**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ GALLETTI
 ΕΔΑΦΟΥΣ-ΝΕΡΟΥ (ΝΕΡΟΥ-ΝΕΡΟΥ)
 ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
 (ΓΕΩΤΡΗΣΗ – ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ)**

Ημερομηνία…./…./…..

 **Στοιχεία έργου: ………………………………
 …………………………….... Τιμή €**

1. Γεώτρηση
2. Κάσες γεωτρήσεως
3. Κατακόρυφοι σωλήνες πολυαιθυλενίου(εναλλάκτης)
4. Γεμίσματα οπών
5. Άλλα έξοδα γεώτρησης
6. Συλλέκτες
7. Βάνες συλλεκτών
8. Θερμόμετρα
9. Μανόμετρα
10. Εξαρτήματα
11. Αυτόματα εξαεριστικά
12. Δοχείο διαστολής
13. Οριζόντιες σωληνώσεις
14. Μονώσεις οριζόντιων σωληνώσεων
15. Σύστημα αδειάσματος
16. Αντλία νερού
17. Βάνες στην αντλία νερού
18. Στήριξη και προστασία αντλίας νερού
19. Εργασία σύνδεσης με αντλία θερμότητας
20. Θερμόμετρα για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
21. Μανόμετρα για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
22. Βάνες για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
23. Εξαρτήματα για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
24. Αντικραδασμικά για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
25. Ανοδική προστασία
26. Φρεάτιο συλλεκτών (υλικά και εργασία)
27. Αναρτημένο βάρος στον εναλλάκτη
28. Αντιπηκτικό ρευστό (γλυκόλη)
29. Ηλεκτρολογικό υλικό
30. Ηλεκτρολογική εργασία
31. Υδραυλική εργασία
32. Αναλώσιμα
33. Γενικά έξοδα
34. Μεταφορικά
35. Ανυψωτικά
36. Απρόβλεπτα
37. Μελέτη – Επίβλεψη
38.
39.

 Σύνολο

 Έκπτωση

 Τελική Τιμή

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
Πρόκειται για σύνδεση του δικτύου σωληνώσεων με Αντλία Θερμότητας εδάφους- νερού (νερού-νερού)
τύπου package του οίκου Galletti.