



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 366
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 31/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. για τη δαπάνη πρόσθετης καταβολής (πριμ) του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».

Στη Λάρισα, σήμερα 25η 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. 36806/21-07-2023 πρόσκληση του Προέδρου 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 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) Γαμβρούλας Νικόλαος, 11) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 12) Γούλας Παναγιώτης, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστελλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Λώλος Αχιλλέας, 24) Μαβίδης Δημήτριος, 25) Μαμάκος Αθανάσιος, 26) Μόρας Ευάγγελος, 27) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 28) Νταής Παναγιώτης, 29) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 30) Παπαδούλης Γεώργιος, 31) Παπαπαρίσης Απόστολος, 32) Παπαποστόλου Δημήτριος, 33) Πράπας Αντώνιος, 34) Σάπκας Παναγιώτης, 35) Σούλτης Γεώργιος, 36) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 37) Τζατζάκης Φώτιος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ και 39) Τσιάρας Δημήτριος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος, 2) Δαούλας Θωμάς, 3) Καραλαριώτου Ειρήνη, 4) Νασιώκας Παναγιώτης, 5) Ξηρομερίτης Μάριος, 6) Παναγιώτου Ιωάννης, 7) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 8) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 9) Τερζούδης Χρήστος και 10) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 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. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο δημοτικός σύμβουλος κ.κ. Δρυστελλας Αθανάσιος, Ζαούτσος Γεώργιος, Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Λώλος Αχιλλέας, Νταής Παναγιώτης, Ξυνοπούλου Ελένη-Μαρίνα, Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, Τσακίρης Μιχαήλ, Παπαπαρίσης Απόστολος και Πράπας Αντώνιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. για τη δαπάνη πρόσθετης καταβολής (πριμ) του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου 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. 85/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».
5. Το με αριθμ. πρωτ. 1948/18-05-2021 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας που αφορά την έγκριση Διακήρυξης για το Υπόεργο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ» Α/Α 1 της Πράξης 5053911.
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 2853/03-09-2020 Απόφαση της Περιφέρειας Θεσσαλίας με θέμα: Ένταξη της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5053911 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020».
7. Τη με αριθμ. 305/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 85/2020 Α.Ο.Ε. και καθορισμός όρων Διακήρυξης του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».
8. Τη με αριθμ. 483/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 577/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας» και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 531/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».
11. Τη με αριθμ. 678/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση εκτέλεσης επειγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών του έργου "Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας".
12. Τη με αριθμ. 789/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας» .
13. Τη με αρ. πρωτ. 35883/17-07-2023 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 δαπάνη πρόσθετης καταβολής (πριμ) σύμφωνα με τα άρθρα 153 και 154 του Ν. 4938/2022 και την παράγραφο 5 της υπ' αρ. 294537/25-9-2022 Εγκυκλίου του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών του έργου :

«ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ»

ποσού euro : 463.412,60 € (373.719,84 € + 89.692,76 € Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι με επί έλλατον δαπάνη σε σχέση με την συμβατική δαπάνη του έργου κατά

64.511,51 € (52.025,41 € + 12.486,10 € Φ.Π.Α. 24%).

Η χρηματοδότηση του έργου συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης και της δαπάνης πρόσθετης καταβολής (πριμ) είναι από το ΕΣΠΑ.

14. Την από 17-07-2023 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΣΥΝΟΛΕΥΕΙ ΤΟΝ 4^ο Α.Π.Ε.)

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 85/13.2.2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων , με προϋπολογισμό μελέτης 1.401.454,42 Ευρώ (1.130.205,18 Ευρώ + 271.249,24 Φ.Π.Α. 24%)

Η αποσφράγιση των προσφορών για το έργο έγινε στις 22/06/21. Με την υπ' αριθμ. 577/26-8-2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην εργοληπτική επιχείρηση **ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ** η οποία προσέφερε έκπτωση 62% στα οικοδομικά και 66% στα ηλεκτρομηχανολογικά (ήτοι μέση έκπτωση 62,80%).

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 09/12/21 με συμβατικό ποσό **527.924,11 ευρώ (425.745,25 ευρώ +102.178,86 Φ.Π.Α. 24%).**

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4782/2021.

Με την υπ' αριθμ. 531/ 28-7-2022 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».

Με την υπ' αριθμ. 789/ 01-11-2022 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε. και το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».

Με την υπ' αριθμ. 36/ 02-02-2023 Α.Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 3ος Α.Π.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας».

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 4^{ου} ΑΠΕ

Ο παρών ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για να συμπεριλάβει **ΜΟΝΟ:**

- Τη δαπάνη της ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΠΡΙΜ 5% σύμφωνα με το άρθρο 154 του ν.4938/2022 (ΦΕΚ Α' 109).

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ

**Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ Β
Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Η Σ Η**

ΘΕΜΑ: Αποδοχή αιτήματος της εταιρείας «ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.» για την καταβολή (πριμ) έγκαιρης παράδοσης του έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ

ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ», σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν.4938/2022 (ΦΕΚ Α' 109).

Το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών Τμήμα Β' έχοντας υπόψη του την από 20-02-2022 (όπως αυτή διορθώθηκε με την από 27-3-2023) Εισήγηση του Δήμου Λαρισαίων του Νομού Λάρισας, αφού άκουσε τις απόψεις και διευκρινίσεις του αρμόδιου εισηγητή που συμμετείχε με τηλεδιάσκεψη στη συνεδρίαση της 12ης-04-2023, μετά από συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών του και

ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' Αθήνα 12-04-2023 Συνεδρία 7η Πράξη 21 Παρόντα Μέλη

ΑΝΑΓΝΩΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Ι. ΠΑΝ. ΤΑΚΤ. ΜΕΛΟΣ

ΜΥΓΔΑΛΗΣ ΧΑΡ. ΤΑΚΤ. ΜΕΛΟΣ

ΜΗΤΚΙΔΗΣ ΧΡ. ΠΑΡΕΔ. ΓΡ. Ν. Σ.

ΧΟΥΣΟΣ ΚΩΝΣ. ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛ. ΕΚΠΡ. ΤΕΕ

ΓΚΙΚΑΣ ΙΩΑΝ. ΤΑΚΤ. ΜΕΛΟΣ ΕΚΠΡ. Τ.Α.

ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ ΛΟΥΚ. ΤΑΚΤ. ΜΕΛΟΣ ΕΚΠΡ. ΠΑΝ. ΕΡΓ. ΟΡΓ.

ΣΟΥΛΤΗΣ Γ. ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ 2

Επειδή: 1. Στο άρθρο 153 του Ν. 4938/2022 (ΦΕΚ 109/Τεύχος Α'/06.06.2022) προβλέπονται τα εξής: «1. α. Κατ' εξαίρεση υφιστάμενων διατάξεων, για όσο διάστημα εξακολουθεί να υφίσταται η ενεργειακή κρίση, και πάντως για διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την έναρξη ισχύος του παρόντος, κάθε οικονομικός φορέας στον οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση δημόσιας σύμβασης έργου δύναται να υποβάλλει δήλωση επιμήκυνσης του χρονοδιαγράμματος της εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία από της υποβολής της καθίσταται δεσμευτική για την αναθέτουσα αρχή. Στη δήλωση του πρώτου εδαφίου καθορίζεται ο χρόνος της επιμήκυνσης. Εφόσον δεν εξαντλείται άπαξ το διάστημα των έξι (6) μηνών, είναι δυνατή η υποβολή νέας δήλωσης. Η χρονική διάρκεια της παράτασης για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο, δεν προσμετράται στον συμβατικό χρόνο και δεν αποτελεί παράταση της συμβατικής διάρκειας εκτέλεσης του έργου. β. Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, είναι δυνατή η παράταση της ημερομηνίας υποβολής αιτήσεων συμμετοχής ή προσφορών στις περιπτώσεις που έχει ήδη δημοσιευθεί προκήρυξη κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος. ...»

2. Στο άρθρο 154 του ανωτέρω νόμου προβλέπονται τα εξής: «Ανάδοχοι που εκτελούν συμβάσεις έργων, που δεν επικαλούνται την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 153 και τηρούν τα εγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα εκτέλεσης του έργου σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, όπως έχουν διαμορφωθεί κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος, δικαιούνται πρόσθετη καταβολή (πριμ), πέντε τοις εκατό (5%) επί του υπολειπόμενου συμβατικού ανταλλάγματος. Στην περίπτωση αυτή για την πληρωμή της πρόσθετης καταβολής (πριμ) απαιτείται η προηγούμενη έκδοση απόφασης του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μετά από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών. Για την καταβολή της πρόσθετης καταβολής (πριμ) απαιτείται προσκόμιση ισόποσης εγγυητικής επιστολής υπό την έννοια του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (Α' 147), σε περίπτωση όμως που από τα έγγραφα προκύπτει ότι το υπολειπόμενο ποσό της ήδη υποβληθείσας εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης πρόσθετης καταβολής (πριμ) προς τον ανάδοχο, δεν απαιτείται η κατάθεση πρόσθετης εγγύησης. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος πρόσθετης καταβολής (πριμ), αυτό λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης που καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης πρόσθετης καταβολής (πριμ). Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης ολοκλήρωσης του έργου σύμφωνα με τις ανωτέρω προβλέψεις, η πρόσθετη καταβολή (πριμ) καθίσταται επιστρεπτέα καταβολή και συμψηφίζεται με οιαδήποτε οφειλή προς τον ανάδοχο.»

3. Στην εγκύκλιο με αρ. πρωτ. 294537/25.09.2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με την οποία δίδονται διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 152 έως και 154 του Ν. 4938/2022 (Α' 109) αναφέρονται μεταξύ άλλων τα ακόλουθα: «...»

4. Η χορήγηση παράτασης στο χρονοδιάγραμμα κατ' άρθρο 147 του ν. 4412/2016 (Α' 147) μετά τη δημοσίευση του ν. 4938/2022, ήτοι μετά την 6η -6-2022 αίρει το δικαίωμα λήψης της πρόσθετης καταβολής (πριμ) του άρθρου 154, εξαιρουμένων τυχόν λόγων ανωτέρας βίας. Σε περίπτωση δε, που υπήρξε τέτοια καταβολή, εφαρμόζονται οι προβλέψεις του τελευταίου εδαφίου του άρθρου 154. Ειδικότερα η καταβολή του πριμ, αφορά συμβάσεις έργου υπό εκτέλεση την 6.6.2022 και όχι συμβάσεις που πρόκειται να ανατεθούν ή ανατέθηκαν μετά την ως άνω ημερομηνία και καταβάλλεται μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας του άρθρου 154, ήτοι μετά την έκδοση απόφασης του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μετά από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών.

5. Έγγραφο για την πρόσθετη καταβολή (πριμ) του άρθρου 154. Στο αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, όπως αυτό καθορίζεται στην υπ' αριθμ. 125683/21-4-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 349/28-4-2022) Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Σύσταση, Συγκρότηση και καθορισμός αρμοδιοτήτων α) του Τεχνικού Συμβουλίου Έργων και Μελετών Εποπτευόμενων Φορέων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και β) των δύο (2) Τμημάτων του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.», η Αναθέτουσα αρχή υποβάλλει έγγραφο αίτημα για τη χορήγηση της πρόσθετης καταβολής (πριμ), το οποίο συνοδεύεται από : α. Εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας του Έργου, στην οποία θα βεβαιώνεται η μη υποβολή δήλωσης του αναδόχου της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 153. β. Αντίγραφο της σύμβασης ανάθεσης γ. Αντίγραφο της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ή της τυχόν πρόσθετης εγγυητικής επιστολής δ. Αντίγραφο του τελευταίου εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος του έργου έως την 6.6.2022 και της οικείας εγκριτικής απόφασης. ε. Αίτημα του Αναδόχου για τη χορήγηση της πρόσθετης καταβολής (πριμ). στ. Αντίγραφο του υποβληθέντος λογαριασμού του αναδόχου για την καταβολή του πριμ.

6. Το ύψος της πρόσθετης καταβολής (πριμ) υπολογίζεται επί του υπολειπόμενου εργολαβικού ανταλλάγματος επί εργασιών που δεν είχαν εκτελεστεί προ της 6.6.2022. Εκκρεμείς λογαριασμοί προς εξόφληση που είχαν υποβληθεί ή αφορούν εργασίες που είχαν εκτελεστεί έως την 5.6.2022 δεν προσμετρώνται για τον καθορισμό του υπολειπόμενου εργολαβικού ανταλλάγματος.

7. Επισημαίνεται ότι δεν πρέπει να συγχέεται η ρύθμιση του άρθρου 154 του ν. 4938/2022 περί πρόσθετης καταβολής (πριμ) με τη ρύθμιση του άρθρου 149 του ν. 4412/2016 περί ρήτρας πρόσθετης καταβολής, η οποία δύναται να περιλαμβάνεται σε συμβάσεις εκτέλεσης έργων και καταβάλλεται με την ολοκλήρωση του έργου υπό τις ειδικότερες προϋποθέσεις της εν λόγω διάταξης και της εκάστοτε σύμβασης. Αντιθέτως, η πρόσθετη καταβολή (πριμ) του άρθρου 154 του ν. 4938/2022 καταβάλλεται άμεσα υπό τους όρους που αναφέρονται ανωτέρω.

8. Καθυστέρηση της πληρωμής του λογαριασμού για τη χορήγηση της πρόσθετης καταβολής (πριμ) δεν γεννά αξίωση του αναδόχου για τοκοφορία του ποσού, ούτε δικαίωμα διακοπής εργασιών....

10. Σε κάθε περίπτωση η διάταξη του άρθρου 154 ν. 4938/2022 εφαρμόζεται υπό την επιφύλαξη των άρθρων 132 ή 337 ν. 4412/2016. ...» 4. Στην εγκύκλιο με αρ. πρωτ. 414733/28.12.2022 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία δίδονται διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 152 έως και 154 του Ν. 4938/2022 (Α' 109). αναφέρονται μεταξύ άλλων τα ακόλουθα: «...2. Στη διάταξη του άρθρου 154 ν. 4938/2022 προβλέπεται ως προς το δικαίωμα λήψης από ανάδοχο σύμβασης δημόσιου έργου, της εκεί προβλεπόμενης πρόσθετης καταβολής (πριμ), πέντε τοις εκατό (5%) επί του υπολειπόμενου συμβατικού ανταλλάγματος, η μεταξύ άλλων σωρευτική προϋπόθεση της προσκόμισης ισόποσης εγγυητικής επιστολής υπό την έννοια του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (Α' 147). Επιτρέπεται όμως αντί της προσκομίσεως τέτοιας εγγυητικής επιστολής, η επίκληση υποβληθείσας εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, αρκεί τούτη να καλύπτει και την παροχή ισόποσης πρόσθετης καταβολής (πριμ) προς τον ανάδοχο. Η άνω πρόβλεψη για την εφαρμογή της επιβάλλει αυτονοήτως την πραγματική οικονομική κάλυψη, της καταβαλλόμενης πρόσθετης καταβολής (πριμ), η οποία δεν πληρείται όταν η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης έχει χρησιμοποιηθεί υπό του αναδόχου για την κάλυψη άλλου κινδύνου, όπως στις περιπτώσεις χρήσης αυτής για την λήψη προκαταβολής. 3. Προσθέτως στη διάταξη του αυτού ως

άνω άρθρου, ορίζεται ως προϋπόθεση για την πληρωμή της πρόσθετης καταβολής (πριμ), η τήρηση των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων 4 εκτέλεσης του έργου σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, όπως το χρονοδιάγραμμα του έργου έχει διαμορφωθεί κατά την έναρξη ισχύος της διάταξης του άρθρου 154 ν. 4938/2022 ήτοι την 6.6.2022. Ως «συμβατική» προθεσμία νοείται η προβλεπόμενη είτε στο άρθρο 48 παρ. 1 ν. 3669/2008 (Α' 116) «συνολική προθεσμία», είτε στο άρθρο 147 παρ. 1 ν.4412/2016 (Α' 147) «συνολική προθεσμία», είτε όπως η διάταξη του άρθρου 147 παρ. 1 ν. 4412 αντικαταστάθηκε με το άρθρο 66 παρ. 1 ν. 4782/2021 (Α' 36) «συνολική προθεσμία» και συνιστά την συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών. Τυχόν μεταβολές (παρατάσεις) του χρονοδιαγράμματος του έργου ως προς τις τμηματικές ή ενδιάμεσες τμηματικές ή αποκλειστικές προθεσμίες αυτού, εφόσον δεν παρατείνουν την συμβατική ή συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, δεν επηρεάζουν το δικαίωμα του αναδόχου να αιτηθεί την πληρωμή της πρόσθετης καταβολής (πριμ).» 5. Σύμφωνα με τα άρθρα 153 και 154 του Ν. 4938/2022 (ΦΕΚ 109/Τεύχος Α'/06.06.2022), οι ανάδοχοι που εκτελούν συμβάσεις έργων δικαιούνται: - Είτε να υποβάλλουν δεσμευτική για την Αναθέτουσα Αρχή δήλωση επιμήκυνσης του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης της σύμβασης, για διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την έναρξη ισχύος του Ν. 4938/2022 στις 06.06.2022 (περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 153 του Ν. 4938/2022). - Είτε πρόσθετη καταβολή (πριμ) ποσοστού πέντε τοις εκατό (5%) επί του υπολειπόμενου συμβατικού ανταλλάγματος, εφόσον (i) δεν έχουν επικαλεστεί την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 153 του Ν. 4938/2022 και (ii) τηρούν τα εγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα εκτέλεσης του έργου σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, όπως έχουν διαμορφωθεί κατά την έναρξη ισχύος του Ν. 4938/2022 στις 06.06.2022. 6. Στις 09-12-2021 υπογράφηκε εργολαβική σύμβαση μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και της εταιρείας «ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.», ύψους 527.924,11 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), για την κατασκευή του έργου: «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ», με συμβατική προθεσμία περαίωσης 300 ημέρες, ήτοι μέχρι 04-10-2022 και με αντικείμενο την ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας. 7. Η ανάδοχος υπέβαλε στις 21-09-2022 αίτημα για τη χορήγηση πρόσθετης καταβολής (πριμ) βάσει του άρθρου 154 (Μέρος Γ') του Ν.4938/22. 8. Με τη με αρ. 44737/13-10-2022 Βεβαίωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, βεβαιώνεται η εμπρόθεσμη περαίωση εργασιών στις 04-10-2022. Συνεπώς δεν απαιτείται πρόσθετη εγγυητική επιστολή. 9. Το υπολειπόμενο εργολαβικό αντάλλαγμα επί εργασιών που δεν είχαν εκτελεστεί προ της 06-06-2022, όπως υπολογίστηκε από τον Ανάδοχο και ελέγχθηκε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ανέρχεται στο ποσό των 202.907,18 €, με ΓΕ & ΟΕ. Ως εκ τούτου, το ποσό της πρόσθετης καταβολής (πριμ) έγκαιρης παράδοσης του έργου του θέματος, **βάσει του άρθρου 154 του Ν. 4938/2022, ανέρχεται στο ποσό των (202.907,18 € x 5%) x 124% = 12.580,25 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

Γ Ν Ω Μ Ο Λ Ο Τ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Για την αποδοχή του αιτήματος της εταιρείας «ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.», αναδόχου του έργου: «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ», σύμφωνα με το ανωτέρω σκεπτικό.

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ Γ. ΣΟΥΛΤΗΣ

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΗΜ. ΑΝΑΓΝΩΠΟΥΛΟΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΕΜΠ ΜΣC ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΥΔΕ-ΚΣΣΥ/Γ.Γ.Υ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Ι. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α.(ΣΥΜΒΑΣΗΣ) : 527.924,11€

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. (ΜΕ ΤΟΝ 1^ο ΑΠΕ) : 527.924,11€

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. (ΜΕ ΤΟΝ 2^ο ΑΠΕ) : 493.256,28€

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. (ΜΕ ΤΟΝ 3^ο ΑΠΕ) : 450.832,36€

Προτεινόμενος 4^{ος} Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : 463.412,60€

Δηλαδή **διαφορά** μεταξύ της συμβατικής δαπάνης κατά:

527.924,11-463.412,60=64.511,51€

Ε. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμαστε την έγκριση του 4^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης **463.412,60€**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως αυτός ισχύει.

ΣΤ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 4^{ου} Α.Π.Ε.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ	3ος ΑΠΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 4 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
						ΕΠΙ	ΕΠΙ
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	362.347,41	362.347,41	352.382,77	339.470,62	339.470,62	49.618,67	72.495,64
Απρόβλεπτα	54.352,11	25.336,05	24.102,43	0.00	0.00	0,00	54.352,11
Σύνολο	416.699,52	416.699,52	376.485,20	339.470,62	339.470,62	49.618,67	126.847,55
		Συμβατικό Ποσοστό Μεταβολής Εργασιών				-18,53347%	
Αναθεώρηση	0,00	0,00	12.256,39	23.266,69	23.266,69	23.266,69	0,00
Απολογιστικά	8.478,04	8.478,04	8.478,04	784,61	784,61	0,00	7.693,43
Όφελος απολογιστικών	567,69	567,69	567,69	52,56	52,56	0,00	515,13
ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΠΡΙΝ 5% σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν.4938/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	10.145,36	10.145,36	0,00
Συνολικό Ποσό Εργου	425.745,25	425.745,25	397.787,32	363.574,48	373.719,84	83.030,72	135.056,11
ΦΠΑ	102.178,86	102.178,86	95.468,96	87.257,88	89.692,76	19.927,37	32.413,47
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	527.924,11	527.924,11	493.256,28	450.832,36	463.412,60	102.958,09	167.469,58

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ »

ΛΑΡΙΣΑ 17/07/2023

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ

**Η Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡ.
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**Ο Αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

15. Τον 4ο ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕργΛογ

Σελίδα 1

4ος Ανακεφαλαίολογικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί τράκον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλλοπον Απο Προϋπολογισμό
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΣΤΑ																	
1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	1.1.1			0,00				0,00				0,00				
2	Μεταφορές με αυτοκίνητα δια μέσου οδών καλής βερότητας [ΝΑΟΙΚ 10.07.01] (ΟΙΚ 1136)	O1	κτκ	22.857,14	0,35	7.930,00		7.636,18	0,35	2.672,66		7.636,18	0,35	2.672,66			5.257,34
3	Αποξήλωση ποδιάς θυρών και παραθύρων [ΝΑΟΙΚ Ν122.20.01] (ΟΙΚ 2252)	O2	M2	200	6,00	1.200,00		115,47	6,00	692,82		115,47	6,00	692,82			507,18
4	Καθαίρεση επικεραυμάτων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων κεράμων [ΝΑΟΙΚ 22.22.01] (ΟΙΚ 2241)	O3	M2	1.660	6,70	11.122,00		1.635	6,70	10.954,50		1.635	6,70	10.954,50			167,50
5	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα [ΝΑΟΙΚ 20.30] (ΟΙΚ 2171)	O4	M2	1.000	0,90	900,00			0,90				0,90	0,00			900,00
6	Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου [ΝΑΟΙΚ Α122.45Ν] (ΟΙΚ 2275)	O5	M2	710	16,80	11.928,00		655,86	16,80	11.018,45		655,86	16,80	11.018,45			909,55
7	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών ή πλαστικών κατασκευών, μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη [ΝΑΟΙΚ Χ122.56] (ΟΙΚ 6102)	O6	Τεμ.	20	100,00	2.000,00		44	100,00	4.400,00		44	100,00	4.400,00		2.400,00	
8	Καθαίρεση σωληνώσεων ύψους- πλήν υδραυλίων- [ΝΑΟΙΚ Α122.56.Ν2] (ΟΙΚ 6102)	O7	ΜΜ	6	5,00	30,00			5,00				5,00	0,00			30,00
9	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδραυλίων ή άλλων σωληνώσεων ύψους [ΝΑΟΙΚ Ν122.56.01] (ΟΙΚ 6102)	O8	ΜΜ	230	15,00	3.450,00		197	15,00	2.955,00		197	15,00	2.955,00			495,00
10	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση καγκλωμμάτων για μεταλλικά κινγκλωμάτα [ΝΑΟΙΚ Ν122.65.02] (ΟΙΚ 2275)	O9	M2	500	24,00	12.000,00			24,00				24,00	0,00			12.000,00
Σε μεταφορά															32.593,43	2.400,00	20.266,57

ΕργΛογ

Σελίδα 2

4ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί τάκον Απο Προϋπολογισμό	Επί λοιπόν Απο Προϋπολογισμό
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					50.560,00					32.693,43			32.693,43	2.400,00	20.266,57	
11	Χειρωνακική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων [ΝΑΟΙΚ 20.40] (ΟΙΚ 2177)	O10	t10m	7.000	5,60	39.200,00		1.054,94	5,60	5.907,66		1.054,94	5,60	5.907,66		33.292,34	
12	ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	1.1.2			0,00				0,00				0,00				
13	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά [ΝΑΟΙΚ 23.03] (ΟΙΚ 2303 0 %, ΟΙΚ 2302 0 %)	O11	M2	2.000	5,60	11.200,00		2.116,56	5,60	11.852,74		2.116,56	5,60	11.852,74	652,74		
14	Επενδύσεις πράσινης κερυμάτων [ΝΑΟΙΚ 23.14] (ΟΙΚ 2314.1)	O12	M2	2.000	0,65	1.300,00		2.116,56	0,65	1.375,76		2.116,56	0,65	1.375,76	75,76		
15	Ζευκιά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλέας πριστή [ΝΑΟΙΚ 52.76.02] (ΟΙΚ 5277)	O13	M3	7.28	675,00	4.914,00		7,41	675,00	5.001,75		7,41	675,00	5.001,75	87,75		
16	Τεγίδωση στέγης από ξυλέα πελεκητή [ΝΑΟΙΚ 52.79.01] (ΟΙΚ 5279)	O14	M3	12	380,00	4.560,00		25,38	380,00	9.644,40		25,38	380,00	9.644,40	5.084,40		
17	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm [ΝΑΟΙΚ 52.80.03] (ΟΙΚ 5283 0 %, ΟΙΚ 5281 0 %)	O15	M2	1.660	22,50	37.350,00		1.635	22,50	36.787,50		1.635	22,50	36.787,50		592,50	
18	Φέροντα στοιχεία από σιδηροκόκους ή καλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm [ΝΑΟΙΚ 61.05] (ΟΙΚ 6104)	O16	Χγρ	100	2,70	270,00			2,70				2,70	0,00		270,00	
19	Μεταλλικός σκελετός στέγης ή επιστέγασης [ΝΑΟΙΚ Ε161.29] (ΟΙΚ 6118)	O17	Χγρ	10	3,40	34,00			3,40				3,40	0,00		34,00	
20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιτά με τσιμεντοκονίαμα [ΝΑΟΙΚ 71.21] (ΟΙΚ 7121)	O20	M2	460	9,00	4.140,00		228,37	9,00	2.055,33		228,37	9,00	2.055,33		2.084,67	
21	Επιπεράζωση με κερυμίδα ρωμικού τύπου [ΝΑΟΙΚ 72.16] (ΟΙΚ 7211)	O21	M2	1.660	23,50	39.010,00		1.635	23,50	38.422,50		1.635	23,50	38.422,50		587,50	
	Σε μεταφορά					192.538,00				143.741,07				143.741,07	8.300,65	57.097,59	

ΕργαLand

Εργλ.Λογ

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 3	
Α/Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Από μεταφορά					192.538,00					143.741,07			143.741,07		8.300,65	57.097,58	
22	Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμρίνα, επιπλέον πάχους 1,00 mm [ΝΑΟΙΚ 72.31.02] (ΟΙΚ 7231)	O22	M2	2	14,60	29,20												
23	Περίστρωμα πλαγκοκάλυψης τύπου sandwich [ΝΑΟΙΚ Α172.80N] (ΟΙΚ 7231)	O23	M2	36	14,00	504,00												
24	Περιθώρια τσιμεντοκονίας [ΝΑΟΙΚ Α173.47N] (ΟΙΚ 7347)	O24	MM	200	5,00	1.000,00												
25	Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφανείες με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως [ΝΑΟΙΚ Α177.80.01N] (ΟΙΚ 7785.1)	O26	M2	1.000	7,00	7.000,00												
26	Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως [ΝΑΟΙΚ Α177.80.02N] (ΟΙΚ 7785.2)	O27	M2	1.200	9,00	10.800,00												
27	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπασαυλάρισμα της γυψοσανίδας [ΝΑΟΙΚ 77.84.02] (ΟΙΚ 7786.1)	O28	M2	170	12,40	2.108,00												
28	Τσιμεντοσανίδες επιπέδες, πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.10.02] (ΟΙΚ 7809)	O29	M2	170	31,50	5.355,00												
29	Υδρορροές [ΝΑΟΙΚ 78.91 ΣΡ] (H/M 1)	O30	MM	30	18,00	540,00												
30	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοεπιδι ολικά [ΝΑΟΙΚ 79.08] (ΟΙΚ 7903)	O31	Χ/ρ	160	5,60	896,00												
31	Επίστρωση σπλη με ασφαλήτοπανο [ΝΑΟΙΚ 79.09] (ΟΙΚ 7912)	O32	M2	2.000	7,90	15.800,00												
	Σε μεταφορά					236.570,20					186.526,28			186.526,28		26.597,26	76.641,19	

Εργαλ.Ανδ

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας															Σελίδα 4		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλάκων	Επί λοιπών
	Από μεταφορά					236.570,20					186.526,28				186.526,28	76.641,18	
32	Θερμάνωση στέγης κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 80 mm [ΝΑΟΙΚ 79.40.Π] (ΟΙΚ 7940)	O33	M2	1.660	25,00	41.500,00											625,00
33	Σύστημα εξωτερικής θερμάνωσης τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 70 mm [ΝΑΟΙΚ 79.48.Π.1] (ΟΙΚ 7934)	O34	M2	1.700	55,00	93.500,00			1.419,63	55,00	78.079,65			1.635	25,00	40.875,00	
34	Κατασκευή θερμάνωσης οροφής και τοίχου μη θερμανόμενου χώρου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κυμανόμενου πάχους από 50mm έως 100mm, πυκνότητας 80kg/m3 [ΝΑΟΙΚ Α179.40Ν] (ΟΙΚ 7940)	O35	M2	1	35,00	35,00			1.419,63	55,00	78.079,65			1.419,63	55,00	78.079,65	15.420,35
35	Θερμάνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως [ΝΑΟΙΚ 79.70.02] (ΟΙΚ 7744)	O36	M2	100	16,70	1.670,00			165,84	16,70	2.769,53			165,84	16,70	2.769,53	1.089,53
36	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές) [ΑΤΗΕ 8061.1] (Η/Μ 1)	O37	M2	52	39,77	2.068,04				39,77					39,77	0,00	2.068,04
37	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3" έως 4## [ΟΙΚ 7767.01]	NT1	MM						209,3	4,50	941,85			209,3	4,50	941,85	
38	Σύστημα εξωτερικής θερμάνωσης τοίχων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 20mm	NT2	M2						377,92	54,34	20.536,17			377,92	54,34	20.536,17	
39	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	1.1.3			0,00					0,00					0,00		
40	Μεταλλικές θύρες, υποποτημένες, βιομηχανικής προέλευσης [ΝΑΟΙΚ 62.50] (ΟΙΚ 6236)	O39	M2	1	200,00	200,00					200,00				200,00	0,00	200,00
	Σε μεταφορά					375.543,24					329.728,48				329.728,48	49.174,81	94.989,57

ΕργαLand

Σελίδα 4

Σελίδα 13 από 22

[illegible]

Εργαλ

4ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας																	Σελίδα 7	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
Από μεταφορά						27.581,39	247.169,50			26.385,66	227.421,97			26.385,66	227.421,97	299,25	1.494,98	
62	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοειδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 ενισχυμένος, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 32x55 cm [ΑΤΗΕ Ν8840.1.2.3] (H/M 52)	H/Λ11	Τεμ.	2	404,21	808,42				404,21				404,21	0,00		808,42	
63	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος [ΑΤΗΕ Ν8972.2.1] (H/M 103)	H/Λ12	Τεμ.	280	11,01	3.082,80		281	11,01	3.093,81			281	11,01	3.093,81	11,01		
64	Ανιχνευτής κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα ελέγχου. [ΑΤΗΕ Ν.8797.6] (H/M 62)	H/Λ13	Τεμ.	10	115,42	1.154,20							5	115,42	577,10		577,10	
65	Κύριο διακλαδώσεις IPX5 [ΑΤΗΕ Ν8735.10] (H/M 41)	H/Λ14	Τεμ.	28	4,41	123,48				4,41				4,41	0,00		123,48	
66	Κύριο διακλαδώσεις καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ [ΑΤΗΕ Ν8786.1.2] (H/M 41)	H/Λ15	Τεμ.	30	5,83	174,90				5,83				5,83	0,00		174,90	
67	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης [ΑΤΗΕ Ν9392.1] (H/M 110)	H/Λ16	Τεμ.	1	298,34	298,34		1	298,34	298,34			1	298,34	298,34			
68	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή [ΑΤΗΕ Ν2235] (ΟΙΚ 2267)	H/Λ17	Τεμ.	30	15,00	450,00				15,00	105,00		7	15,00	105,00		345,00	
69	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 13,5 τ.χ. [ΑΤΗΕ Ν8732.1] (H/M 41)	H/Λ18	ΜΜ	10	4,07	40,70				4,07				4,07	0,00		40,70	
70	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm [ΑΤΗΕ Ν8735.1.2] (H/M 41)	H/Λ19	ΜΜ	100	5,61	561,00				5,61				5,61	0,00		561,00	
71	Καλώδιο ΝΥΥ 5x16mm2 [ΑΤΗΕ Ν9337.5.16] (H/M 102)	H/Λ20	ΜΜ	10	10,81	108,10				10,81				10,81	0,00		108,10	
72	Προβολέας συμμετρικός LED 90W [ΑΤΗΕ Ν9378.2] (H/M 103)	H/Λ21	Τεμ.	18	230,37	4.146,66		18	230,37	4.146,66			18	230,37	4.146,66			
73	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 23 w [ΑΤΗΕ Ν8973.3.3.14] (H/M 59)	H/Λ22	Τεμ.	12	128,51	1.542,12		14	128,51	1.799,14			14	128,51	1.799,14	267,02		
Σε μεταφορά						40.072,11	247.169,50			36.405,71	227.421,97			36.405,71	227.421,97	567,28	4.233,68	

Εργαλ.Ανδ

Σελίδα 8

4ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό
Από μεταφορά						40.072,11	247.169,50			36.405,71	227.421,97			36.405,71	227.421,97	567,28	4.233,68
74	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιατέρ ή ολλέ ρετούρ [ΑΤΗΕ 8801.1.4] (H/M 49)	H/Λ23	Τεμ.	6	5,84	35,04								5,84	0,00		35,04
75	Διακόπτης ολλέ ρετούρ μεσάσις, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V [ΑΤΗΕ Ν18801.1.5] (H/M 49)	H/Λ24	Τεμ.	2	6,70	13,40								6,70	0,00		13,40
76	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V [ΑΤΗΕ Ν18812] (H/M 49)	H/Λ25	Τεμ.	4	6,28	25,12								6,28	0,00		25,12
77	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α [ΑΤΗΕ 8826.3.2] (H/M 49)	H/Λ26	Τεμ.	10	9,04	90,40		12	9,04	108,48							
78	Ανεμιστήρας εξωτερικού W.C [ΑΤΗΕ Ν18559.1] (H/M 39)	H/Λ28	Τεμ.	1	60,00	60,00			60,00						0,00		60,00
79	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins [ΑΤΗΕ 9316.1] (H/M 5)	H/Λ29	ΜΜ	10	6,70	67,00			6,70					6,70	0,00		67,00
80	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ LEDσχύος 34 w [ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.20] (H/M 59)	H/Λ30	Τεμ.	198	210,11	41.601,78		198	210,11	41.811,89					41.811,89	210,11	
81	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 13 w [ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.21] (H/M 59)	H/Λ31	Τεμ.	8	97,91	783,28		12	97,91	1.174,92					1.174,92	391,64	
82	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 57x40 mm [ΑΤΗΕ Ν.8732.1.6] (H/M 47)	H/Λ32	ΜΜ	40	5,21	208,40			5,21					5,21	0,00		208,40
83	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm [ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4] (H/M 47)	H/Λ33	ΜΜ	30	2,69	80,70			2,69					2,69	0,00		80,70
84	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θεωρακισμένος από PVC τύπου univolt Φ32 [ΑΤΗΕ Ν18733.1] (H/M 41)	H/Λ34	ΜΜ	200	10,74	2.148,00		272	10,74	2.921,28					2.921,28	773,28	
Σε μεταφορά						85.185,23	247.169,50			82.422,28	227.421,97			82.422,28	227.421,97	1.960,39	4.723,34

Εργαλ.Αν

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 9	
Α/Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλάκων Απο Προϋπολογισμό	Επί Δοκτών Απο Προϋπολογισμό
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						85.185,23	247.169,50			82.422,28	227.421,97			82.422,28	227.421,97	1.960,39	4.723,34
85	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2 [ΑΤΗΕ 9336.1.2] (H/M 46)	H/Λ35	MM	9	6,44	57,96		405	6,44	2.608,20				2.608,20		2.550,24	
86	Καλώδιο NYU Καλώδιο NYU τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2 [ΑΤΗΕ 9337.2.1] (H/M 102)	H/Λ36	MM	800	6,47	5.176,00		272	6,47	1.759,84				1.759,84			3.416,16
87	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο [ΑΤΗΕ ΝΙ9345] (H/M 105)	H/Λ37	Τεμ.	2	67,29	134,58		2	67,29	134,58				134,58			
88	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	1.2.2			0,00				0,00					0,00			
89	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίως ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων [ΑΤΗΕ ΝΙ8647] (H/M 12)	Θ1	Τρύχι	2	127,50	255,00		1	127,50	127,50				127,50			127,50
90	Σιδηροσωλήνος μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗΕ 8034.1] (H/M 4)	Θ2	MM	28	13,61	381,08		97	13,61	1.320,17				1.320,17		939,09	
91	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm [ΑΤΗΕ 8038.14] (H/M 6)	Θ3	MM	34,5	58,32	2.012,04			58,32					58,32	0,00		2.012,04
92	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ [ΑΤΗΕ ΝΙ8432] (H/M 26)	Θ4	Κcal/h	380.000	0,08	30.400,00		407.409	0,08	32.592,72				32.592,72		2.192,72	
93	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχάκινη επνικελωμένη διαμ.1/4 ins [ΑΤΗΕ ΝΙ8447] (H/M 11)	Θ5	Τεμ.	96	5,99	575,04		97	5,99	581,03				581,03		5,99	
94	Ρακόρ χαλύβδινο κοινικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins [ΑΤΗΕ 8035.2] (H/M 6)	Θ6	Τεμ.	9	9,78	88,02		97	9,78	948,66				948,66		860,64	
95	Αποξήλωση Θερμαντικού σώματος [ΑΤΗΕ ΝΙ9392.3.10] (H/M 26)	Θ7	Τεμ.	96	36,71	3.524,16		102	36,71	3.744,42				3.744,42		220,26	
96	Θερμοστατική κεφαλή σώματος [ΑΤΗΕ ΝΙ8264] (H/M 12)	Θ8	Τεμ.	96	82,68	7.937,28		97	82,68	8.019,96				8.019,96		82,68	
97	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος [ΑΤΗΕ ΝΙ8445] (H/M 11)	Θ9	Τεμ.	198	7,62	1.508,76		194	7,62	1.478,28				1.478,28			30,48
Σε μεταφορά						137.235,15	247.169,50			135.737,64	227.421,97			135.737,64	227.421,97	8.812,01	10.309,52

ΕργαLand

Εργαλ.Αναλ.

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																			Σελίδα 10
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί λοιπόν		
	Από μεταφορά					137.235,15	247.169,50					135.737,64	227.421,97			135.737,64	227.421,97	8.812,01	10.309,52
98	Μεταλλικό εργάριο [ΑΤΗ Ν8151] (H/M 52)	Θ11	Τεμ.	1	130,00	130,00				130,00	0,00								130,00
99	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαρρέονου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h. [ΑΤΗ Ν8551.2] (H/M 37)	Θ12	Τεμ.	3	958,29	2.874,87				958,29	4.791,45			5	958,29	4.791,45		1.916,58	
100	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαρρέονου τύπου απόδοσης σε ψύξη 18.000 Btu/h. [ΑΤΗ Ν8551.5.22] (H/M 37)	Θ13	Τεμ.	2	1.913,04	3.826,08				1.913,04	3.826,08			2	1.913,04	3.826,08			
101	Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ.φ 75mm(13x75mm) [ΑΤΗ Ν8691.3.6] (H/M 40)	Θ14	ΜΜ	140	4,16	582,40				4,16	0,00					4,16	0,00		582,40
102	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαρρέονου τύπου απόδοσης σε ψύξη 24.000 Btu/h. [ΑΤΗ Ν8551.5.23] (H/M 37)	Θ15	Τεμ.	1	2.114,04	2.114,04				1	2.114,04	2.114,04		1	2.114,04	2.114,04			
103	Εγκατάσταση Θερμαντικού σωματός [ΑΤΗ Ν9392.3.11] (H/M 26)	Θ17	Τεμ.	96	91,78	8.810,88				97	91,78	8.902,66		97	91,78	8.902,66		91,78	
104	Χημικός καθαρισμός δικτύων θέρμανσης [ΑΤΗ Ν8647.2] (H/M 12)	Θ18	Τεμ.	2	3.424,10	6.848,20				2	3.424,10	6.848,20		2	3.424,10	6.848,20			
	Αφαρ. έκπτωση		66 %			162.220,07 -107.198,27 55.223,35					162.220,07 -107.065,25 55.154,82					162.220,07 -107.065,25 55.154,82		10.820,37 -7.141,44 3.678,93	11.021,92 -7.274,47 3.747,45
																		3.678,93	3.747,45
																		3.678,93	3.747,45
																		(-68,53)	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ																			
105	ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ - ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	2.1.2			0,00					0,00									
106	Σιδηρά κηχλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους [ΝΑΟΙΚ 64.01.01] (ΟΙΚ 6401)	Ο 18	Χιμρ.	100	4,50	450,00				4,50	9.091,67			2.020,37	4,50	9.091,67		8.641,67	
	Σε μεταφορά					450,00	302.392,85				9.091,67					9.091,67		282.576,79	8.641,67

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 3ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 4ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
Από μεταφορά																	
107	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος σπής 10x4 cm [ΝΑΟΙΚ 64.31] (ΟΙΚ 6431)	Ο 19	M2	80	4,70	376,00											
108	Έκταχυρματισμοι κανοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλευριδών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου [ΝΑΟΙΚ 77.55] (ΟΙΚ 7755)	Ο 25	M2	500	6,70	3.350,00											
109	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	2.1.3															
110	Προτετάγματα (ρολλά) σιδηρά αλκατικά για θύρες και παράθυρα [ΝΑΟΙΚ 62.36] (ΟΙΚ 6236)	Ο 38	M2	70	78,50	5.495,00											
111	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" [ΝΑΟΙΚ 77.67.02] (ΟΙΚ 7767.4)	NT6	MM														
	Αφαρ. έκπτωση		Μερικό Σύνολο	62 %		9.671,00 -5.996,02 3.674,98											
[ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ] Σύνολο:																	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ																	
112	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης [ΑΤΗΕ Ν8177] (Η/Μ 39)	ΗΛ 27	Τεμ.	6	200,00	1.200,00											
113	Ηλεκτροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 3 ins [ΑΤΗΕ Ν8477.3.5] (Η/Μ 12)	Θ 10	Τεμ.	1	605,07	605,07											
114	ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	2.2.1															
115	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	2.2.2															
116	Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m3/h [ΑΤΗΕ Ν8605] (Η/Μ 21)	Θ 16	Τεμ.	1	1.154,49	1.154,49											
	Αφαρ. έκπτωση		Μερικό Σύνολο	66 %		2.959,56 -1.953,31 1.006,25											
[ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ] Σύνολο:																	
Σύνολο Εργασιών																	
Σε μεταφορά																	

Σελίδα 20 από 22

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΚΟΥΤΚΟΥΑΝΗΣ Ι. ΚΟΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΠΕ

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 3ου ΑΠΕ	ΠΑΡ Ο Ν Τ Α 4ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	362.347,41	339.470,62	339.470,62	-22.876,79
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54.352,11	0,00	0,00	-54.352,11
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	416.699,52	339.470,62	339.470,62	-77.228,90
Συμβατική μεταβολή: 339.470,62-416.699,52 / 416.699,52=>-18,53347 %				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				
ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	23.266,69	23.266,69	23.266,69
(Άλλες Δαπάνες)	(567,69)	(52,56)	(10.197,92)	(9.630,23)
Απολογιστικά	(8.478,04)	(784,61)	(784,61)	(-7.693,43)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	425.745,25	363.574,48	373.719,84	-52.025,41
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	102.178,86	87.257,88	89.692,76	-12.486,10
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	527.924,11	450.832,36	463.412,60	-64.511,51

16. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου και Παπαδούλη Γεωργίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τον 4ο ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου «**Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος του 3ου Λυκείου Λάρισας**», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

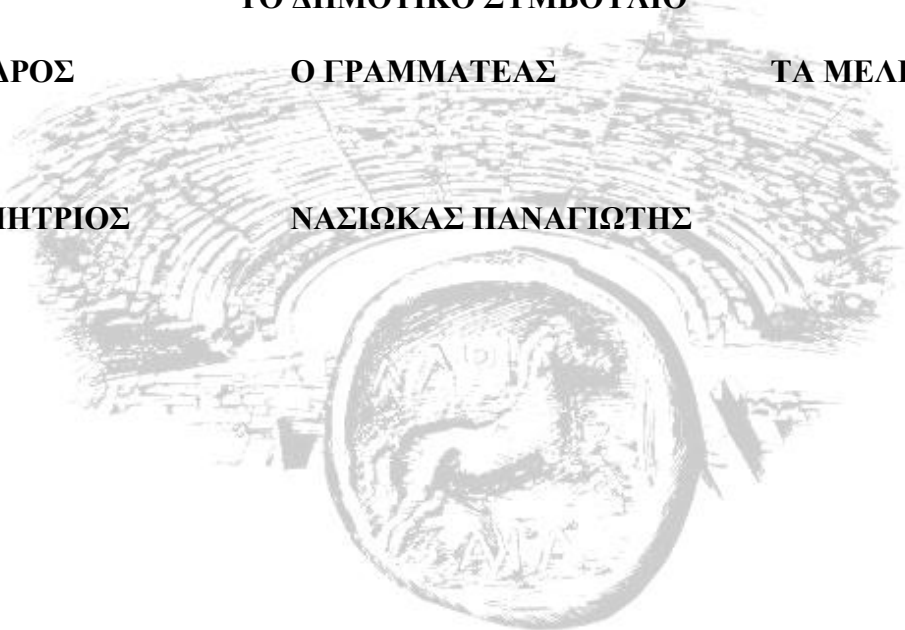
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA