**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ GALLETTI
ΕΔΑΦΟΥΣ-ΝΕΡΟΥ (ΝΕΡΟΥ-ΝΕΡΟΥ)
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ (3ο) ΠΛΑΚΟΕΙΔΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**

**(ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)**

 Ημερομηνία…./…./…..

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

1. Εναλλάκτης
2. Βάση στήριξης εναλλάκτη
3. Βάνες
4. Θερμόμετρα
5. Μανόμετρα
6. Σωληνώσεις
7. Μονώσεις
8. Εξαρτήματα
9. Αντλία νερού 3ου εναλλάκτη
10. Βάνες στην αντλία νερού
11. Δοχείο διαστολής στον 3ο εναλλάκτη
12. Δοχείο διαστολής μεταξύ 2ου και 3ου εναλλάκτη
13. Αντλία νερού μεταξύ 2ου και 3ου εναλλάκτη
14. Βάνες στην αντλία νερού
15. Αυτόματα εξαεριστικά σε όλα τα υδραυλικά κυκλώματα
16. Βαλβίδα ασφαλείας σε όλα τα υδραυλικά κυκλώματα
17. Αυτόματος πληρώσεως
18. Βαλβίδα ασφαλείας
19. Αυτόματα εξαεριστικά
20. Ανοδική προστασία
21. Άδειασμα
22. Εργασία σύνδεσης με αντλία θερμότητας
23. Θερμόμετρα για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
24. Μανόμετρα για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
25. Βάνες για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
26. Εξαρτήματα για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
27. Αντικραδασμικά για την σύνδεση της αντλίας θερμότητας
28. Εργασία σύνδεσης με εναλλάκτη εδάφους
29. Αντιπηκτικό ρευστό (γλυκόλη)
30. Σύστημα αδειάσματος
31. Ηλεκτρολογικό υλικό των δύο αντλιών νερού
32. Ηλεκτρολογική εργασία
33. Υδραυλική εργασία
34. Αναλώσιμα
35. Γενικά έξοδα
36. Μεταφορικά
37. Ανυψωτικά
38. Απρόβλεπτα
39. Μελέτη – Επίβλεψη
40.
41.

 Σύνολο

 Έκπτωση

 Τελική Τιμή

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