



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 317
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4ου ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».

Στη Λάρισα, σήμερα 4η του μηνός Ιουλίου, του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 32838/30-06-2023 πρόσκληση του Αντιπροέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Πράπας Αντώνιος Αντιπρόεδρος ως Προεδρεύων, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλας Παναγιώτης, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 19) Καφφές Θεόδωρος, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Κυριτσάκας Βάιος, 22) Λώλος Αχιλλέας, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Νασιώκας Παναγιώτης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 28) Παναγιώτου Ιωάννης, 29) Παπαδούλης Γεώργιος, 30) Παπαπαρίσης Απόστολος, 31) Παπαποστόλου Δημήτριος, 32) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 36) Τερζούδης Χρήστος, 37) Τζατζάκης Φώτιος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσιάρας Δημήτριος και 40) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Γαμβρούλας Νικόλαος, 2) Γεωργάκης Δημήτριος, 3) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 4) Καραλαριώτου Ειρήνη, 5) Μόρας Ευάγγελος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νταής Παναγιώτης, 8) Παπαδημητρίου Βασίλειος και 9) Τάχος Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 40, 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 απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 4ου ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4782/2021.
4. Τη με αριθμ. 269/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: "Έγκριση αποδοχής συμμετοχής στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» στον άξονα προτεραιότητας «Προστασία του περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτηρίων στη Θεσσαλία» με προτεινόμενο έργο: "Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας".
5. Τη με αριθμ. 270/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
6. Τη με αριθμ. 670/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 270/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
7. Τη με αριθμ. 65/2020 Α.Δ.Σ. με θέμα: 2η τροποποίηση της με αριθμ. 270/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
8. Τη με αριθμ. 143/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου γυμνασίου Λάρισας».
9. Τη με αριθμ. 159/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του δημοτικού έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
10. Τη με αριθμ. 332/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
11. Τη με αριθ. 516/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» και κατακύρωση αυτού.
12. Τη με αριθ. 526/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
13. Τη με αριθ. 636/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
14. Τη με αριθ. 897/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ης Παράτασης Προθεσμίας Εκτέλεσης Εργασιών (Οριακή Προθεσμία) για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
15. Τη με αριθ. 141/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ης Παράτασης Προθεσμίας Εκτέλεσης Εργασιών για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
16. Τη με αριθμ. 356/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
17. Τη με αριθμ. 135/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικού) του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
18. Τη με αρ. πρωτ. 30428/19-06-2023 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα για την αναθεώρηση του έργου:

«ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ»

ποσού euro : 356.222,71 (287.276,38 + 68.946,33 Φ.Π.Α. 24%)
 ήτοι επί έλαττον δαπάνης σε σχέση με την συμβατική δαπάνη του έργου κατά
 92.011,01 € (74.202,43 € + 17.808,58 € Φ.Π.Α. 24%).
 Η χρηματοδότηση του έργου είναι από το ΕΣΠΑ.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 18,21%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	940.304,75	225.673,14	1.165.977,89
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	361.478,81	86.754,91	448.233,72
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1 ^ο Α.Π.Ε.	281.550,73	67.572,18	349.122,91
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	287.276,38	68.946,33	356.222,71
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-	-	-
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	74.202,43	17.808,58	92.011,01
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			79,47%
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	5.725,65	1.374,16	7.099,81

- Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - euro
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
 Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... 448.233,72 euro
 Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις..... 7.099,81 euro
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
 Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).....356.222,71 euro

19. Την από 19-06-2023 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 4ου Α.Π.Ε.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 65/27-2-2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 1.165.977,89 Ευρώ (940.304,75+225.673,14 Φ.Π.Α. 24%).

Η αποσφράγιση των προσφορών για το έργο έγινε στις 26/05/2020. Με την υπ' αριθμ 516/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην εργοληπτική επιχείρηση ΓΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ με μέση έκπτωση 62,28%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 27/11/2020 με συμβατικό ποσό 448.233,72Ευρώ (361.478,81+86.754,91 Φ.Π.Α. 24%)

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 4ου ΑΠ.Ε.

Ο παρών 4ος κατά σειρά Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει τις ανάγκες χρηματοδότησης που προέκυψαν για την πληρωμή των κονδυλίων αναθεώρησης του έργου, σύμφωνα με τους ισχύοντες οριστικούς συντελεστές αναθεώρησης και τους προσωρινούς συντελεστές αναθεώρησης Α' τριμήνου 2022.

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η συνολική δαπάνη του προτεινόμενου 4ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 356.222,71 (287.276,38+68.946,33 Φ.Π.Α), ήτοι επί έλαττον σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη κατά 448.233,72-356.222,71= 92.011,01 ευρώ.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (€)	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ 3 ^ο Α.Π.Ε.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 4 ^ο Α.Π.Ε.
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	304.180,11 €	281.550,72 €	281.550,72 €
Απρόβλεπτα	45.627,02 €	0 €	0 €
Σύνολο	349.807,13 €	281.550,72 €	281.550,72 €
Απολογιστικά	10.929,60 €	0 €	0 €
Σύνολο	360.736,73 €	281.550,72 €	281.550,72 €
Αναθεώρηση	742,08 €	0 €	5.725,65 €
Σύνολο	361.478,81 €	281.550,72 €	287.276,38 €
Φ.Π.Α.	86.754,91 €	67.572,18 €	68.946,33 €
Γενικό Σύνολο	448.233,72 €	349.122,91 €	356.222,71 €

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμεστε την έγκριση του 4ου Α.Π.Ε. του έργου ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ" συνολικής δαπάνης 356.222,71 (287.276,38 + 68.946,33 Φ.Π.Α. 24%), ήτοι επί έλαττον δαπάνης σε σχέση με τη συμβατικό ποσό του έργου, κατά 448.233,72-356.222,71= 92.011,01 ευρώ.

Σύμφωνα με τα παραπάνω το έργο περαιώνεται ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

ΛΑΡΙΣΑ 19/06/2023

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.
ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

20. Τον 4ο ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας», ο οποίος έχει ως εξής:

#REF!
#REF!

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΑΝΑΘΕΣΗ: ΓΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΠΕ

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΡΕΦΗΣ	ΤΥΠΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΠΕΡΕΡΓΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΠΕΡΕΡΓΗΜΕΝΗ 3 ^η ΛΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΗΡΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΡΧ.ΣΥΜΦ.)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΗΡΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΡΧ.ΣΥΜΦ.)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΗΡΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΡΧ.ΣΥΜΦ.)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΗΡΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΡΧ.ΣΥΜΦ.)
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ														
1 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ														
1	Μεταφοράς με αυτοκίνητο δια μέσου οδών κομής βαλπίδας	1	ton km	ΟΚΚ 1136	0,35	30.000,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.500,00
2	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων σε σκαπάνες με μηχανικά μέσα	2	m3	ΟΚΚ 2171	0,90	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
3	Απορρύπανση τοιχείων, θυρών και παραθύρων	3	m2	ΟΚΚ 2252	7,80	40,00	316,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316,00
4	Απορρύπανση μεταλλικών φυλών επιτοίχισης	4	m2	ΟΚΚ 2275	2,60	1.095,00	2.841,00	1.089,08	2.841,00	1.089,08	2.841,56	2.841,56	2.841,56	15,74
5	Καθαρισμός επιφανειών τσιπς - πλύν υδραρμών	5	MMI	ΟΚΚ 6102	5,00	91,00	465,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,00
6	Απορρύπανση ζυλών ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	6	m2	ΟΚΚ 2275	16,90	473,00	7.946,40	408,95	6.889,58	408,95	6.889,58	6.889,58	6.889,58	1.077,72
7	Καθαρισμός επιφανειών σιδηρών υδραρμών ή άλλων αλουμινοειδών θυρών	7	MMI	ΟΚΚ 6102	15,00	192,00	2.880,00	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.880,00
8	Απορρύπανση και επαναποστέλληση ημελιδωμάτων για μεταλλικά ημελιδώματα	8	m2	ΟΚΚ 2275	24,00	202,00	4.848,00	4.848,00	101,99	2.447,76	101,99	2.447,76	2.447,76	2.400,24
9	Καθαρισμός και επαναποστέλληση μεταλλικών ή πλαστικών και σιδηρών μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη	9	τεμ.	ΟΚΚ 6102	100,00	44,00	4.400,00	44,00	29,00	2.900,00	29,00	2.900,00	2.900,00	1.500,00
10	Χρώματα σιδηρών σωληνώσεων	10	m2	ΟΚΚ 2303	5,00	2.290,00	12.768,00	2.290,00	2.192,40	12.278,59	2.192,40	12.278,59	12.278,59	489,41
11	Επικάλυψη ποταμιών κρημνισμών	11	m2	ΟΚΚ 2314.1	0,95	2.290,00	2.280,00	2.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.482,00
12	Ζωκία στέγης από ασφάλτο σιγκάτα βαμμένη ζυλίας τσιπς	12	m3	ΟΚΚ 6278	675,00	5,00	3.375,00	5,00	6,02	4.063,50	6,02	4.063,50	688,50	1.482,00
13	Παλινδρόμηση στέγης από ζυλίας τσιπς	13	m3	ΟΚΚ 6278	380,00	5,00	1.900,00	5,00	3,68	1.368,40	3,68	1.368,40	3,68	501,60
14	Επιφωτισμός τσιπς - τσιπς από με ταμπελάκια	14	m2	ΟΚΚ 7121	9,00	100,00	900,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00
15	Επιφωτισμός με ταμπελάκια λαμινά, επιτόπι, πάχους 1,00 mm	15	m2	ΟΚΚ 7231	14,90	257,55	3.760,23	257,55	64,20	837,32	64,20	837,32	837,32	2.822,91
16	Επίστρωση με τσιπς από 1,00m, σφαιρική από ταμπελάκια λαμινά με πλήρωση πολυμερούς, πάχους 8mm	16	m2	ΟΚΚ 6401	45,00	1.095,00	49.275,00	1.095,00	1.014,16	45.637,20	1.014,16	45.637,20	45.637,20	3.637,80
17	Παλινδρόμηση σιδηρών	17	MMI	ΟΚΚ 7347	5,00	980,00	4.900,00	980,00	319,88	1.599,40	319,88	1.599,40	1.599,40	3.300,60
18	Επικάλυψη τοιχείων σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλουμινίου ή σιδηρών μηχανημάτων, βαμμένης τσιπς ή βαμμένης τσιπς	18	m2	ΟΚΚ 7155	6,70	202,00	1.353,40	202,00	198,40	1.329,28	198,40	1.329,28	1.329,28	24,12
19	Χρωματισμός σε εσωτερικές επιφανειότητες επιφανειών με χρώματα υδατοδιαλυτούς, σιδηρών βαλπίδων	19	m2	ΟΚΚ 7185.1	7,00	2.874,00	20.118,00	2.874,00	2.837,46	18.462,22	2.837,46	18.462,22	18.462,22	1.655,78
20	Χρωματισμός εξωτερικών επιφανειών επιφανειών με χρώματα υδατοδιαλυτούς, σιδηρών επιφανειών με χρώματα πολυμερούς βάσεων	20	m2	ΟΚΚ 7185.2	9,00	2.375,00	21.375,00	2.375,00	1.855,52	17.419,68	1.855,52	17.419,68	17.419,68	3.955,32
21	Βαμνισμός	21	μ	ΟΚΚ 7141.1	18,00	70,00	1.260,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.260,00
22	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμάνωσης τοιχείων με τσιπς από 1,00m, σφαιρική από ταμπελάκια λαμινά με πλήρωση πολυμερούς, πάχους 8mm	22	m2	ΟΚΚ 6236	55,00	192,00	10.560,00	192,00	134,04	7.372,20	134,04	7.372,20	7.372,20	3.187,80
23	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμάνωσης τοιχείων με τσιπς από 1,00m, σφαιρική από ταμπελάκια λαμινά με πλήρωση πολυμερούς, πάχους 8mm	23	m2	ΟΚΚ 7934	48,00	2.183,00	104.784,00	2.183,00	1.497,69	71.889,12	1.497,69	71.889,12	71.889,12	32.894,88
24	Κατασκευή θερμάνωσης οροφής και τοίχων με θερμάνοιχτο χόρσο με τσιπς εξολεσμένης πολυστερίνης κλεισμένου πάχους από 50mm έως 100mm, πυκνότητας 80kg/m3	24	m2	ΟΚΚ 7840	35,00	55,00	1.925,00	55,00	24,44	855,42	24,44	855,42	855,42	1.069,60
25	Επιφωτισμός με τσιπς διαφανείς πολυμερούς, πάχους 1,00mm	25	m2	ΟΚΚ 7840	30,00	870,00	26.100,00	870,00	811,02	24.330,60	811,02	24.330,60	24.330,60	1.769,40
26	Μεταλλικές σκελετικές στέγες ή επιτοίχισης	26	kg	ΟΚΚ 6118	3,40	290,00	680,00	290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00
27	Προστασία (ρολλά) σιδηρών αυλακών για θυρές και παραθύρα	27	m2	ΟΚΚ 6236	78,50	5,38	422,33	5,38	422,33	0,00	0,00	0,00	0,00	422,33
28	Μεταλλικές θυρές, τυποποιημένες, βαμνισμένες, παρασκευής	28	m2	ΟΚΚ 6236	200,00	27,00	5.400,00	27,00	13,89	2.776,00	13,89	2.776,00	2.776,00	2.622,00
29	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα	29	m2	ΟΚΚ 6521	300,00	437,00	131.100,00	437,00	380,13	114.039,00	380,13	114.039,00	114.039,00	17.061,00
30	Υαλοστάσια αλουμινίου μονοκύβητο ή τετρακύβητο	30	m2	ΟΚΚ 7531	250,00	9,00	2.250,00	9,00	13,35	3.337,50	13,35	3.337,50	3.337,50	3.337,50
31	Παλινδρόμηση από μαρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	31	m2	ΟΚΚ 7531	78,50	69,00	5.416,50	69,00	5.416,50	69,00	5.416,50	5.416,50	5.416,50	5.416,50
32	Διπλά θερμάνοιχτο - ηχομονωτικό - ανακλινόμενο	32	m2	ΟΚΚ 7608.2	100,00	446,00	44.600,00	446,00	302,41	30.241,00	302,41	30.241,00	30.241,00	14.399,00

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΥΠΗ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΡΧΙΚΕΣ ΠΡΟΤΙΜΟΤΗΤΕΣ		ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΙΜΟΤΗΤΩΝ		ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ 3 ^ο ΑΤΕ		ΠΡΟΤΙΜΟΚΗΜΗΝΕ ΤΩΝ ΠΡΟΤΙΜΟΤΗΤΩΝ 4 ^ο ΑΤΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΧΡΕΩΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΡΧ.ΣΥΜΒ.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΧΡΕΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΣΕΩΝ (ΑΡΧ.ΣΥΜΒ.)
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ			
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ															
NT1	ΜΟΜΟΚΟΝΤΡΟΛΟ ΑΙΟΛΟΓΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ARGON 80%		M2	OK/7603	52,63			0,00		302,41	15.915,84	302,41	15.915,84	15915,84		
NT2	Επικουρικές τσιγκές με διαγκωμένη πακτωμένη ζεστή και υδατική θερμότητα/εργίας		M2	OK/7834	67,05			0,00		303,76	20.368,12	303,76	20.368,12	20368,12		
NT3	Επικουρικές στρώσεων με λωσάνα 0,8mm έως 0,8mm βαμμένη σε στίλβη (tr)		M2	OK/7245	49,28			0,00		173,50	8.550,08	173,50	8.550,08	8550,08		
NT4	Επικουρικές πατάριαν με αρμενοαλμπιτα οροφώνου ενισχυτικής επένδς τύπου ALBO EXALCO 100C		M		15,32			0,00		892,80	13.677,70	892,80	13.677,70	13677,70		
NT5	Εξοχή στεγανωτική ρηίνη για εφαρμογή σε τσιμεντοστρώματα		KGR	OK/7921	14,28			0,00		127,95	1.828,41	127,95	1.828,41	1828,41		
NT6	Υδατοστά οροφώνου τριαντάκι η τετραφάση σφόνδεμα μη		M2	OK/6530	388,28			0,00		5,85	2.154,44	5,85	2.154,44	2154,44		
NT7	Κατασκευή οροφών τριαντάκι με διασφόνδεμα με διασφόνδεμα τεχνικών μη διασφόνδεμας κοπής		OK/5mm (mm2)	OK/2228	11,20			0,00		37,30	417,76	37,30	417,76	417,76		
NT8	ΑΔΑΡΕΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΤΟΙΧΕΣ ΤΟ 70-100%		M2	OK/7793	3,97			0,00		1.157,99	4.597,22	1.157,99	4.597,22	4597,22		
NT9	Επικουρικές τσιγκές με διαγκωμένη πακτωμένη ζεστή και υδατική θερμότητα/εργίας		M2	OK/7744	16,70			0,00		35,00	584,50	35,00	584,50	584,50		
	Χρώματος λευκού, αρμενικής υδατικής βάσεως													584,50		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						491.246,86				446.527,95		446.527,95	68.095,07	69.871,07	114.589,98
	Τεκτονική ομάδα	62%					304.573,05				276.847,33		276.847,33	1.101,12	42.218,94	71.045,79
	ΑΡΘΡΩΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ μετό την έκπτωση						186.673,81				169.680,62		169.680,62	674,88	25.876,13	43.544,19
	ΟΜΑΔΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ															
1	Ευαλγας ηλεκτρικών γραμμών χαλβιδωτός ευθύς 15mm	33	m	H/M 42	9,67	10,00	96,70	10,00	96,70	0,00	0,00	0,00	0,00			96,70
2	Αλγας τύπου NYA Μποδοκωνος διαμτρκ 1,5 mm2	34	m	H/M 44	1,28	10,00	12,80	10,00	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00			12,80
3	Αλγας τύπου NYA Μποδοκωνος διαμτρκ 2,5mm2	35	m	H/M 44	1,38	10,00	13,80	10,00	13,80	0,00	0,00	0,00	0,00			13,80
4	Διακοπτής γενικούς ή φασίς με πλήρη εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	36	TEM	H/M 49	7,49	80,00	599,20	80,00	599,20	0,00	0,00	0,00	0,00			599,20
5	Πλαστικό καλώδι ονομαρκ 30x14 mm	37	m	H/M 47	3,99	2,00	7,98	2,00	7,98	0,00	0,00	0,00	0,00			7,98
6	Ψηφιακός ημερήσιος - εβδομαδαίος χρονοδιακόπτης ρεύας	38	TEM	H/M 53	91,07	8,00	728,56	8,00	728,56	1,00	91,07	1,00	91,07			637,49
7	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλβιδωτάσιμ Vitecatt και υποφωδίο	39	TEM	H/M 52	180,00	11,00	1.980,00	11,00	1.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00			1.980,00
8	Φωτιστικό σώμα γραμμικό LED 28 w T160 X187 mm - 3100 lm 4000 K.	40	TEM	H/M 59	154,01	298,00	45.894,98	298,00	45.894,98	298,00	45.894,98	298,00	45.894,98			
9	Φωτιστικό σώμα σφονής στεργυλο η γραμμικό με λαμπτήρα LED 18 w	41	TEM	H/M 59	50,99	36,00	1.835,64	36,00	1.835,64	32,00	1.631,68	32,00	1.631,68			203,96
10	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλβιδωτάσιμ Vitecatt και υποφωδίο με τρία προεστίας, IP55, γενικούς 45x65X18	42	TEM	H/M 52	249,28	1,00	249,28	1,00	249,28	0,00	0,00	0,00	0,00			249,28
11	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	43	TEM	H/M 52	283,42	1,00	283,42	1,00	283,42	1,00	283,42	1,00	283,42			
12	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλβιδωτάσιμ Vitecatt και υποφωδίο με τρία προεστίας, IP30 εντοχικός, πλήρης	44	TEM	H/M 52	404,21	1,00	404,21	1,00	404,21	0,00	0,00	0,00	0,00			404,21
13	Αποσφόνδεση φωτιστικού διαμτρκ 2x65 mm	45	TEM	H/M 103	11,01	334,00	3.677,34	334,00	3.677,34	330,00	3.633,30	330,00	3.633,30			44,04
14	Αρκευκτής κίνησης 2 καλωδιαίων και μονάδα ελεγκου.	46	TEM	H/M 62	115,42	50,00	5.771,00	50,00	5.771,00	50,00	5.771,00	50,00	5.771,00			
15	Στοιβ διακοδαύσεως IPX5	47	TEM	H/M 41	4,41	20,00	88,20	20,00	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00			88,20
16	Αποσφόνδεση και επανεγκατάσταση αλξέρουανου	48	TEM	H/M 5	11.207,36	1,00	11.207,36	1,00	11.207,36	1,00	11.207,36	1,00	11.207,36			
17	Χρονο-θερμοστάτης κέρου εβδομαδαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με αραή υπραν ήσαν ήσαν	49	TEM	H/M 12	127,50	1,00	127,50	1,00	127,50	1,00	127,50	1,00	127,50			
18	Στορσωνάλγας μούρας με ραρή διαμέτρου Φ 1/2 ins	50	m	H/M 4	13,61	20,00	272,20	20,00	272,20	10,00	136,10	10,00	136,10			136,10

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΥΠΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΕΣ ΠΡΟΠΟΤΗΣΕΙΣ		ΕΠΕΡΕΚΤΕΣ ΠΡΟΠΟΤΗΣΕΙΣ		ΕΠΕΡΕΚΤΕΣ 3 ^η ΑΓΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1 ^η ΑΓΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΡΧ.ΣΥΜΒ.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΧΡΕΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΡΧ.ΣΥΜΒ.)
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ				
19	Στερεοωαλόνες μωλρας με ραφι διαμέτρου Φ 3/4 ins	51	m	H/M 4	15,96	20,00	319,20	20,00	319,20	10,00	159,60	10,00	159,60				159,60
20	Στερεοωαλόνες μωλρας με ραφι διαμέτρου Φ 1 ins	52	m	H/M 4	19,63	1,00	19,63	1,00	19,63	1,00	19,63	1,00	19,63				
21	Χαλύδευτοι σωλήνες μωλρας χωρίς ραφι διαμέτρου Φ 70/76 mm	53	m	H/M 6	59,32	80,00	4.865,60	80,00	4.865,60	30,00	1.749,60	30,00	1.749,60				2.916,00
22	Θερμαντικά σωμάτια τύπου πάνελ (με επιδιόρθωση σωληνοκεντρών)	54	kcal/h	H/M 26	0,23	248.000,00	57.040,00	248.000,00	57.040,00	254.700,00	58.581,00	254.700,00	58.581,00	1.541,00			
23	Βαλβίδα εξερεύνησης θερμαντικών σωμάτων, οργάνωση επικελεσμένη διαμ. 1/4 ins	55	TEM	H/M 11	5,99	82,00	491,18	82,00	491,18	76,00	455,24	76,00	455,24				35,94
24	Ρεοστάτ χαλύδευτο κυκλώσεως μωλρας διαμέτρου Φ 3/4 ins	56	TEM	H/M 6	9,78	6,00	58,68	6,00	58,68	6,00	58,68	6,00	58,68				
25	Κυκλοφορητής νερού - υψηλής απόδοσης παροχής έως 45 m³/h	57	TEM	H/M 21	4.664,49	1,00	4.664,49	1,00	4.664,49	1,00	4.664,49	1,00	4.664,49				
26	Αποσπώμενη λειοστάσια	58	TEM	H/M 103	404,14	1,00	404,14	1,00	404,14	1,00	404,14	1,00	404,14				
27	Αποσπώμενη θερμαντικού σωμάτιος	59	TEM	H/M 26	36,71	82,00	3.010,22	82,00	3.010,22	76,00	2.789,96	76,00	2.789,96				220,26
28	Θερμοστατική κεφαλή σωμάτιος	60	TEM	H/M 12	45,93	82,00	3.766,26	82,00	3.766,26	76,00	3.490,68	76,00	3.490,68				275,58
29	Γροττοποίηση σωληνίστη λειοστάσιου	61	TEM	H/M 28	1.099,96	2,00	2.199,92	2,00	2.199,92	2,00	2.199,92	2,00	2.199,92				
30	Εγκατάσταση λειοστάσιου με συστήμα 3 επιτονικών λειοστάσιων συμπεριλαμβανομένης απόδοσης 265 kW (100+100+65)	62	TEM	H/M 28	35.682,63	1,00	35.682,63	1,00	35.682,63	1,00	35.682,63	1,00	35.682,63				
31	Επιδομητική βαλβίδα θερμαντικού σωμάτιος	63	TEM	H/M 11	7,62	164,00	1.249,68	164,00	1.249,68	152,00	1.158,24	152,00	1.158,24				91,44
32	Σύστημα αυτοαerotικού στεγανότητας των βαλβίδων VPS (Valve Proving System)	64	TEM	H/M 11	703,42	3,00	2.110,26	3,00	2.110,26	0,00	0,00	0,00	0,00				2.110,26
33	Μετροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 3 ins	65	TEM	H/M 12	385,07	1,00	385,07	1,00	385,07	0,00	0,00	0,00	0,00				385,07
34	Κυκλοφορητής νερού - υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m³/h	66	TEM	H/M 21	1.154,49	2,00	2.308,98	2,00	2.308,98	1,00	1.154,49	1,00	1.154,49				1.154,49
35	Μεταλλικό ερμάριο	67	TEM	H/M 52	130,00	1,00	130,00	1,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00				130,00
36	Κατακόρυφος από ανοξείδωτο χάλυβα με μόνωση Φ 300/350	68	m	H/M 34	172,71	1,00	172,71	1,00	172,71	10,00	1.727,10	10,00	1.727,10	1.554,39			
37	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σπυλών πάχους 13 mm για σωλ Φ 25 mm (13x25mm)	69	MM	H/M 40	1,76	16,00	28,16	16,00	28,16	0,00	0,00	0,00	0,00				28,16
38	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σπυλών πάχους 13 mm για σωλ Φ 32mm (13x32mm)	70	MM	H/M 40	2,16	9,00	19,44	9,00	19,44	0,00	0,00	0,00	0,00				19,44
39	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σπυλών πάχους 13 mm για σωλ Φ 40mm (13x40mm)	71	MM	H/M 40	2,56	10,00	25,60	10,00	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00				25,60
40	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σπυλών πάχους 13 mm για σωλ Φ 50mm (13x50mm)	72	MM	H/M 40	3,16	10,00	31,60	10,00	31,60	0,00	0,00	0,00	0,00				31,60
41	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σπυλών πάχους 13 mm για σωλ Φ 63mm (13x63mm)	73	MM	H/M 40	3,66	10,00	36,60	10,00	36,60	0,00	0,00	0,00	0,00				36,60
42	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σπυλών πάχους 13 mm για σωλ Φ 75mm (13x75mm)	74	MM	H/M 40	4,16	50,00	208,00	50,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00				208,00
NT 10	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																
	Ανασυναφή ηλεκτρικού δικτύου				3.303,00				0,00	1,00	3.303,00	1,00	3.303,00			3.303,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ						192.178,21			192.178,21		186.274,80			3.095,39		3.303,00	6.398,39
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						121.072,27			121.072,27		117.353,12			1.950,10		2.080,89	4.030,99
ΑΦΟΡΩΣΗ 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ		63%				71.105,94			71.105,94		68.921,68			1.145,29		1.222,11	2.367,40
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ																	4.551,67

α/α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΥΠΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ		ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ 3 ^{ης} ΑΓΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΧΡΕΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΡΧ.ΣΥΜΒ.)	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΧΡΕΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΡΧ.ΣΥΜΒ.)
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ				
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						257.779,75		257.779,75		238.602,30		1.820,17	27.098,24	28.918,41	48.095,85	
	Γ.Ε. & Ο.Ε.				18%		46.400,36		46.400,36		42.948,42		327,63	4.877,68	5.205,31	8.657,25	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						304.180,11		304.180,11		281.550,72		2.147,80	31.975,92	34.123,72	56.753,11	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				15%		45.627,02		45.627,02		0,00					-22.629,39	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						10.929,66		10.929,66		0,00					10.929,66	
	Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ - ΕΚΠΙΣΕΗ ΕΠΙ Ο.Ε.						742,08		742,08		0,00					742,08	
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ																
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						361.478,81		361.478,81		281.550,72		2.147,80	31.975,92	34.123,72	45.795,40	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						361.478,81		361.478,81		281.550,72		2.147,80	31.975,92	34.123,72	45.795,40	
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						0,00		0,00		5.725,65					0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						361.478,81		361.478,81		287.276,38		2.147,80	31.975,92	34.123,72	45.795,40	
	ΦΠΑ 24%						86.754,91		86.754,91		67.572,18		515,47	7.674,22	8.189,69	10.990,93	
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						448.233,72		448.233,72		349.122,91		2.663,27	39.650,14	42.313,41	56.786,33	

Λόγισσα, 16 /06 / 2023 Ο Ανάδοχος	Συντάχθηκε Λόγισσα, 16 /06 / 2023 ΟΙ ΕΠΙΔΕΙΧΤΟΥΣΕΣ	Ελέγχθηκε Λόγισσα, 16 /06 / 2023 ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΙ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Λόγισσα, 16 /06 / 2023
ΓΡΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.	ΜΑΚΡΟΤΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡΗΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ Πολτικός Μηχανικός Π.Ε.	Η ΑΝ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	Ο ΑΝ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΔΙΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
	ΣΥΝΑΠΤΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.	ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.	ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
	ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.	Ο ΑΝ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
		ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.	

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4ο ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΡΑΠΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

