

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Υδραυλικοί Υπολογισμοί συλλεκτήριου αγωγού

| DN | 200 | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------|
| Δεσωτ. | 176 | | | | | | | | |
| Παροχή, Q (l/s) | 10.0 | | | | | | | | |
| Manning, n | 0.016 | | | | | | | | |
| Χ.Θ. ΑΡΧΗΣ | Χ.Θ. ΤΕΛΟΥΣ | ΜΗΚΟΣ | ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΛΙΣΗ (%) | ΥΨΟΣ ΝΕΡΟΥ h (μ) | h/H | ΤΑΧΥΤΗΤΑ U (μ/δλ) | F | ΑΠΑΙΤ. ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ (μ) | ΧΡΟΝΟΣ T (ώρες) |
| 0+380.00 | 0+350.00 | 30.00 | 5.00 | 0.06 | 0.31 | 1.38 | 1.88 | 0.088 | 0.006 |
| 0+350.00 | 0+315.00 | 35.00 | 7.50 | 0.05 | 0.28 | 1.60 | 2.29 | 0.088 | 0.006 |
| 0+315.00 | 0+249.00 | 66.00 | 4.90 | 0.06 | 0.31 | 1.37 | 1.86 | 0.088 | 0.013 |
| 0+249.00 | 0+159.00 | 90.00 | 1.50 | 0.08 | 0.43 | 0.89 | 1.03 | 0.088 | 0.028 |
| 0+159.00 | 0+051.00 | 108.00 | 2.20 | 0.07 | 0.39 | 1.03 | 1.25 | 0.088 | 0.029 |
| 0+051.00 | 0+000.00 | 51.00 | 1.50 | 0.08 | 0.43 | 0.89 | 1.03 | 0.088 | 0.016 |

Λουτράκι, 21- 10- 2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λουτράκι, 27- 10- 2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ – ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

ΑΣΗΜΙΝΑ ΜΠΙΤΖΙΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ3

ΤΑΣΟΣ Κ. ΜΑΣΤΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ