

CARACTERISTICI TEHNICE (LUNGIMI, ARII, VOLUME, CAPACITĂȚI ETC.)

A.Extindere rețele de apa uzata:

1.Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Ghiroda și în localitatea Giarmata Vii, comuna Ghiroda, jud. Timiș

Lungime rețea de canalizare menajeră:

- Conductă de canalizare gravitațională în localitatea Ghiroda – PVC 250 SN8 lungime 6024 m.

- Conductă de canalizare gravitațională în localitatea Giarmata Vii - PVC 250 SN8 lungime – 13.004 m.

TOTAL: **19.028 m**

- Conductă de canalizare sub presiune – PEHD 90 PN10 – lungime 3023 m:

- Conductă de canalizare sub presiune – PEHD 315 PN10 – lungime 2052 m:

Total lungime rețea – 24.103 m.

- Stații de pompare apă uzată – prefabricate din PAFS cu camera uscată – 8 bucăți;

- Racorduri individuale – PVC DN160 SN8 – 1334 bucăți.

2. Extindere rețea de canalizare menajeră si racorduri canalizare în comuna Ghiroda, jud. Timiș

Colectoarele vor avea o lungime totală de 24.001 m și se vor executa din tuburi PVC SN8 pentru canalizare exterioră, cu următoarele lungimi și diametre:

- Dn 250 mm: 17.484 m;
- Dn 315 mm: 5.319 m;
- Dn 400 mm: 525 m;
- Dn 500 mm: 673 m;

Cămine de vizitare și schimbare direcție: 643 buc.

Racordurile de canalizare menajeră vor fi 2165 buc cu o lungime totală de **19.669 m**, cu diametre cuprinse între Dn 160 ÷ 200 mm.

Stații de pompare ape uzate: 4 bucăți.

B.Retea de distributie apa

Extindere rețea de alimentare cu apă în localitatea Ghiroda și Giarmata-Vii, comuna Ghiroda

Rețelele de alimentare cu apă se vor realiza din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PN 10, SDR 17, având lungime = **13429 m** (4960 m în Ghiroda, 8469 în Giarmata-Vii), 759 de branșamente, 71 de cămine de vane, 153 hidranți.