



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

**Έργο:** «Τοπική επισκευή δικτύου θέρμανσης  
στο ΚΑΠΗ Ασβεστοχωρίου »

Αρ. Μελέτης **68/2015**

**Προϋπολογισμός : 1.800,00 €**

### ΤΟΠΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΚΑΠΗ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ

Στο ΚΑΠΗ Ασβεστοχωρίου της Δημοτικής Ενότητας Ασβεστοχωρίου, στο χώρο που στεγάζεται το Ιατρείο και το φυσικοθεραπευτήριο, διαπιστώθηκε διαρροή σε θερμαντικά σώματα και σε τμήμα των σωληνώσεων του δικτύου θέρμανσης, που οδεύουν εντός του δαπέδου, με αποτέλεσμα να μην λειτουργήσει η θέρμανση τους τελευταίους μήνες.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την τοπική επισκευή του δικτύου θέρμανσης, την αντικατάσταση των θερμαντικών σωμάτων και την αποκατάσταση της λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης στα συγκεκριμένα γραφεία.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι ακόλουθες:

- άδειασμα του νερού από το δίκτυο σωληνώσεων και των θερμαντικών σωμάτων
- απομόνωση του τμήματος του δικτύου που έχει διαρροή, κοπή τμήματος σωλήνα και τάπωμα
- αποσύνδεση των θερμαντικών σωμάτων που έχουν διαρροή
- δημιουργία νέου κλάδου σωληνώσεων χαλκοσωλήνα που θα οδεύει επιφανειακά και θα είναι εμφανές για να είναι εύχρηστη η επισκευή του
- Προμήθεια - σύνδεση δύο (2) τρίστηλων θερμαντικών σωμάτων, τύπου Panel, διαστάσεων 900cm ύψους και 1000cm μήκους (33/900/1000) και ενός (1) τρίστηλου θερμαντικού σώματος, τύπου Panel, διαστάσεων 900cm ύψους και 800cm μήκους (33/900/800) με τα αντίστοιχα υλικά τους (διακόπτες, ρακόρ, σωληνώσεις κλπ), στο νέο δίκτυο σωληνώσεων
- Προμήθεια- τοποθέτηση και σύνδεση αναλογικού θερμοστάτη για αυτόνομη λειτουργία θέρμανσης
- πλήρωση του δικτύου με νερό, ρύθμιση επιθυμητής πίεσης
- δοκιμή λειτουργίας
- συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, σωλήνες, εξαρτήματα σύνδεσης σωληνώσεων, θερμαντικά σώματα, αναλογικός θερμοστάτης, για την πλήρη αποκατάσταση και λειτουργία του δικτύου θέρμανσης στα συγκεκριμένα γραφεία.

Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Π.Δ. 28/80 Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως
- Τον Ν. 3463/06 (άρθρο 209, παρ. 1 – Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας)
- Τον Ν. 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονικής Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης

### Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	ΤΟΠΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΚΑΠΗ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	Τεμ.	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΟ με στρογγυλοποίηση 3,42 €					1.463,42 €
ΦΠΑ 23%					336,59 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.800,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Χίλια οκτακόσια ευρώ.

Σημειώνουμε ότι οι τιμές πάρθηκαν από την ελεύθερη αγορά.


Πυλαία, 21/08/2015

Ο συντάξας



Νικολαΐδης Λάζαρος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ Έργων



Σάη Κυριακή  
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχανικός