνατόν περισσότερων αέριων κεραμιδιών (τουλάχιστον το 60%) προς επανάχρησή τους όπου απαιτείται
- Καθαίρεση των ανοικτών ημικυκλικών υδρορροών και τμήματος των κυκλικών της στέγης (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου).
- Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα).
- Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα).
- Καθαίρεση των μεταλλικών κιγκλιδωμάτων σε θέσεις κουφωμάτων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη, με τη μελλοντική επανατοποθέτησή τους.
- Συγκέντρωση των προϊόντων καθαιρέσεων, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους προς απόρριψη σε κατάλληλη αδειοδοτημένη θέση ανακύκλωσης / απόρριψης καθ' υπόδειξη της επίβλεψης.

2. Κουφώματα

- Κατασκευή και ενσωμάτωση στα ανοίγματα των νέων ενεργειακών κουφωμάτων αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένων, με υαλοστάσιο διπλών θερμομονωτικών – ηχομονωτικών υαλοπινάκων 24 mm (κρύσταλλο 4 mm / κενό 16 mm / κρύσταλλο 4 mm), 4 εποχών, στα παράθυρα και στις υαλόθυρες. Το πλαίσιο των κουφωμάτων θα διαθέτει διάταξη θερμοδιακοπής και ο συντελεστής θερμοπερατότητας θα περιορίζεται κατάλληλα ώστε να καλύπτει τις επιταγές του Κ.ΕΝ.Α.Κ.. Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί, τεσσάρων εποχών, με κατάλληλη ενεργειακή επίστρωση ώστε να διαθέτουν συντελεστή θερμοπερατότητας που δεν θα υπερβαίνει τα 1,50 W/m²K. Η περιγραφή αυτή αφορά την κατασκευή και τοποθέτηση νέων κουφωμάτων στο κτίριο του ΕΠΑΛ Αμυνταίου (το σύνολο των εξωτερικών θυρών και τα υαλοστασίων του αιθρίου), στο Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα (τα κουφώματα της δυτικής πτέρυγας περιλαμβανομένης και της κεντρικής εισόδου) στο Δημοτικό Σχολείο και στο Γυμνάσιο Λεχόβου (το σύνολο των εξωτερικών κουφωμάτων πλην αυτών των αιθουσών διδασκαλίας τα οποία πρόσφατα έχουν αντικατασταθεί). Το χρώμα των κουφωμάτων θα είναι το λευκό στο ΕΠΑΛ και στο Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα ενώ στα Σχολεία του Λεχόβου καφέ. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση.
- Κατασκευή και τοποθέτηση υαλόθυρων Γερμανικού τύπου στις τρεις εξωτερικές θύρες του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Ξινού Νερού, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Τα κουφώματα θα είναι μονόφυλλα ή δίφυλλα, με σταθερό ταμπλά έως το 50% του ανοίγματος. Τα κουφώματα είναι ξύλινα θερμομονωτικά εργοστασιακής κατασκευής, που έρχονται και τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο, πάνω σε τοποθετημένες ψευτόκασες, δηλαδή βαμμένα με τοποθετημένους μεντεσέδες, πόμολα, κατάλληλα διαμορφωμένη διατομή για ενσωμάτωση διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων τουλάχιστον 4/16/4mm καθώς και το σύνολο των απαιτούμενων μηχανισμών. Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί, τεσσάρων εποχών, με κατάλληλη ενεργειακή επίστρωση

ώστε να διαθέτουν συντελεστή θερμοπερατότητας που δεν θα υπερβαίνει τα 1,50 W/m²K. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση. Η τελική μορφή – σχέδιο των θυρών θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο προς έγκριση στη Διευθύνουσα του έργου Υπηρεσία και στην Εφορία Νεοτέρων Μνημείων.

- Κατασκευή και τοποθέτηση υαλοστασίων (τζαμιλικιών) Γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Τα κουφώματα θα είναι σταθερά, ξύλινα θερμομονωτικά εργοστασιακής κατασκευής, που έρχονται και τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο, πάνω σε τοποθετημένες ψευτόκασες, δηλαδή βαμμένα, κατάλληλα διαμορφωμένη διατομή για ενσωμάτωση διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων 4/16/4mm. Η ξυλεία θα έχει υποστεί ξήρανση σε κατάλληλους θαλάμους ξήρανσης και για τη βαφή της θα πραγματοποιείται συνδυασμός εμποτισμού (μυκητοκτόνο) και ηλεκτροστατικής βαφής (αστάρι και δύο χέρια βαφής). Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί, τεσσάρων εποχών, με κατάλληλη ενεργειακή επίστρωση ώστε να διαθέτουν συντελεστή θερμοπερατότητας που δεν θα υπερβαίνει τα 1,50 W/m²K. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση. Η τελική μορφή – σχέδιο των θυρών θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο προς έγκριση στη Διευθύνουσα του έργου Υπηρεσία και στην Εφορία Νεοτέρων Μνημείων.
- Κατασκευή θυρών αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο με ενσωματωμένο συμπαγές θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες οι οποίες θα τοποθετηθούν, στις τουαλέτες του Ενιαίου Λυκείου Φιλώτα. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση.

3. Τοιχοποιίες – Λοιπές εργασίες

- Εργασίες κατασκευής τοίχων από υαλότουβλα μετά των κατάλληλων χαλύβδινων δομικών στοιχείων προς διαμόρφωση κατάλληλου σταθερού πλαισίου, όπου απαιτείται, για την στήριξή τους. Η περιγραφή αυτή αφορά την κεντρική είσοδο του Ενιαίου Λυκείου Φιλώτα, σε ανοίγματα του Γυμνασίου Λεχόβου και του ΕΠΑΛ όπως ακριβώς περιγράφονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση.
- Κατασκευή τοιχοδομής από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm εντός του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου με την κατασκευή τριπτών – τριβιδιστών επιχρισμάτων
- Κατασκευή τριπτών – τριβιδιστών επιχρισμάτων με τσιμεντοκονίαμα, στους λαμπάδες και στα ανώφλια των κουφωμάτων και βαφή τους με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου.
- Κατασκευή νέων μαρμαροποδιών στις θέσεις που θα απαιτηθεί, από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, κατάλληλου πάχους και απόχρωσης, με διαμόρφωση μουρέλου και ποταμού στο εξέχον εξωτερικό τμήμα του, χρώματος – σχεδίου που θα προσομοιάζει την υφιστάμενη κατάσταση.
- Καθαίρεση των επιχρισμάτων των επιφανειών του συνόλου των εξωτερικών όψεων του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου και εν συνεχεία αρμολόγημα των τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)

4. Στέγη

- Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου)

- Κατασκευή νέου σανιδώματος στην ξύλινη στέγη, από μισόταβλες πάχους 1,8 cm όπου απαιτείται.
- Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών ή στεγών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Κατασκευή στεγνωτικής στρώσης από ασφαλτοπίλημα βάρους τουλάχιστον 1,00 kg/m², με τις κατάλληλες αλληλοεπικαλύψεις, συγκόλληση με ασφαλτόκολλα και στερέωση με πλατυκέφαλα καρφιά (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα). Ο ίδιος σκελετός θα χρησιμοποιηθεί και για τη στερέωση των πλακών από εξηλασμένη πολυστερίνη στη επιφάνεια των κεκλιμένων στεγών (Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Επικεράμωση με κεραμίδια (γαλλικού τύπου), μετά της στερέωσής τους με το κατάλληλο τσιμεντοκονίαμα και σύρμα (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Κατασκευή και εγκατάσταση νέων ανοικτών ημικυκλικών υδρορροών και κλειστών κυκλικών κατεβασιών από γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,6 έως 0,7 mm, μετά των απαραίτητων στηριγμάτων (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου).

Συντήρηση Ηλεκτρολογικής εγκατάστασης Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου

Μέχρι και σήμερα έχει εκτελεστεί το σύνολο των εργασιών της αρχικής σύμβασης.

Επιπλέον εκτελέστηκαν εργασίες κατασκευής λιθοδομών μιας όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου στο Δημοτικό σχολείο της Κ. Λεχόβου (NT2 και NT3), εργασίες κατασκευής επιχρισμάτων τραβηχτών προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου στο δημοτικό σχολείο Κ. Λεχόβου (NT4, NT5 και NT6) και τέλος θα εκτελεστούν εργασίες συντήρησης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του Δημοτικού Σχολείου Κ. Λεχόβου (NT1).

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΑΠΕ) συντάσσεται για να εγκρίνει ποσότητες και επιπλέον εργασίες οι οποίες προέκυψαν κατά τη φάση κατασκευής του έργου όπως αναφέρθηκε παραπάνω και να εγκρίνει το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (1ο ΠΚΝΤΜΕ) για την ενσωμάτωση στο έργο των νέων εργασιών που αναφέρθηκαν παραπάνω.

Υποβάλλεται συνημμένα για έγκριση το 1ο ΠΚΝΤΜΕ με το οποίο συμφωνήθηκαν μεταξύ της Διευθύνουσας υπηρεσίας και του αναδόχου οι εξής νέες τιμές:

NT1 «Συντήρηση Ηλεκτρολογικής εγκατάστασης Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου»,

NT2 «Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστο»,

NT3 «Προσαύξηση τιμής λιθοδομών»,

NT4 «Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα»,

NT5 «Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας» και

NT6 «Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου»,

Επισημαίνουμε ότι στον παρόντα ΑΠΕ, η επί πλέον δαπάνη καλύπτεται τόσο από τη δαπάνη επί έλατον όσο και από τη δαπάνη των απροβλέπτων (νέες τιμές).

Η δαπάνη εργασιών και προμήθειας του 1^{ου} Α.Π.Ε., περιλαμβανομένης της δαπάνης για Γ.Ε. – Ο.Ε. 18%, ανέρχεται στο ποσό των **188.567,93€** (χωρίς ΦΠΑ) αυξημένη κατά **3.975,67€** από την αρχική σύμβαση.

Η δαπάνη του 1^{ου} ΑΠΕ περιλαμβανομένης της δαπάνης για Γ.Ε. – Ο.Ε. 18% και ΦΠΑ, ανέρχεται στο ποσό των **267.226,03€ σε ισοζύγιο** με την αρχική σύμβαση.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	184.592,26	188.567,93
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	27.688,84	23.713,17
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	3.223,76	3.223,76
Φ.Π.Α.	51.721,17	51.721,17
ΣΥΝΟΛΟ	267.226,03	267.226,03

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

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)
2. Την περ. ii του εδ στ της παρ. 1 του αρθ. 72 του ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει
3. Την αριθ. 245/2020 απόφαση Ο.Ε.
4. Την με αριθ. πρωτ. 934/21-1-2021 σύμβαση του έργου.
5. Την από 22/10/2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δ. Αμυνταίου
6. Την εισήγηση του Προέδρου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) με τίτλο «**Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δήμου Αμυνταίου**», προϋπολογισμού μελέτης **555.662,95€**, σύμφωνα με την αιτιολογική έκθεση που τον συνοδεύει, η οποία συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες) όπως ισχύει και των μετέπειτα συμπληρώσεων – τροποποιήσεων του, με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές – συμβατικές εργασίες.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **339/2021**

Για αυτό το σκοπό συντάχθηκε το Πρακτικό αυτό και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

1. ΜΠΑΝΤΗΣ Ι.
2. ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Θ.

ΜΠΙΤΑΚΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ

3. ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ Π.
4. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ Κ.
5. ΚΑΡΑΟΥΛΗ Α.
6. ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Τ.