



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 126
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2025 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου».

Στη Λάρισα, σήμερα 1 του μηνός Απριλίου του έτους 2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 15781/28-03-2025 πρόσκληση της Προέδρου αυτού η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει και της αριθμ. 98/26-01-2024 Εγκυκλίου του ΥΠΕΣ.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Καρυστιανού – Γκολφινόπουλου Γαρυφαλλιά, ως Πρόεδρος, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλεξούλης Ιωάννης, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Γερογιώκας Ηρακλής, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλα Ευρυδίκη, 12) Δαλαμπύρας Παναγιώτης, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Ζαούτσος Γεώργιος, 16) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 17) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 18) Καρτσαφλέκης Αριστείδης, 19) Κέλλας Αχιλλέας, 20) Κουρδής Αναστάσιος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Λαμπρούλης Αριστείδης – Παναγιώτης, 24) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 25) Μαβίδης Δημήτριος, 26) Μπασδέκη Νικολέττα, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Παπαδοπούλου Ελισσάβετ, 29) Παπαλέξης Ευάγγελος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Ρετσιάνης Θωμάς, 32) Σιαματά – Μπούτλα Ελένη, 33) Σούλτης Γεώργιος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τζατζάκης Φώτιος, 36) Τολίκας Μιχαήλ, 37) Τσακίρης Μιχαήλ, 38) Τσουμάνης Ελευθέριος και 39) Ψάρρα – Περίφανου Άννα καθώς και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Φαλάνης Λυγούρας Κωνσταντίνος

και δεν συμμετείχαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Δρυστελλας Αθανάσιος, 2) Καραβάνα Ιωάννα, 3) Μητροδήμος Βασίλειος και 4) Παναγιώτου Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 43 παρευρίσκονταν οι 39, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Αθανασίου Μαμάκου.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε η δημοτική σύμβουλος κ. Απρίλη Αγορίτσα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθμ. 282/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ».
4. Τη με αριθμ. 498/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 282/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ».
5. Τη με αριθμ. 994/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση επιτροπής διαγωνισμού για το δημοτικό έργο «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού δημοτικού γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου».
6. Τη με αριθμ. 995/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών δημοπράτησης του δημοτικού έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού δημοτικού γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου».
7. Τη με αριθμ. 89/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού δημοτικού γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
8. Τη με αριθμ. 165/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού δημοτικού γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 529/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου».
10. Τη με αριθμ. 40/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την παραλαβή του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου».
11. Τη με αριθμ. πρωτ. 10376/26-02-2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο παραλαβής του δημοτικού έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 165/2023 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής.

Σύμφωνα με το άρθρα 172 του Ν. 4412/2016 η παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμεστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης : 693.945,97€ (559.633,85 + 134.312,12 Φ.Π.Α. 24%)

Έκπτωση αναδόχου : 42,56%

Συμβατικό ποσό : 402.821,60€ (324.856,13€ + 77.965,47€ Φ.Π.Α. 24%)

Τελική δαπάνη : 427.705,52€ (344.923,81 + 82.781,71 ΦΠΑ) (συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναθεώρησης)

12. Το από 25-02-2025 Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες, οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 40/2025 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων ως Επιτροπή Παραλαβής του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ»:

1. Ελισάβετ Μακρίδου Πολιτικός Μηχανικό ΠΕ, υπάλληλος Δ.Ε.Υ.Α.Λ., ως πρόεδρο
2. Αθανάσιος Αργυράκος Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος
3. Αστέριος Γκούμας Μηχανολόγος Μηχανικό ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:

- Παπαιωάννου Αστέριου Πολιτικού Μηχανικού ΠΕ, υπάλληλου Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέποντα μηχανικού οικοδομικών εργασιών
- Συνάπαλου Αναστασίας Μηχανολόγου Μηχανικού ΠΕ, υπάλληλου Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέπουσας μηχανικού ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών
- Λιαπόπουλο Βάιο Πολιτικού Μηχανικού ΠΕ εκπροσώπου της αναδόχου ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.

και προβήκαμε στην παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 172 του Ν. 4412/2016.

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

- Ο προϋπολογισμός μελέτης έργου είναι 693.945,97€ (559.633,85 + 134.312,12 Φ.Π.Α. 24%), όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 498/2022 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων .
- Με την υπ' αριθμ. 165/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων κατακυρώθηκε το έργο στη ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε., με μέσο ποσοστό έκπτωσης 42,56% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης δηλ. για συνολικό ποσό 402.821,60€ (324.856,13€ + 77.965,47€ Φ.Π.Α. 24%). Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων και ΦΠΑ.
- Στις 13/06/2023 υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
- Με την υπ' αριθμ. 529/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη 427.705,52€ (344.923,81 + 82.781,71 ΦΠΑ) (συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης αναθεώρησης).
- Στις 18-12-2023 εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λαρισαίων Βεβαίωση Περαιώσεως του έργου, σύμφωνα με την οποία οι εργασίες περαιώθηκαν στις 20/11/2023

Παρακάτω καταγράφονται οι ποσότητες εργασιών όπως εγκρίθηκαν στην Τελική Επιμέτρηση του έργου στις 10/01/2024:

A/A	Αριθμ. Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησ ης	Ποσότητες εργασιών
		1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		
1	1.01	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	112,64
2	1.02	Αποξήλωση πάνελς πολυουρεθάνης	m2	292,49
3	1.03	Σκυροδέματα μικρών έργων σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	13,36
4	1.04	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος B500C (S500s)	kg	550,60
5	1.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοίλοδοκούς >160mm	kg	311,70

6	1.06	Μεταλλικές θύρες τυποποιημένες βιομηχανικής προέλευσης	m2	16,72
7	1.07	Κουφώματα από αλουμίνιο ανοιγοκλεινόμενα ή σταθερά	m2	5,20
8	1.08	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου	m2	90,72
9	1.09	Υδρορόες οριζόντιες από γαλβανισμένη λαμαρίνα	m	200,45
10	1.11	Επιστέγαση με πετάσματα τυπου σάντουιτς πολυορεθάνης	m2	167,70
11	1.12	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης πετροβάμβακα τύπου σάντουιτς	m2	1.224,85
12	1.13	Θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί low-e υαλοπίνακες	m2	86,33
13	1.14	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	kg	311,70
14	1.15	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	kg	311,70
15	1.16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	m2	38,46
16	1.17	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών	m2	127,05
17	1.18	Σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης όψεων	m2	127,05
18	1.19	Αποξήλωση σωληνώσεων υδροροών κλπ	m	158,80
		2.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ		
		1.ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ		
1	2.1.01	Αποξήλωση υπάρχουσας εγκατάστασης λεβητοστασίου	τεμ	1,00
2	2.1.02	Συστοιχία 3 επιτοιχίων λεβητων φυσικού αερίου	τεμ	1,00
3	2.1.03	Αποαερωτής διαχωριστής σωματιδίων και λάσπης	τεμ	3,00
4	2.1.04	Υδραυλικός διαχωριστής	τεμ	1,00
5	2.1.05	Καπνοδόχος συστοιχίας 3 επιτοιχίων λεβητων	τεμ	1,00
6	2.1.06	Συλλέκτης εκκένωσης συμπυκνωμάτων	τεμ	1,00
A/A	Αριθμ. Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησ ης	Ποσότητες εργασιών
8	2.1.08	Μετατροπή ισχύουσας γραμμής τροφοδοσίας φυσικού αερίου	κ.α.	2,00
9	2.1.09	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη	τεμ	1,00
10	2.1.10	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκαταστασεως κλειστου δοχείου	τεμ	2,00
11	2.1.11	Κυκλοφορητής νερού υψηλής απόδοσης	τεμ	2,00
12	2.1.12	Κεντρικός ελεγκτής διαχείρισης συστοιχίς λεβήτων	τεμ	1,00
13	2.1.13	Σ'υστημα ανίχνευσης διαρροής φυσικού αερίου	κ.α.	1,00
14	2.1.14	Ηλεκτρική εγκατάσταση λεβητοστασίο	κ.α.	1,00
15	2.1.15	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος	τεμ	10,00
16	2.1.16	Κλιματιστική συσκευή ινβέρτερ ψύξη	τεμ	1,00
17	2.1.17	Αερόθερμο τοίχου αξονικό	τεμ	10,00
18	2.1.18	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιαιρούμενου τύπου	τεμ	2,00

19	2.1.19	Ανεμιστήρας τοίχου ή τζαμιού	τεμ	8,00
20	2.1.20	Ελεγκτής λειτουργίας συστήματος εξαερισμού	κ.α.	2,00
21	1.1.21	Κεντρική κλιματιστική μονάδα αέρα-αέρα οριζόντιας διάταξης	τεμ	1,00
22	2.1.22	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής διατομής	kg	2.690,89
23	2.1.23	Στόμιο προσαγωγής αέρα οροφής τύπου τζετ	τεμ	18,00
24	2.1.24	Στόμιο απαγωγής αέρα επιτοίχιο	τεμ	8,00
25	2.1.25	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα	m2	194,60
26	2.1.26	Καάλυση μεμονωμένων αεραγωγών με φύλλο αλουμινίου	m2	10,00
27	2.1.27	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διπλής αναρόφησης	τεμ	2,00
28	2.1.28	Αποξηλώσεις και οικοδομικές αποκαταστασεις	κ.α.	1,00
29	2.1.29	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλαρ	τεμ	1,00
		2. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ		
1	2.2.01	Επίπεδος επιλεκτικού τύπου ηλιακός συλλέκτης	τεμ	4,00
2	2.2.02	Θερμοδοχείο με δύο εσωτερικούς εναλλάκτες και ηλ. αντίσταση	τεμ	1,00
3	2.2.03	Υδραυλικό κιτ ηλιακού συστήματος ανακυκλοφορίας	τεμ	1,00
4	2.2.04	Δίκτυο σωληνώσεων ηλιοθερμικού συστήματος	κ.α.	2,00
5	2.2.05	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη	τεμ	1,00
6	2.2.06	Κυκλοφορητής νερού υψηλής απόδοσης	τεμ	1,00
		3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ		
1	2.3.01	Μηχανισμός ανοίγματος ανάκλισης υαλοστασίων	τεμ	24,00
2	2.3.02	Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανακλισης	τεμ	6,00
3	2.3.03	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό ηλ/κίνητων μηχανισμών ανακλισης	τεμ	6,00
4	2.3.04	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου 100mm	m	106,00
5	2.3.05	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου 300mm	m	9,00
6	2.3.06	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό 3x1,5mm2	m	45,00
7	2.3.07	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό 3x2,5mm2	m	992,00
8	2.3.08	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό 3x4,0mm2	m	55,00
9	2.3.09	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό 5x2,5mm2	m	404,00
10	2.3.10	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό 5x4mm2	m	125,00
11	2.3.11	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό 5x6mm2	m	35,00
12	2.3.12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός 20MM	m	140,00
A/A	Αριθμ. Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησ ης	Ποσότητες εργασιών

13	2.3.13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός 32MM	m	135,00
14	2.3.14	Κανάλι πλαστικό καλωδίων επιστοίχιο διμερές	m	18,00
15	2.3.15	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο απλός μονοπολικός	τεμ	7,00
16	2.3.16	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο κομιτατέρ ή αλλε ρετούρ	τεμ	5,00
17	2.3.17	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό 5x10mm2	m	75,00
18	2.3.18	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό 1x25mm2	m	25,00
19	2.3.19	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό 1x50mm2	m	100,00
20	2.3.20	Αποξήλωση παλαιών φωτιστικών σωμάτων	κ.α.	2,00
21	2.3.21	Φωτιστικό σώμα LED αναρτημένο συμμετρικής δέσμης	τεμ	20,00
22	2.3.22	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό ορατής τοποθέτησης	τεμ	25,00
23	2.3.23	Φωτιστικό σώμα LED κατάλληλο για τοπέτηση σε ψευδοροφή	τεμ	9,00
24	2.3.24	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	τεμ	2,00
25	2.3.25	Φωτιστικό σώμα LED εξωτερικού χώρου προβολέας αλουμινίου	τεμ	8,00
26	2.3.26	Ηλεκτρικός Πίνακας από χαλυβδόελασμα “ντεκαπέ”	τεμ	1,00
27	2.3.27	Ηλεκτρικός πίνακας κλιματισμοῦ	τεμ	1,00
28	2.3.28	Σύστημα συλλογής επεξεργασίας και παρουσίασης ενεργειακών δεδομένων κτιρίου	τεμ	1,00
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
		1.Α.Ε.Κ.Κ.		
1	ΑΠΟΛ	Α.Ε.Κ.Κ.	αποκ	82,39

Η Επιτροπή Παραλαβής, έχοντας λάβει υπ' όψη όλα τα ανωτέρω, παρέλαβε το έργο ποσοτικά και ποιοτικά, ήτοι έλεγξε κατά το δυνατόν τις επιμετρήσεις, κατέγραψε στο πρωτόκολλο τις ποσότητες της Τελικής Επιμέτρησης και έλεγξε κατά το δυνατόν την ποιότητα των εργασιών, χωρίς παρατηρήσεις.

Η Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 172 του Ν. 4412/2016, παραλαμβάνει το έργο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ».

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 25/02/2025

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Ε. ΜΑΚΡΙΔΟΥ
Α. ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ
Α. ΓΚΟΥΜΑΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Α. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΔΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.
Β. ΔΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 25-02-2025 Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε, υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΚΑΡΥΣΤΙΑΝΟΥ – ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ**

**ΛΑΜΠΡΟΥΛΗΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ - ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

