

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ****ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ****ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 23****ΑΠΟΦΑΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 193**

Στην Ερμούπολη σήμερα 7 Ιουνίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Σύρου - Ερμούπολης συνήλθε σε δια ζώσης συνεδρίαση στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 10977/03-06-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 του ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019 και του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74Α παρ.1 Ν3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023 (ΥΠ.ΕΣ.εγκ.1237/94548/06.11.2023).

Διαπιστώθηκε πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 7 μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση ονομαστικά οι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

- 1. ΚΟΣΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**
- 2. ΣΚΕΥΟΦΥΛΑΞ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
- 3. ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**
- 4. ΧΑΛΚΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**
- 5. ΒΟΥΤΣΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**
- 6. ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ****ΡΩΤΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ**

**Παρόντες στην συνεδρίαση ήταν ο κ. Χρυσάφιδης Παύλος από την Δημ. Παράταξη «Λαϊκή Συσπείρωση» και η κα Ψιλοπούλου Αγγελική από την Δημ. Παράταξη «Σύρος Εξ' Αρχής», ως εκπρόσωποι των αντίστοιχων Δημ. Παρατάξεων στην Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Σύρου Ερμούπολης, χωρίς δικαίωμα ψήφου (άρθρο 8 παρ. 10 του Ν. 5056/2023, Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου 2/2024).**

Παρών στην συζήτηση, είναι ο δημοτικός υπάλληλος Αντώνης Κυριακίδης, ως γραμματέας της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 193**

**ΘΕΜΑ 8ο : Έγκριση ή μη πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου»**

Το 4<sup>ο</sup> θέμα προτάχθηκε έναντι του 1<sup>ου</sup> θέματος και το 11<sup>ο</sup> θέμα προτάχθηκε έναντι του 2<sup>ου</sup> θέματος της ημερησίας. Ακολούθως τα υπόλοιπα θέματα συζητήθηκαν με την σειρά αρίθμησης τους.

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη :

- 1.** Την προφορική εισήγηση του Προέδρου, ο οποίος θέτει υπόψη του Σώματος το με αρ. πρωτ. 10574/27-05-2024 έγγραφο του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, στο οποίο αναφέρονται τα εξής:

*«ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου»*

*ΣΧΕΤ: Το από 12 Φεβρουαρίου 2024 πρωτόκολλο παραλαβής έργου.*

Σας αποστέλλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «**Ενεργειακή αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου**» και παρακαλούμε σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 172 του Ν.4412/16 όπως προβείτε στην έγκριση του.  
Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία.»

**2.** Το από 12/02/2024 πρωτόκολλο παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου».

**3.** Την με αρ. πρωτ. 10977/03-06-2024 έγγραφη πρόσκληση της Δημοτικής Επιτροπής, σύμφωνα με την οποία το θέμα είναι εντός της ημερήσιας διάταξης.

**4.** Το με αρ. πρωτ.:7156/05-03-2024 (ΑΔΑ: 9ΕΨΚΟΡ1Ι-ΧΚΠ) έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα "Επικύρωση της υπ' αρ. 58/2024 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Σύρου-Ερμούπολης με θέμα «Έγκριση προϋπολογισμού του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης οικ. Έτους 2024».

**5.** Την γενόμενη διαλογική συζήτηση, όπως αυτή αναγράφεται στο ταυτόριθμο πρακτικό της συνεδρίασης.

**6.** Την πρόταση του Προέδρου, όπως το Σώμα εγκρίνει το από 12/02/2024 πρωτόκολλο παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου», σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

**7.** Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 του ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019, του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 καθώς και την ΥΠ.ΕΣ. εγκ. 93/60173/23.08.2019.

**8.** Την σύμφωνη γνώμη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

**Εγκρίνει** το από 12/02/2024 πρωτόκολλο παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου», το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΚΟΣΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΣΚΕΥΟΦΥΛΑΞ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

**ΧΑΛΚΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**

**ΒΟΥΤΣΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

**ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ**



**ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πλατεία Ευρώπης, Σύρος  
 ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 84100  
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2281362528  
 ΕΠΙΒΛΕΨΗ: Μ. Μαραγκός

**Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ Ε Ρ Γ Ο Υ**

<b>Έργο</b>	<b>«Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου»</b>
<b>Ανάδοχος</b>	<b>3Κ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.</b>

Στη Σύρο την 12η-02-2024 ημέρα Δευτέρα οι κάτωθι υπογράφουσες:

- (1) Φραγκίσκα-Καρμέλα Γαδ, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Έργων Κυκλάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου,
- (2) Ελένη Άννα Σαμουτζάκη, Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης,
- (3) Βασιλική Κηπιρίδου, Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης,

που αποτελούμε την Επιτροπή Παραλαβής του έργου «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου» που συστάθηκε με την με αριθμ. 42Α/2024 (ΑΔΑ: ΨΠΕΓΩΗΟ-1ΜΟ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Σύρου-Ερμούπολης για την παραλαβή των εργασιών της ανωτέρω εργολαβίας,

**Έχοντας υπόψη:**

- α) τη νομοθεσία Δημοσίων Έργων
- β) τα συμβατικά τεύχη του έργου
- γ) τη μελέτη του έργου
- δ) την με α.π. 5774/01-04-2022 Βεβαίωση Περαιώσης του έργου
- ε) την με α.π. 9699/27-05-2022 Τελική Επιμέτρηση των εργασιών η οποία εγκρίθηκε με την με α.π. 9699/01-08-2022 απόφαση του Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Σύρου-Ερμούπολης.

μεταβήκαμε επί τόπου του έργου, παρουσία του Επιβλέποντα Μηχανικού του έργου και εκπροσώπου του Αναδόχου, προκειμένου να γίνει η παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και με βάση την με 9699/27-05-2022 εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση, η οποία παρατίθεται ακολούθως:

## ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

**A.T.: 1 ATHE8972.1.4.1N** Φωτιστικό LED με ανακλαστήρες, οροφής ή αναρτημένο 600x325 mm ( $\pm 5$ mm)

Από 6<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 20 τεμ.

Από 7<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 63 τεμ.

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1040 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1123 τεμ.

**A.T.: 2 ATHE8972.1.4.2N** Φωτιστικό LED διαδρόμων, οροφής ή αναρτημένο 1200x86x70 mm ( $\pm 5$ mm)

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 179 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 179 τεμ.

**A.T.: 3 ATHE8693.2.4.1 N** Εγκατάσταση λεβητοστασίου κτιρίου 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου με χαλύβδινο λέβητα ισχύος 180.000 Kcal/h-210 Kw/h, καυστήρα και κυκλοφορητές

Από 4<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

**A.T.: 4 ATHE8693.2.4.2N** Εγκατάσταση λεβητοστασίου κτιρίου 1<sup>ου</sup> & 3<sup>ου</sup> Γυμνασίου με χαλύβδινο λέβητα ισχύος 240 000 Kcal/h-279 Kw/h, καυστήρα και κυκλοφορητές.

Από 4<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

<b>A.T.: 5 ATHE8445.1.1N</b>	Θερμοστατικός διακόπτης 1/2X1/2"
------------------------------	----------------------------------

Από 2<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 110 τεμ

Συνολική ποσότητα : 110 τεμ.

<b>A.T.: 6 ATHE8445.1.2N</b>	Θερμοστατικός διακόπτης εξωτερικού βρόγχου
------------------------------	--

Από 2<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 62 τεμ

Συνολική ποσότητα : 62 τεμ.

<b>A.T.: 7 (NET.ΥΣΦ-7.14N)</b>	Σύστημα ελέγχου BMS
--------------------------------	---------------------

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

<b>A.T.: 8 ATHE8959.1N</b>	Φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής 19,5KW
----------------------------	---------------------------------------

Από 6<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

<b>A.T.: 9 ATHE8959.1N</b>	Φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής 45KW
----------------------------	-------------------------------------

Από 6<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

<b>A.T.: 10 NET ΟΙΚ-54.46.01.1.1 N</b>	Θύρα εξωτερική μονόφυλλη με ανοιγόμενο φεγγίτη
--	--

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 26,32 m<sup>2</sup>

Από 9<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 12,26 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 38,58 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 11 NET ΟΙΚ-54.46.01.1.2 N** Θύρα εξωτερική μονόφυλλη χωρίς φεγγίτη

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 4,33 m<sup>2</sup>

Από 9<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 38,19 m<sup>2</sup>

Από 10<sup>η</sup> Επιμέτρηση (Υποβολή μετά την έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ): 12,43 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 54,95 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 12 NET ΟΙΚ-54.46.01.1.3 N** Θύρα εξωτερική δίφυλλη με ανοιγόμενο φεγγίτη

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 14,30 m<sup>2</sup>

Από 9<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 8,40 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 22,70 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 13 NET ΟΙΚ-54.46.01.1.3 N** Θύρα εξωτερική δίφυλλη χωρίς φεγγίτη

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 18,22 m<sup>2</sup>

Από 9<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 3,55 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 21,77 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 14 ΟΙΚ-54.20.01.1 N** Υαλοστάσια εξωτερικά με ανοιγόμενο φεγγίτη

Από 3<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 43,23 m<sup>2</sup>

Από 4<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 75,42 m<sup>2</sup>

Από 7<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 93,91 m<sup>2</sup>

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 96,28 m<sup>2</sup>

Προς πιστοποίηση : 308,84 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 15 ΟΙΚ-54.20.01.2 N** Υαλοστάσια εξωτερικά χωρίς φεγγίτη

Από 3<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 10,16 m<sup>2</sup>

Από 4<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 1,33 m<sup>2</sup>

Από 5<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 72,13 m<sup>2</sup>

Από 6<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 35,99 m<sup>2</sup>

Από 7<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 12,36 m<sup>2</sup>

Από 8<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 43,23 m<sup>2</sup>

Από 9<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 19,23 m<sup>2</sup>

Από 10<sup>η</sup> Επιμέτρηση (Υποβολή μετά την έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ): 4,26 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 198,69 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 16 NET ΟΙΚ - 79.46 N** Θερμομόνωση δώματος 2ου Γυμνασίου Σύρου

Από 1<sup>η</sup> Επιμέτρηση: 925,84 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 925,84 m<sup>2</sup>.

**ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΑΠΕ)**

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ01** Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής 40 mm με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

Προς Επιμέτρηση: 342,38 μ

Συνολική ποσότητα : 342,38 μ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ02** Τοποθέτηση στεγανωτικής ταινίας από ελαστομερές υλικό πλάτους 150 mm

Προς Επιμέτρηση: 199,15 μ

Συνολική ποσότητα : 199,15 μ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ03** Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης

Προς Επιμέτρηση: 15 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 15 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ04** Ημερομίσθιο Βοηθού, προσαυξημένο κατά τη μέση εργοδοτική επιβάρυνση ΙΚΑ, δια των ωρών εργασίας ημερησίως

Προς Επιμέτρηση: 16 ω

Συνολική ποσότητα : 16 ω.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ05** Μεταφορά διά χειρών

Προς Επιμέτρηση: 404,15 m<sup>3</sup>.10m

Συνολική ποσότητα : 404,15 m<sup>3</sup>.10m

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ06** Καθαίρεσις ωπλισμένου σκυροδέματος

Προς Επιμέτρηση: 2,67 m<sup>3</sup>

Συνολική ποσότητα : 3,41 m<sup>3</sup>.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ07** Καθαίρεσις δαπέδων εκ πλακών

Προς Επιμέτρηση: 1,46 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 3,24 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ08** Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου  
Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο

Προς Επιμέτρηση: 0,60 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 1,2 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ09** Πλινθοδομαί πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικαί) δια πλήρων μηχανοποιητών οπτοπλίνθων, άνευ σκάφης, διαστ. 19X9X4cm

Προς Επιμέτρηση: 8,28 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 8,28 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ10** Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά διά μαρμαροκονιάματος 1:2



Προς Επιμέτρηση: 12,18 m<sup>2</sup>

Συνολική ποσότητα : 11,09 m<sup>2</sup>.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ11** Μεταφορά μεγάλης ταχύτητας δι' αυτοκινήτου

Προς Επιμέτρηση: 222,08 ton.km

Συνολική ποσότητα : 222,08 ton.km.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ12** Σφαιρική βάνα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins

Προς Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ13** Σφαιρική βάνα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins

Προς Επιμέτρηση: 5 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 5 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ14** Σφαιρική βάνα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins

Προς Επιμέτρηση: 11 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 11 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ15** Σφαιρική βάνα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins

Προς Επιμέτρηση: 3 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 3 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ16** Σφαιρική βάνα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3 ins

Προς Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ17** Αυτόματος πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins

Προς Επιμέτρηση: 2 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 2 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ18** Σύνδεση λεβητοστασίου και μετατροπή πίνακα BMS για υποστήριξη χειροκίνητου και αυτόματου ελέγχου

Προς Επιμέτρηση: 2 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 2 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ19** Μεταγωγέας (Switch) δικτύου υπολογιστών 8 θυρών, 1000 Mbps

Προς Επιμέτρηση: 2 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 2 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ20** Καθαρισμός υδρορροών και τοποθέτηση προστατευτικών στις εισόδους

Προς Επιμέτρηση: 7 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 7 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ21** Αποξήλωση λαμαρίνων για την τοποθέτηση της μονώσεως και την επισκευή του οπλισμού του τοιχείου), επιδιόρθωση και επανατοποθέτησή τους.

Προς Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

**A.T.: 1ΠΝΤ/ΝΤ22** Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών

Προς Επιμέτρηση: 210,91 kg.

Συνολική ποσότητα : 210,91 kg.

<b>Α.Τ.: 1ΠΝΤ/ΝΤ23</b>	Αποξήλωση, επανατοποθέτηση και επανασύνδεση κεραίας σχολικού δικτύου
------------------------	--

Προς Επιμέτρηση: 1 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 1 τεμ.

<b>Α.Τ.: 1ΠΝΤ/ΝΤ24</b>	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κγκλιδωμάτων άνω από είσοδο αυλής
------------------------	--

Προς Επιμέτρηση: 2,24 m2.

Συνολική ποσότητα : 2,24 m2.

<b>Α.Τ.: 1ΠΝΤ/ΝΤ25</b>	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας
------------------------	--

Προς Επιμέτρηση: 2 τεμ.

Συνολική ποσότητα : 2,00 τεμ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη φύση του έργου πραγματοποιήσαμε ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο κατά το δυνατόν στις επιμετρήσεις, προκειμένου να γίνει η παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν.4412/2016 και

**διαπιστώσαμε ότι:**

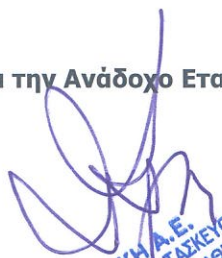
- (1) οι εργασίες έχουν κατασκευασθεί πλήρως, κατόπιν σποραδικών και γενικών επιμετρήσεων επί των εργασιών (εμφανών) της Τελικής Επιμέτρησης του έργου και ως εκ τούτου κρίναμε ότι είναι δυνατή η ποσοτική παραλαβή του συνόλου του έργου
- (2) κατά τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών στο κτίριο του 2ου Γυμνασίου και συγκεκριμένα στο λεβητοστάσιο, ένας εκ των εγκατεστημένων κυκλοφορητών δεν εμφάνιζε στην ψηφιακή οθόνη τις ορθές ενδείξεις λειτουργίας του και κρίναμε ότι πρέπει να αποκατασταθεί. Κατόπιν της αποκατάστασής του και καθώς και οι λοιπές εργασίες βρέθηκαν καλώς εκτελεσθείσες, σύμφωνα με τη μελέτη, κρίναμε ότι είναι δυνατή η ποιοτική παραλαβή του συνόλου του έργου
- (3) έχουν υποβληθεί ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και το Μητρώο Έργου

**Εισηγούμαστε**

την Παραλαβή του Έργου «**Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτιριακού Συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου**», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ΣΥΡΟΣ 12-02-2024**

**Για την Ανάδοχο Εταιρεία**

  
**3Κ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ 86 - Τ.Κ. 111 41 ΑΘΗΝΑ  
ΑΦΜ: 082911990 - ΔΟΥ: ΦΑΕ.ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ: 210 2116300 - FAX: 210 2116340

**Η Επιτροπή Παραλαβής**

  
**ΦΡΑΓΚΙΣΚΑ-ΚΑΡΜΕΛΑ ΓΑΔ**

  
**ΕΛΕΝΗ ΑΝΝΑ ΣΑΜΟΥΤΖΑΚΗ**

  
**ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΗΠΙΡΤΙΔΟΥ**

**ΜΑΡΚΟΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ**  
Ο Επίβλεπων Μηχανικός  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. M.Sc.  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ  
**ΜΑΡΚΟΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.