



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

ANEXĂ

Din data de 04.05.2017

la Acordul de mediu nr. 04 din 14.07.2016 emis de A.P.M. Galați pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată, în județul Galați în perioada 2014-2020 – Aglomerarea Berești”, propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul orașului Berești și comunei Berești Meria, județul Galați

I. Capitolul „**I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele**” din Acordul de mediu nr. 04 din 14.07.2016 emis de A.P.M. Galați se modifică după cum urmează:

I.1 La paginile 2-3, subcapitolul „Conducte de aducțiune” va avea următorul cuprins:

➤ Conducte de aducțiune

- Pentru transportul apei brute provenită de la cele 3 foraje noi la Gospodăria de apă Berești (existentă), cu o lungime totală (inclusiv traversări) de cca 5665 m, astfel:
 - conductă de aducțiune de la forajele F1, F2 și F3 la punctul de intersecție, cu lungimea totală de cca 922 m
 - conductă de aducțiune de la punctul de intersecție la Gospodăria de apă Berești, cu lungimea totală de cca 4743 m
- Pentru transportul apei tratate de la Gospodăria de apă Berești (existentă) la Gospodăria de apă Pleșa (existentă):
 - conductă de aducțiune cu lungimea totală (inclusiv traversări) de cca 3537 m

Pe traseul conductelor de aducțiune sunt necesare următoarele subtraversări/supratraversări:

| Nr. crt | Tipul traversării | Obiectul sub/supratraversat | Tip conductă | Lungimea sub/supratraversării (m) |
|---------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. | subtraversare | DJ 242A | apă brută | 15 |
| 2. | supratraversare pe pod existent | Rau Chineja | apă brută | 56 |
| 3. | subtraversare | DJ 242B | apă brută | 10 |
| 4. | subtraversare | Rau Chineja | apă brută | 60 |
| 5. | subtraversare | vale locală | apă brută | 13 |
| 6. | subtraversare | vale locală | apă brută | 10 |





Agenția pentru Protecția Mediului Galați

| | | | | |
|---|---------------|-------------|-------------|------------|
| 7. | subtraversare | vale locală | apă brută | 13 |
| Total traversări conducte de aducțiune apă brută | | | | 177 |
| 8. | subtraversare | DJ 242C | apă tratată | 17 |
| 9. | subtraversare | vale locală | apă tratată | 17 |
| Total traversări conducte de aducțiune apă tratată | | | | 34 |
| Total traversări conducte de aducțiune | | | | 211 |

Conductele de aducțiune vor fi prevăzute cu cămine de vane de linie, cămine cu supape de aerisire-dezaerisire și cămine de golire.

I.2 La paginile 3-4, subcapitolul „Gospodăria de apă” va avea următorul cuprins:

➤ Gospodăria de apă

❖ *Gospodăria de apă Berești (existentă)*, care va asigura distribuția gravitațională a apei potabile la consumatori, se va retehnologiza și reabilita după cum urmează:

- Stație de tratare (nouă) cu următoarele componente:
 - 2 cămine de debitmetru, amplasate câte unul pe conductele de intrare și respectiv ieșire din stația de tratare
 - o clădire pentru stația de tratare pentru deferizare – demanganizare și eliminarea amoniului din apă și stația de reactivi, care va include următoarele:
 - ↪ un bazin de preoxidare (recipient metalic sub presiune D=1,60 m),
 - ↪ două filtre cu pat catalitic, D=1,3 m,
 - ↪ instalație de preparare și dozare permanganat de potasiu (0,1 kg/h) cu 1+1 pompe dozatoare q=1,5 l/h;
 - ↪ instalație de preparare și dozare polielectrolit PE , q=15 l/h;
 - ↪ instalație de preparare și dozare hipoclorit de sodiu cu 1+1 pompe dozatoare q=1 l/h, cu recipient de stocare cu capacitatea de 100 l, care va asigura dezinfecția finală a apei
 - stație de pompare – semiîngropată, cu dimensiunile în plan de 4,50 x 6,50 m și H=3.0 m, în care vor fi amplasate următoarele dotări:
 - ↪ 1+1 pompe pentru spălarea filtrelor
 - ↪ 1+1 pompe pentru trimiterea apei tratate la Gospodăria de apă Pleșa
 - bazin de compensare a apei de la spălarea filtrelor, cu volumul util de 25 mc, echipat cu 2 pompe submersibile și prevăzut cu instalație de dozare polimer deservită de (1+1) pompe dozatoare
 - platformă de deshidratare cu dimensiunile în plan de 2.0 x 2.0 m, care va asigura stocarea temporară și deshidratarea nămolului provenit de la bazinul de compensare a apei de la spalare

