



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ
ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Αρ. Απόφασης: **183/2017**

Αρ. Πρωτοκόλλου: **19125/28-7-2017**

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Υποστήριξης Πολιτικών
Οργάνων του Δήμου

Γραφείο Δημοτικού Συμβουλίου

Ταχ. Δ/ση: Δεκελείας 97
143 41 Ν. Φιλαδέλφεια
Πληροφορίες: Πλέσσας Κων/νος
Τηλ.: 213-2049085-086, 213-2049000
FAX : 213-2049006
E-mail: epitropes@neafiladelfeia.gr
[_georgepanosfx@gmail.com](mailto:georgepanosfx@gmail.com)

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα Πρακτικά της από **26.7.2017**
τακτικής Συνεδρίασης Νο. **16/2017** του Δ.Σ.
του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας-Νέας
Χαλκηδόνας, στην οποία ψηφίστηκε το
παρακάτω θέμα:

ΘΕΜΑ: «Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου " Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Δημοτικής Ενότητας Νέας Χαλκηδόνας"».

Το Δημοτικό Συμβούλιο Νέας Φιλαδέλφειας-Νέας Χαλκηδόνας, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια Συνεδρίαση στην κλειστή αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Ενιαίου Λυκείου Ν. Φιλαδέλφειας «Μίλτος Κουντουράς» (Θεσσαλονίκης και Λαχανά), σήμερα στις **26.7.2017**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **7.30 μ.μ.**, ύστερα από την αριθ. πρωτ. 18555/21-7-2017 έγγραφη πρόσκληση (Αρ. Πρόσκλησης **16/2017**) του Προέδρου αυτού κ. Γεωργίου Πάνου, που δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και επιδόθηκε νομίμως με αποδεικτικό σε κάθε Σύμβουλο χωριστά, στον κ. Δήμαρχο και στους Προέδρους των Συμβουλίων των δύο Δημοτικών Κοινοτήτων, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 3852/2010 («Πρόγραμμα Καλλικράτης»).

Ο Δήμαρχος : **ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ**

Ο Πρόεδρος : **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΟΣ**

Η Γραμματέας : **ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΡΑΜΑΡΑ** (σε αντικατάσταση του απουσιάζοντος Γραμματέα του Δ.Σ. Ελευθέριου Πλάτανου)

ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

- | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1. ΚΟΥΜΑΡΙΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | 11. ΠΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 22. ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ |
| 2. ΚΑΛΑΜΠΟΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 12. ΚΑΛΥΒΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 23 ΚΑΝΤΑΡΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| 3. ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ | 13. ΓΑΛΑΖΟΥΛΑ ΑΛΙΚΗ | 24.ΚΟΝΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ |

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 4. ΑΝΑΝΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | 14. ΧΑΡΑΜΑΡΑ ΓΕΩΡΓΙΑ | 25. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ |
| 5. ΛΑΛΟΣ-ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ | 15. ΜΑΝΩΛΕΔΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ | 26. ΝΤΑΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ |
| 6. ΠΑΠΑΛΟΥΚΑ ΕΥΤΥΧΙΑ | 16. ΑΝΔΡΕΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ | 27. ΓΑΪΤΑΝΑ-ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ ΕΥΤΥΧΙΑ |
| 7. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | 17. ΑΝΕΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 28. ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ |
| 8. ΠΡΕΛΟΡΕΝΤΖΟΣ ΑΡΣΕΝΙΟΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 18. ΓΕΩΡΓΑΜΛΗΣ ΛΥΣΣΑΝΔΡΟΣ | 29. ΑΓΑΓΙΩΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| 9. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ-ΕΥΛΟΓΙΟΣ | 19. ΤΟΜΠΟΥΛΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ | 30. ΣΙΩΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ |
| 10. ΡΟΚΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ | 20. ΚΟΠΕΛΟΥΣΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | 31. ΓΚΟΥΜΑ ΔΑΝΑΗ-ΕΥΑ |
| | 21. ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 32. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ-ΚΑΡΚΑΝΗ ΑΝΤΩΝΙΑ |
| | | 33. ΔΟΥΛΟΣ ΟΡΕΣΤΗΣ |

Στην τακτική Συνεδρίαση παρέστη ως Γραμματέας του Δημοτικού Συμβουλίου, τηρώντας τα πρόχειρα πρακτικά αυτού, ο κ. Πλέσσας Κων/νος, ΤΕ1 Διοικητικού, μόνιμος υπάλληλος του Δήμου Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνος.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία (άρθρο 67 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»), δεδομένου ότι σε σύνολο **33** μελών ήταν **22** παρόντες και **11** απόντες, ως ακολούθως:

ΔΗΜΑΡΧΟΣ : ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Κουμαριανός Ευάγγελος
Καλαμπόκης Ιωάννης
Ανανιάδης Νικόλαος
Λάλος – Αναγνώστου Μιχαήλ
Παπαλουκά Ευτυχία
Παπακώστας Βασίλειος
Πρελορέντζος Αρσένιος - Γεώργιος
Αντωναρόπουλος Χρήστος - Ευλόγιος
Ρόκου Χαρίκλεια
Πάνος Γεώργιος
Καλύβης Γεώργιος
Γαλαζούλα Αλίκη
Χαραμαρά Γεωργία
Μανωλεδάκης Θεόδωρος
Ανδρέου Χριστίνα
Ανεμογιάννης Γεώργιος
Κοπελούσος Χρήστος
Παπανικολάου Νικόλαος
Ντάτσης Κωνσταντίνος
Κουτσάκης Μιχαήλ
Γκούμα Δανάη-Εύα
Αναγνώστου – Καρκάνη Αντωνία

ΑΠΟΝΤΕΣ

Γαβριηλίδης Γαβριήλ
Γεωργαμλής Λύσανδρος
Τομπούλογλου Ιωάννης
Αράπογλου Γεώργιος
Πλάτανος Ελευθέριος
Κανταρέλης Δημήτριος
Κόντος Απόστολος
Γαϊτανά-Αποστολάκη Ευτυχία
Αγαγιώτου Βασιλική
Σιώρης Νικόλαος
Δούλος Ορέστης

Σημειώνεται ότι από την Συνεδρίαση ήταν **απούσα** η Πρόεδρος του Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Ν. Φιλαδέλφειας **κα Δήμητρα Αθανασίου**, ενώ ήταν **παρών** ο Πρόεδρος του Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Ν. Χαλκηδόνος **κ. Γεώργιος Κατερίνης**.

Προσελεύσεις-Αποχωρήσεις :

- Ο κ. Ν.Παπανικολάου προσήλθε τη Συνεδρίαση κατά τη διάρκεια της συζήτησης και πριν την ψηφοφορία επί του 1^{ου} θέματος της Η.Δ. και αποχώρησε από αυτή μετά τη συζήτηση και την ψηφοφορία επί του 13^{ου} θέματος της Η.Δ..
- Ο κ. Μ.Κουτσάκης αποχώρησε από τη Συνεδρίαση κατά τη διάρκεια της συζήτησης και πριν την ψηφοφορία επί του 19^{ου} θέματος της Η.Δ..

Απουσίες :

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γ.Γαβριηλίδης, Ι.Τομπούλογλου και Α.Κόντος (σύνολο **3**), απουσίαζαν δικαιολογημένα, έχοντας ενημερώσει σχετικά τον κ. Πρόεδρο του Δ.Σ.

Ο κ. Πρόεδρος, παρουσία του κ. Δημάρχου και των προαναφερομένων μελών, κήρυξε την έναρξη της σημερινής *τακτικής* δημόσιας συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου, στο **18^ο** θέμα της Ημερήσιας Διάταξης.

Οι επικεφαλής των Δημοτικών Παρατάξεων όρισαν, πριν την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της Η.Δ., με γραπτή δήλωση που τους μοίρασε ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και την συμπλήρωσαν σχετικώς (βάσει της παρ.6 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010), τον εισηγητή και τους ειδικούς αγορητές που επιθυμούν να μιλήσουν σε κάθε θέμα της Η.Δ.

18^ο ΘΕΜΑ Η.Δ.

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το **18^ο** θέμα Η.Δ. της σημερινής Συνεδρίασης και με βάση το υπ' αριθμ. πρωτ. 18106/18-7-2017 διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου ανέφερε προς το Σώμα, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

Κύριε Δήμαρχε,
Κυρίες και Κύριοι Δημοτικοί Σύμβουλοι ,

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου «Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Δημοτικής Ενότητας Νέας Χαλκηδόνος».

ΣΧΕΤΙΚΟ: Η υπ'αρ.130/2017 απόφαση Δ.Σ. περί έγκρισης πρακτικού κλήρωσης και συγκρότηση επιτροπής οριστικής παραλαβής (ΑΔΑ: ΩΠ6ΒΩΗΓ-Τ49)

Κύριε Πρόεδρε,

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας υποβάλλουμε το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου «Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Δημοτικής Ενότητας Νέας Χαλκηδόνος» και παρακαλούμε όπως σε πρώτη προσεχή συνεδρίαση του Δ.Σ. εισάγεται το θέμα για λήψη σχετικής έγκρισης σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3669/08.

Για ενημέρωση του Δ.Σ. σας γνωρίζουμε ότι:

- Το εν θέματι έργο χρηματοδοτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. ΦΒ1/Ε5.5/15205/664/17-07-2012 απόφαση Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ένταξης της πράξης με τίτλο «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ» (Σ.Α.Ε. 061/8, κωδ. ΠΔΕ:.2012ΣΕ06180103), η οποία συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) (15% από εθνικούς και 85% από κοινοτικούς πόρους) στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «03» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΤΤΙΚΗ».

Το έργο παρελήφθη οριστικά στις 6-07-2017 από την επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε για αυτό με την υπ' αρ.130/2017 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:ΩΠ6ΒΩΗΓ-Τ49), τελικής δαπάνης 165.917,54 €.

Συνημμένα: Πρωτόκολλο Παραλαβής

Ακολουθως τον λόγο έλαβαν οι επικεφαλής των Δημοτικών Παρατάξεων και οι ειδικοί αγορητές αυτών καθώς και Δημοτικοί Σύμβουλοι, οι οποίοι ανέπτυξαν τις απόψεις, τις αντιρρήσεις και τις προτάσεις τους.

Μετά το τέλος της διαλογικής συζήτησης ο κ. Πρόεδρος έθεσε το θέμα ως εισάγεται σε ψηφοφορία ενώπιον του Σώματος .

- Η Δημ. Σύμβουλος κα Δ.Ε.Γκούμα δήλωσε «παρών» κατά την διεξαχθείσα ψηφοφορία.

Μετά ταύτα, το Δ.Σ. αφού έλαβε υπόψη του την υποβληθείσα εισήγηση, τα στοιχεία του σχετικού φακέλου και :

- Τις διατάξεις του άρθρου 65 παρ. 1 του Ν. 3852/10 («Καλλικράτης»)
- Τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3669/08
- Την αριθ. 130/2017 απόφαση Δ.Σ.

και έπειτα από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

(20 ΥΠΕΡ -1 «ΠΑΡΩΝ»)

Εγκρίνει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου «**Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Δημοτικής Ενότητας Νέας Χαλκηδόνας**».

- Το εν θέματι έργο χρηματοδοτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. ΦΒ1/Ε5.5/15205/664/17-07-2012 απόφαση Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ένταξης της πράξης με τίτλο «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ» (Σ.Α.Ε. 061/8, κωδ. ΠΔΕ:.2012ΣΕ06180103), η οποία συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) (15% από εθνικούς και 85% από κοινοτικούς πόρους) στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «03» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΤΤΙΚΗ».

Το έργο παρελήφθη οριστικά στις 6-07-2017 από την επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε για αυτό με την υπ' αρ.130/2017 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:ΩΠ6ΒΩΗΓ-Τ49), τελικής δαπάνης 165.917,54 €.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 183/2017.

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, υπογράφεται όπως ακολουθεί.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΑΣΚΗΣΑΣΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΡΑΜΑΡΑ

ΤΑ ΠΑΡΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ Δ.Σ.

Κουμαριανός Ευάγγελος
Καλαμπόκης Ιωάννης
Ανανιάδης Νικόλαος
Λάλος – Αναγνώστου Μιχαήλ
Παπαλουκά Ευτυχία
Παπακώστας Βασίλειος
Πρελορέντζος Αρσένιος - Γεώργιος
Αντωναρόπουλος Χρήστος - Ευλόγιος
Ρόκου Χαρίκλεια
Καλύβης Γεώργιος
Γαλαζούλα Αλίκη
Μανωλεδάκης Θεόδωρος
Ανδρέου Χριστίνα
Ανεμογιάννης Γεώργιος
Κοπελούσος Χρήστος
Ντάτσης Κωνσταντίνος
Κουτσάκης Μιχαήλ
Γκούμα Δανάη-Εύα
Αναγνώστου – Καρκάνη Αντωνία

Ακριβές Αντίγραφο

Η Υπεύθυνη Διεκπ/σεως
Αρχείου-Πρωτοκόλλου

Λεβαντή Εμμανολία

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΟΣ

Εσωτερική Διανομή:

- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
- Ιδιαίτερο Γραφείο Δημάρχου
- Αντιδήμαρχο Τεχνικών Υπηρεσιών
- Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών
- Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών
- Γραφείο Γεν. Γραμματέα
- Τμήμα Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων του Δήμου

Συνημμένο : Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ.Δ/ση : Αχαρνών 464 & Αγ. Αναργύρων
Νέα Χαλκηδόνα, Τ.Κ. 143 43

**ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ξ ΕΒΙΝΤΑ Α.Ε. – ΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ : Κολοβού Εύα, Πολιτικός Μηχανικός
Ασημάκης Παναγιώτης, Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ.Δ/ση: Αχαρνών 464 & Αγ. Αναργύρων
Νέα Χαλκηδόνα, Τ.Κ. 143 43

ΔΗΜΟΣ : ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ

ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ε ΕΒΙΝΤΑ ΑΕ-ΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής

των εκτελεσμένων εργασιών του έργου: **"Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της δημοτικής ενότητας Νέας Χαλκηδόνας"**

Οι υπογράφοντες:

α. Κόνιαρη Μαγδαληνή, ως Πρόεδρος,

β. Ξυπνητού Καλλιόπη, ως Μέλος και

γ. Παπανικολάου Νικόλαος, ως Μέλος

που αποτελούν την Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής του ως άνω έργου που ορίστηκε με την αριθμ. 130/2017 (αρ. πρωτ.

14890/19 -06-2017) Απόφαση Δ.Σ. επήγαμε την ημέρα Πέμπτη 06/07/2017 στον τόπο του έργου, παρουσία των επιβλεπόντων

μηχανικών του έργου, κας Κολοβού Εύας και κου Ασημάκη Παναγιώτη, προκειμένου να διενεργηθεί η παραλαβή των εκτελεσμένων

εργσιών για την κατασκευή του έργου: **"Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις**

της δημοτικής ενότητας Νέας Χαλκηδόνας" και αφού λάβαμε υπόψη την Τελική Επιμέτρηση του ως άνω έργου, η οποία

θεωρήθηκε από την Προϊσταμένη της Δ/σης την 15 -12-2015

ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ

τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι αναγραφόμενες παρακάτω ποσότητες αυτών των εργασιών είναι σύμφωνες , με την θεωρημένη Τελική Επιμέτρηση του έργου

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
	Αρχική σύμβαση						
	Εργασίες προϋπολογισμού						
	1.ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
	Οικοδομικά						
1	Αποξήλωση μεταλλικών κουφωμάτων σχολικών κτιρίων	m2	1	578,22	578,22	578,22	m2: πεντακόσια εβδομήντα οκτώ και είκοσι δύο εκατοστά
2	Αποξήλωση ξύλινων και μεταλλικών κουφωμάτων (πρώην Δημαρχείου Ν.Χαλκηδόνας)	m2	2	49,59	49,59	49,59	m2: σαράντα εννέα και πενήντα εννέα εκατοστά
3	Αποξήλωση επεξεργασία και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	m2	3	381,69	381,69	381,69	m2: τριακόσια ογδόντα ένα και εξήντα εννέα εκατοστά
4	Αποξήλωση συντήρηση προσαρμογή και επανατοποθέτηση ρολλό σιδερίας επικαθήμενου σε σταθερό υαλοστάσιο	Κατ'απο κοπ	4	1,00	1,00	1,00	Κατ'αποκοπ: ένα
5	Αποξήλωση επιδιόρθωση-επισκευή επαναχρωματισμός και επανατοποθέτηση ξύλινων παντζουριών	m2	5	7,92	7,92	7,92	m2: επτά και ενενήντα δύο εκατοστά
6	Ποδιές Παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2cm	m2	6	43,30	43,30	43,30	m2: σαράντα τρία και τρία δέκατα
7	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T1 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	7	3,38	3,68	3,68	m2: τρία και εξήντα οκτώ εκατοστά
8	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T2 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	8	1,69	1,80	1,80	m2: ένα και οκτώ δέκατα

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
9	Κατασκευή αιθρίου από σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T3, με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες. Αποτελείται από 4 επιμέρους σταθερά υαλοστάσια	m2	9	8,82	8,82	8,82	m2: οκτώ και ογδόντα δύο εκατοστά
10	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T4 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	10	2,31	2,40	2,40	m2: δύο και τέσσερα δέκατα
11	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T5 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	11	2,60	2,60	2,60	m2: δύο και έξι δέκατα
12	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T6 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	12	1,12	1,12	1,12	m2: ένα και δώδεκα εκατοστά
13	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T7 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	13	4,53	4,53	4,53	m2: τέσσερα και πενήντα τρία εκατοστά
14	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T8 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	14	0,73	0,77	0,77	m2: εβδομήντα επτά εκατοστά
15	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T9 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	15	7,74	7,74	7,74	m2: επτά και εβδομήντα τέσσερα εκατοστά
16	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T10 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	16	5,33	5,33	5,33	m2: πέντε και τριάντα τρία εκατοστά
17	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T11 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	17	0,60	0,63	0,63	m2: εξήντα τρία εκατοστά
18	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T12 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	18	2,58	2,80	2,80	m2: δύο και οκτώ δέκατα
19	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T13 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	19	3,76	3,90	3,90	m2: τρία και εννέα δέκατα
20	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T14 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	20	2,46	2,46	2,46	m2: δύο και σαράντα έξι εκατοστά
21	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T15 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	21	1,94	1,94	1,94	m2: ένα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά
22	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T16 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	22	214,89	214,89	214,89	m2: διακόσια δέκα τέσσερα και ογδόντα εννέα εκατοστά
23	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T17 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	23	2,76	2,76	2,76	m2: δύο και εβδομήντα έξι εκατοστά
24	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπόμενων διατομών T18 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	24	46,02	46,02	46,02	m2: σαράντα έξι και δύο εκατοστά

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
25	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T19 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	25	10,72	10,72	10,72	m2: δέκα και εβδομήντα δύο εκατοστά
26	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T20 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	26	18,81	18,81	18,81	m2: δέκα οκτώ και ογδόντα ένα εκατοστά
27	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T21 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	27	5,24	5,24	5,24	m2: πέντε και είκοσι τέσσερα εκατοστά
28	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T22 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	28	1,38	1,38	1,38	m2: ένα και τριάντα οκτώ εκατοστά
29	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T23 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	29	6,10	6,10	6,10	m2: έξι και ένα δέκατο
30	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T24 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	30	1,90	1,90	1,90	m2: ένα και εννέα δέκατα
31	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T25 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	31	7,92	7,92	7,92	m2: επτά και ενενήντα δύο εκατοστά
32	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T26 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	32	4,93	4,93	4,93	m2: τέσσερα και ενενήντα τρία εκατοστά
33	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T27 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	33	58,62	64,08	64,08	m2: εξήντα τέσσερα και οκτώ εκατοστά
34	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T28 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	34	65,45	65,45	65,45	m2: εξήντα πέντε και σαράντα πέντε εκατοστά
35	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T29 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	35	82,20	83,28	83,28	m2: ογδόντα τρία και είκοσι οκτώ εκατοστά
36	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T30 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	36	1,24	1,24	1,24	m2: ένα και είκοσι τέσσερα εκατοστά
37	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T31 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	37	1,17	1,17	1,17	m2: ένα και δέκα επτά εκατοστά
38	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T32 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	38	7,24	7,24	7,24	m2: επτά και είκοσι τέσσερα εκατοστά
39	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T33 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	39	1,25	1,25	1,25	m2: ένα και είκοσι πέντε εκατοστά
40	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T34 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	40	2,14	2,14	2,14	m2: δύο και δέκα τέσσερα εκατοστά

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
41	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T35 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	41	37,02	37,02	37,02	m2: τριάντα επτά και δύο εκατοστά
42	Σύστημα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενων διατομών T36 με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	m2	42	1,23	1,23	1,23	m2: ένα και είκοσι τρία εκατοστά
43	Καθαίρεση μόνωσης δώματος	m2	43	651,20	688,11	688,11	m2: εξακόσια ογδόντα οκτώ και έντεκα εκατοστά
44	Απομάκρυνση εξωτερικών κλιματιστικών μονάδων	TEM	44	3,00	3,00	3,00	Τεμάχιο: τρία
45	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	m2	45	669,55	688,11	688,11	m2: εξακόσια ογδόντα οκτώ και έντεκα εκατοστά
46	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5cm (όπου απαιτείται για την διόρθωση των κλίσεων των ρύσεων και αποκατάσταση τοπικών βλαβών)	m2	46	205,00	209,56	209,56	m2: διακόσια εννέα και πενήντα έξι εκατοστά
47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	m	47	189,53	209,93	209,93	m: διακόσια εννέα και ενενήντα τρία εκατοστά
48	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	m2	48	669,55	688,81	688,81	m2: εξακόσια ογδόντα οκτώ και ογδόντα ένα εκατοστά
49	Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη βάρους 4,5kg/m2 οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορικτών ψηφίδων	m2	49	669,55	688,81	688,81	m2: εξακόσια ογδόντα οκτώ και ογδόντα ένα εκατοστά
50	Προστασία στεγανωτικές μεμβράνης με στρανζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	m	50	189,13	189,13	189,13	m: εκατόν ογδόντα εννέα και δέκα τρία εκατοστά
51	Ειδικό τεμάχιο υδροροής	TEM	51	6,00	6,00	6,00	Τεμάχιο: έξι
52	Γεώφασμα μη υφαντό βάτους 150 gr/m2	m2	52	607,00	614,25	614,25	m2: εξακόσια δέκα τέσσερα και είκοσι πέντε εκατοστά
53	Θερμομονωτικό πλακίδιο εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 5cm με επικάλυψη ειδικής βιομηχανικής τσιμεντοκονίας πάχους 2 cm	m2	53	596,36	601,57	601,57	m2: εξακόσια ένα και πενήντα επτά εκατοστά
54	Πλήρωση αρμών με θραυστό υλικό λατομείου	m3	54	0,79	0,79	0,79	m3: εβδομήντα εννέα εκατοστά
55	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	m2	55	68,00	68,00	68,00	m2: εξήντα οκτώ
ΟΜΑΔΑ Β ΉΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
Εγκατάσταση αντλίας θερμότητας							
56	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού ψυκτικής ισχύος 44 kW θερμικής ισχύος 34 kW. Υλικά εργασία αποξήλωσης υφιστάμενης μονάδας και εγκατάσταση νέας	TEM	56	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
57	Δοχείο αδράνειας 200lt	TEM	57	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
58	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ15mm	m	58	12,00	12,00	12,00	m: δώδεκα
59	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ18mm	m	59	6,00	6,00	6,00	m: έξι
60	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ22mm	m	60	6,00	6,00	6,00	m: έξι
61	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ 35mm	m	61	18,00	18,00	18,00	m: δέκα οκτώ
62	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ 42mm	m	62	8,00	8,00	8,00	m: οκτώ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
63	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου φ 54mm	m	63	28,00	28,00	28,00	m: είκοσι οκτώ
64	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων ο έως 10 atm	TEM	64	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
65	Θερμόμετρο εμπάπτισεως ευθύ ή γωνιακό με ορεχάλκινη θήκη περιοχής ενδείξεως 0-100oC	TEM	65	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
66	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός Ονομ. διαμέτρου 50mm	TEM	66	2,00	2,00	2,00	Τεμάχιο: δύο
67	Αντικραδασμικά έδρανα στήριξης μηχανημάτων	TEM	67	4,00	4,00	4,00	Τεμάχιο: τέσσερα
68	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2ins	TEM	68	4,00	4,00	4,00	Τεμάχιο: τέσσερα
69	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	TEM	69	2,00	2,00	2,00	Τεμάχιο: δύο
70	Μεταλλικά ηχοπετάσματα πάχους ηχομόνωσης 50mm διαστάσεων 1m x 2m	TEM	70	5,00	5,00	5,00	Τεμάχιο: πέντε
71	Καλύμματα σωληνώσεων πλαστικά διαστάσεων 200mm x 65mm	m	71	15,00	15,00	15,00	m: δέκα πέντε
72	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπé" και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος ή ορατός διαστάσεων 35x25cm	TEM	72	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
73	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπé" και μορφοσίδηρο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο με βάση στήριξης διαστάσεων 35x25cm	TEM	73	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
74	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 63Α και σπειρώματος Ε33	TEM	74	9,00	9,00	9,00	Τεμάχιο: εννέα
75	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 50Α και σπειρώματος Ε33	TEM	75	3,00	3,00	3,00	Τεμάχιο: τρία
76	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENES ή ισοδύναμου μονοπολικός Εντάσεως 16Α	TEM	76	4,00	4,00	4,00	Τεμάχιο: τέσσερα
77	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENES ή ισοδύναμου μονοπολικός Εντάσεως 25Α	TEM	77	3,00	3,00	3,00	Τεμάχιο: τρία
78	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης) ή ισοδύναμου απλός τριπόλικός Εντάσεως 63Α	TEM	78	4,00	4,00	4,00	Τεμάχιο: τέσσερα
79	Διακόπτης πινάκων (ραγοδιακόπτης) τηλεχειριζόμενος μονοπολικός Εντάσεως 32Α	TEM	79	2,00	2,00	2,00	Τεμάχιο: δύο
80	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής 30ma Τετραπολικός 4x63Α	TEM	80	2,00	2,00	2,00	Τεμάχιο: δύο
81	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2Α πλήρους	TEM	81	12,00	12,00	12,00	Τεμάχιο: δώδεκα
82	Κεντρική μονάδα ελέγχου κλιματισμού-αερισμού	TEM	82	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
83	Αποξήλωση υφιστάμενης κλιματιστικής μονάδας στο δώμα και δικτύου αεραγωγών της	TEM	83	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
Εγκατάσταση fan coils							
84	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) θαπέδου ικανότητας Qψ=3,01KW, Qθ=4,18 KW εμφανούς τοποθέτησης Υλικά εργασία	TEM	84	3,00	3,00	3,00	Τεμάχιο: τρία
85	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) Qψ=3,01 KW Qθ=4,18 KW εμφανούς τοποθέτησης. Υλικά εργασία αποξήλωσης υφιστάμενης μονάδας και εγκατάσταση νέας	TEM	85	4,00	4,00	4,00	Τεμάχιο: τέσσερα
86	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) Qψ=5,45 KW Qθ=8,0 KW εμφανούς τοποθέτησης. Υλικά εργασία αποξήλωσης υφιστάμενης μονάδας και εγκατάσταση νέας	TEM	86	3,00	3,00	3,00	Τεμάχιο: τρία
87	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) Qψ=5,45 KW Qθ=8,0KW εμφανούς	TEM	87	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
88	Ρυθμιστική βάννα δικτύων κλιματισμού ονομ. πιέσεως 10atm διαμέτρου Φ3/4 ins	TEM	88	11,00	11,00	11,00	Τεμάχιο: έντεκα
89	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ15mm	m	58	6,00	6,00	6,00	m: έξι
90	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ 18 mm	m	59	20,00	20,00	20,00	m: είκοσι
91	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ 22mm	m	60	4,00	4,00	4,00	m: τέσσερα
Αντικατάσταση Θερμομόνωσης Σωληνώσεων Κλιματισμού							
92	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ15mm	m	89	6,00	6,00	6,00	m: έξι
93	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ18mm	m	90	20,00	20,00	20,00	m: είκοσι
94	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό με προστασία από τους εξωτερικούς παράγοντες για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ18mm	m	91	6,00	6,00	6,00	m: έξι
95	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ 22mm	m	92	4,00	4,00	4,00	m: τέσσερα
96	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό με προστασία από τους εξωτερικούς παράγοντες για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ 2mm	m	93	6,00	6,00	6,00	m: έξι
97	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό με προστασία από τους εξωτερικούς παράγοντες για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ 35mm	m	94	18,00	18,00	18,00	m: δέκα οκτώ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σες με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
98	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό με προστασία από τους εξωτερικούς παράγοντες για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ 24mm	m	95	8,00	8,00	8,00	m: οκτώ
99	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό με προστασία από τους εξωτερικούς παράγοντες για εξωτερική διάμετρο σωλήνα Φ54 mm	m	96	28,00	28,00	28,00	m: είκοσι οκτώ
Συντήρηση λέβητα και Θερμομόνωση σωληνώσεων (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)							
100	Συντήρηση υφιστάμενου λέβητα θερμικής ισχύος 330000 kcal/h	TEM	97	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
101	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού 2" Διέλευση σε εσωτερικούς χώρους. Οι σωλήνες του θερμομονωτικού υλικού έχουν εργαστηριακή κατά μήκος τομή με πρόσθετη αυτοκόλλητη επιφάνεια και ιαύση στερεωτική ταινία	m	98	10,00	10,00	10,00	m: δέκα
102	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού 2" Διέλευση σε εξωτερικούς χώρους. Οι σωλήνες του θερμομονωτικού υλικού έχουν εργαστηριακή κατά μήκος τομή με πρόσθετη αυτοκόλλητη επιφάνεια και ιαύση στερεωτική ταινία	m	99	60,00	60,00	60,00	m: εξήντα
103	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού 2" Διέλευση σε εξωτερικούς χώρους με προστασία μόνωσης	m	100	8,00	8,00	8,00	m: οκτώ
104	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού 3" Διέλευση σε εσωτερικούς χώρους. Οι σωλήνες του θερμομονωτικού υλικού έχουν εργαστηριακή κατά μήκος τομή με πρόσθετη αυτοκόλλητη επιφάνεια και ιαύση στερεωτική ταινία	m	101	10,00	10,00	10,00	m: δέκα
105	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού Φ35 mm Διέλευση σε εξωτερικούς χώρους με προστασία μόνωσης. Οι σωλήνες του θερμομονωτικού υλικού έχουν εργαστηριακή κατά μήκος τομή με πρόσθετη αυτοκόλλητη επιφάνεια και στερεωτική ταινία	m	102	40,00	40,00	40,00	m: σαράντα
106	Θερμική μόνωση υφιστάμενου συλλέκτη με φύλλα από αφρώδες πλαστικό υλικό	m	103	2,00	2,00	2,00	m: δύο
107	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα μαύρου διαμέτρου 2ins Υλικά και εργασίες αποξήλωσης και πλήρους εκκατάστασης	m	104	4,00	4,00	4,00	m: τέσσερα
Συντήρηση λέβητα(ΔΗΜΟΤΙΚΟ)							

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες			
				Πρ/σμού	Εγκ/σεις με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθ.	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
108	Συντήρηση υφιστάμενου λέβητα θερμικής ισχύος 245000 kcal/h και των παρεκκόμενων νε αυτών εγκαταστάσεων (χώρος λεβηταστασίου)	TEM	105	1,00	1,00	1,00	Τεμάχιο: ένα
Θερμομόνωση Σωληνώσεων (ΔΗΜΟΤΙΚΟ)							
109	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωληνών με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού 1 1/2" Διέλευση σε εσωτερικούς χώρους Οι σωλήνες του θερμομονωτικού υλικού έχουν εργαστηριακή κατά μήκος τομή με πρόσθετη αυτοκόλλητη επιφάνεια και ιαύση στερεωτική ταινία	m	106	10,00	10,00	10,00	m: δέκα
110	Θερμική μόνωση υφιστάμενων σωληνών με αφρώδες πλαστικό υλικό για εξωτερική διάμετρο σωλήνα νερού 3" Διέλευση σε εσωτερικούς χώρους	m	107	3,00	3,00	3,00	m: τρία
111	Θερμική μόνωση υφιστάμενου συλλέκτη με φύλλα από αφρώδες πλαστικό υλικό για διάμετρο συλλέκτη Φ 90mm Διέλευση σε εσωτερικούς χώρους	m	108	2,00	2,00	2,00	m: δύο

A. Ιστορικό

- Η Α.Μ. 125/2014 οικονομοτεχνική μελέτη που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τ.Υ. του Δήμου, υπογεγραμμένη και θεωρημένη αρμοδίως.
- Η υπ' αρ. ΦΒ1/Ε5.5/15205/664/17-07-2012 απόφαση Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ένταξης της πράξης με τίτλο «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ» (Σ.Α.Ε. 061/8, κωδ. ΠΔΕ:.2012ΣΕ06180103), η οποία συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) (15% από εθνικούς και 85% από κοινοτικούς πόρους) στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «03» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΤΤΙΚΗ».
- Η υπ' αρ. 219/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ένταξης του έργου «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ» στο πρόγραμμα εκτελεστέων έργων του Δήμου, έτους 2015.
- Η υπ' αρ. 234/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου έγκρισης του Προϋπολογισμού του Δήμου, στον οποίο προβλεπόταν πίστωση υπό τον Κ.Α. 02. 30.7341.007 για το έργο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ».
- Η υπ' αρ. 180/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου για αποδοχή της επιχορήγησης για τη χρηματοδότηση του έργου.
- Η υπ' αριθμ.25/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί «Έγκριση δαπανών και διάθεσης σχετικών πιστώσεων».
- Η υπ' αριθμ.201/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί κατάρτισης των όρων δημοπράτησης του έργου «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ** », ψήφισης πίστωσης και ορισμού επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού.
- Το άρθρο 16 της εγκεκριμένης με την υπ' αριθμ.201/2014 Απόφαση Ο.Ε. Διακήρυξη, σύμφωνα με το οποίο προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10) του ολικού ποσού της σύμβασης (χωρίς αναθεωρήσεις και ΦΠΑ) έναντι ισόποσης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής.

- Η υπ' αρ. 3/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε το υπ' αρ. 22733/30.12.2014 Πρακτικό Διενέργειας Διαγωνισμού του έργου «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**». Με την ίδια απόφαση εγκρίθηκε η κατακύρωση του αποτελέσματος της Δημοπρασίας του έργου στην εταιρία **Κ/ΞΙΑ ΕΒΙΝΤΑ Α.Ε. -ΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ**, η οποία κηρύσσεται προσωρινός μειοδότης με μέση έκπτωση 51,83%, επιφυλασσομένων των διατάξεων του άρθρου 27 του Ν. 3669/2008 (ΚΔΕ), σύμφωνα με το άρθρο 4 της διακήρυξης..
- Η υπ' αρ. πρωτ. 5862/3397/20-02-2015 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για έλεγχο νομιμότητας της υπ' αρ. 4/2015 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος, που αφορά στην έγκριση πρακτικών επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και κατακύρωσης αποτελέσματος δημοπρασίας του έργου «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**».
- Η υπ' αριθμ.29/2015 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η έγκριση του αποτελέσματος του Διαγωνισμού κατόπιν προσκόμισης και ελέγχου των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 26 παρ. 2 του Ν.3669/2008.
- Το συνολικό τίμημα σύμφωνα με τη σύμβαση είναι:

Άθροισμα δαπάνης εργασιών	:	133.688,63 €
Δαπάνη για απρόβλεπτα (15%)	:	20.053,29 €
Πρόβλεψη αναθεώρησης	:	3.061,82 €
Συνολική δαπάνη έργου χωρίς ΦΠΑ:		156,803,74 €
Δαπάνη Φ.Π.Α. 23%	:	36.064,86 €
ΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ:		192.868,60 €
- Το υπ' αριθμ.4312/9-03-2015 Συμφωνητικό του έργου.
- Η αριθμ.226/2015 Απόφαση Δ.Σ. έγκρισης 1^{ης} παράτασης του έργου.
- Η αριθμ.277/2015 Απόφαση Δ.Σ. έγκρισης 2^{ης} παράτασης του έργου.
- Η αριθμ.31/2016 Απόφαση Δ.Σ. έγκρισης 1^{ου} ΑΠΕ και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
- Η αριθμ.πρωτ. 13907/8-07-2016 Διατύπωση σύμφωνης γνώμης (υπό προϋποθέσεις) για τον 1^ο ΑΠΕ
- Η αριθμ.πρωτ. 17552/8-09-2016 Γνωμοδότηση ΤΣΔΕΠΑ
- Η αριθμ.176/2016 Απόφαση Δ.Σ. έγκρισης Τακτοποιητικού ΑΠΕ
- Οι εργασίες περατώθηκαν εμπρόθεσμα την 15/12/2015
- Με την από 15/12/2015 βεβαίωση της Διευθύντριας Τ.Υ. του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος, βεβαιώνεται η εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών του έργου.
- Η Τελική Επιμέτρηση των εργασιών υποβλήθηκε εμπρόθεσμα την 15/12/2015, υπογράφηκε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από την Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ. του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος την κα. Σγουράκη Ελένη, Πολιτικός Μηχανικός
- Το Φάκελλο Ασφάλειας και Υγείας Έργου (Φ.Α.Υ.) που υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο
- Η με αρ. 14/2017 Απόφαση Δ/Σ Έγκρισης Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής

· Η με αρ. 130/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος, με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή για την οριστική παραλαβή του έργου αποτελούμενη από τους:

Τακτικά μέλη:

1.	Κόνιαρη Μαγδαληνή	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Πρόεδρος
2.	Ξυπνητού Καλλιόπη	Πολιτικός Μηχανικός	Μέλος
3.	Παπανικολάου Νικόλαος	Δημ. Σύμβουλος	Μέλος

Αναπληρωματικά μέλη:

1.	Καμάρα Δήμητρα	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Πρόεδρος
2.	Κλεάνθη Μερσίνη	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Μέλος
3.	Καλαμπάκης Ιωάννης	Δημ. Σύμβουλος	Μέλος

A.1. Προθεσμίες

1. Ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού 09/03/2015
2. Συμβατική προθεσμία περαίωσης των εργασιών την 09/09/2015
3. Με την απόφαση 226/2015 της τακτικής συνεδρίασης του Δ.Σ. του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου «**Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της δημοτικής ενότητας Νέας Χαλκηδόνος**», με αναθεώρηση, μέχρι την 30/11/2015
4. Με την απόφαση 277/2015 της τακτικής συνεδρίασης του Δ.Σ. του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου «**Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της δημοτικής ενότητας Νέας Χαλκηδόνος**», με αναθεώρηση, μέχρι την 15/12/2015
5. Οι εργασίες περατώθηκαν εμπρόθεσμα την 15/12/2015, σύμφωνα με την βεβαίωση περαίωσης των εργασιών
6. Η Τελική Επιμέτρηση των εργασιών υποβλήθηκε εμπρόθεσμα την 15/12/2015 και υπογράφηκε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από την Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ του Δήμου Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος την κα. Σγουράκη Ελένη - Πολιτικός Μηχανικός.

B. Στοιχεία Έργου

Αντικείμενο του έργου είναι οι παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις του πρώην Δημαρχείου, 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου και 1^{ου} Γυμνασίου Δημοτικής Ενότητας Νέας Χαλκηδόνος.

Συγκεκριμένα το έργο αφορά εργασίες θερμομόνωσης δώματος, θερμομόνωσης σωληνώσεων, εγκατάσταση αντλίας θερμότητας, εγκατάσταση fan coils, αντικατάσταση υαλοπινάκων και κουφωμάτων στο κτίριο του Δημαρχείου Νέας Χαλκηδόνος (πρώην), εργασίες αντικατάστασης υαλοπινάκων και κουφωμάτων, θερμομόνωσης σωληνώσεων, συντήρηση λέβητα στο κτίριο του 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου και εργασίες αντικατάστασης υαλοπινάκων και κουφωμάτων, θερμομόνωσης δώματος, θερμομόνωση σωληνώσεων, συντήρησης λέβητα στο κτίριο του 1^{ου} Γυμνασίου.

Γ. Ποσοτική Παραλαβή

Η επιτροπή οριστικής παραλαβής παρουσία των επιβλεπόντων μηχανικών και του αναδόχου του έργου προέβη σε ποσοτικό κατά το εφικτό έλεγχο των εργασιών που εκτελέστηκαν, βάσει της τελικής επιμέτρησης και των λοιπών στοιχείων του έργου και βρήκε ότι οι εκτελεσμένες ποσότητες έχουν όπως αναγράφονται στο παρόν πρωτόκολλο και είναι ίδιες με τις αναγραφόμενες στην Τελική Επιμέτρηση του έργου .

Δ. Ποιοτική Παραλαβή

Η επιτροπή οριστικής παραλαβής προέβη κατά το εφικτό στον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών του έργου και κρίνει ότι οι παραλαμβανόμενες εργασίες είναι έντεχνες και έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης

Ε. Προτάσεις της Επιτροπής

Η επιτροπή έπειτα από τα παραπάνω και δεδομένου ότι παρήλθε ο χρόνος που προβλέπεται από τα συμβατικά τεύχη και σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν.3669/2008, παραλαμβάνει το έργο «**Ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις της δημοτικής ενότητας Νέας Χαλκηδόνος**», προσωρινά και συνέταξε σε πέντε (5) όμοια αντίγραφα το παρόν Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου ένα από τα οποία παραδόθηκε στον Ανάδοχο.

Αθήνα 06/07/2017

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΟΥ ΠΑΡΑΔΙΔΟΥΝ

1. ΚΟΝΙΑΡΗ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
Πρόεδρος

1. ΚΟΛΟΒΟΥ ΕΥΑ
Πολιτικός Μηχανικός

2. ΞΥΠΝΗΤΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

Λ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

2. ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Σελίδα 11 από 11