

SERVICII DE GOSPODĂRIRE A APELOR

A. SERVICII SPECIFICE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Cod CPSA

4100.12. SERVICIUL DE ASIGURARE A APEI BRUTE PE CATEGORII DE SURSE ȘI UTILIZATORI

4100.12.1. RÂURI INTERIOARE LACURI NATURALE ȘI LACURI DE ACUMULARE AMENAJATE DIN ADMINISTRAREA ALTOR AGENȚI ECONOMICI

4100.12.1.1. Agenți economici (inclusiv servicii de gospodărie comunală), instituții publice, unități de cult, agrozootehnici de tip industrial, producători de energie electrică și termică prin termocentrale și alții

4100.12.1.2. Agenți economici producători de energie electrică prin hidrocentrale, indiferent de puterea instalată.

4100.12.1.3. Irigații, piscicultură

4100.12.2. DUNĂRE

4100.12.2.1. Agenți economici (inclusiv servicii de gospodărie comunală) instituții publice, unități de cult, agrozootehnici de tip industrial, producători de energie electrică și termică prin termocentrale, producători de energie nuclearo-electrică și alții

4100.12.2.2. Agenți economici producători de energie electrică prin hidrocentrale, indiferent de puterea instalată.

4100.12.2.3. Irigații, piscicultură

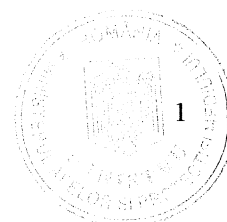
4100.12.3. SUBTERAN

4100.12.3.1. Agenți economici (inclusiv servicii de gospodărie comunală pentru industrie) exclusiv cei care folosesc apa în scop potabil.

4100.12.3.2. Agenți economici de gospodărie comunală pentru populație, instituții publice, unități de cult și alții care folosesc apă în scop potabil

4100.12.3.3. Irigații, piscicultură.

4100.12.3.4. Agenți economici agrozootehnici.



**4100.12.4.LACURI DE ACUMULARE AMENAJATE, DIN
ADMINISTRAREA UNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE A
APELOR**

4100.12.4.1. Agenți economici industriali, de construcții - montaj, de transporturi, de gospodărie comunală (pentru populație, industrie, etc.), instituții publice, unități de cult, producători de energie electrică și termică prin termocentrale

4100.12.4.2. Agenți economici producători de energie electrică prin hidrocentrale, indiferent de puterea instalată.

4100.12.4.3. Irigații, piscicultură

**4100.21.1. SERVICIUL PENTRU CĂDEREA MEDIE ASIGURATĂ
PRIN BARAJELE LACURILOR DE ACUMULARE DIN
ADMINISTRAREA “APELOR ROMANE”**

4100.21.1.1. Cădere medie asigurată la hidrocentrale cu putere instalată mai mică de 4 MW;

4100.21.1.2. Cădere medie asigurată la hidrocentrale cu puterea instalată cuprinsă între 4 MW și 8 MW;

4100.21.1.3. Cădere medie asigurată la hidrocentrale cu puterea instalată mai mare de 8 MW;

**4100.21.2. SERVICII SPECIFICE DE GOSPODĂRIRE A APELOR,
PENTRU AMELIORAREA CANTITATIVĂ ȘI
CALITATIVĂ A POLUANȚILOR DIN APELE UZATE
EVACUATE DE UTILIZATORI ÎN APELE DE
SUPRAFAȚĂ ȘI DE PROTECȚIE A CALITĂȚII
ACESTORA**

a) la materii în suspensie

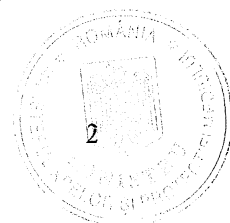
b) la substanțe în soluție

c) la germenii patogeni

d) la poluarea termică

e) la substanțe consumatoare de oxigen,

**4100.21.3. SERVICII SPECIFICE DE GOSPODĂRIRE A APELOR,
PENTRU AMELIORAREA CANTITATIVĂ ȘI
CALITATIVĂ A POLUANȚILOR DIN APELE UZATE
EVACUATE DE UTILIZATORI ÎN SOLURI
PERMEABILE SAU ÎN DEPRESIUNI CU SCURGERE
ASIGURATĂ NATURAL ȘI PROTECȚIA CALITĂȚII
APELOR SUBTERANE**



- a) la materii în suspensie
- b) la substanțe în soluție
- c) la germeni patogeni
- d) la substanțe consumatoare de oxigen

4100.21.4. SERVICII SPECIFICE DE GOSPODARIRE A APELOR, PENTRU AMELIORAREA CANTITATIVĂ ȘI CALITATIVĂ A POLUANȚILOR DIN APELE UZATE INDUSTRIALE, A APELOR DE MINĂ SAU DE ZACAMĂNT, INJECTATE ÎN STRATURI DE FOARTE MARE ADÂNCIME ¹⁾

- a) la materii în suspensie
- b) la substanțe în soluție
- c) la germeni patogeni

NOTA:

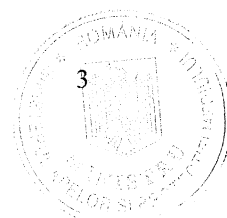
1) Indicatorii folosiți pentru stabilirea datelor contractuale pentru serviciile specifice menționate, sunt:

INDICATORI CHIMICI GENERALI

- Materii totale în suspensie (MTS)
- Cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-})
- Sodiu (Na^+), potasiu (K^+), calciu (Ca^{2+}), magneziu (Mg^{2+})
- Azotați (NO_3^-)
- Amoniu (NH_4^+), azot (N_{total}), azotiți (NO_2^-)
- Consum biochimic de oxigen (CBO_5)
- Consum chimic de oxigen (CCOMn)
- Consum chimic de oxigen (CCOCr)
- Fosfați (PO_4^{3-})
- Fosfor (P)
- Mangan (Mn^{2+})
- Aluminiu (Al^{3+}), fier total ionic (Fe^{2+} , Fe^{3+})
- Substanțe extractibile cu eter de petrol, produse petroliere
- Detergenți sintetici anionactivi, biodegradabili
- Reziduu filtrabil uscat la 105°C

INDICATORI CHIMICI SPECIFICI

- Sulfiți (SO_3^{2-}), fluoruri (F^-), fenoli antrenabili cu vapori de apă ($\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$)
- Nichel (Ni^{2+}), crom (Cr^{3+})
- Amoniac (NH_3)



- Bariu (Ba^{2+}), zinc (Zn^{2+}), cobalt (Co^{2+})
- Sulfuri (S^{2-}), hidrogen sulfurat (H_2S)

INDICATORI CHIMICI TOXICI ȘI FOARTE TOXICI

- Arsen (As)
- Cianuri (Cn_2^-)
- Mercur (Hg^{2+}), cadmiu (Cd^{2+})
- Plumb (Pb^{2+}), argint (Ag^{2+}), crom (Cr^{6+}), cupru (Cu^{2+}), molibden (Mo^{2+})

INDICATORI BACTERIOLOGICI

- Bacterii coliforme totale
- Bacterii coliforme fecale
- Streptococi fecali

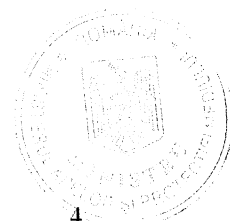
INDICATORI FIZICI

- Temperatura

4100.22. SERVICIUL DE ASIGURARE A GOSPODĂRIII NISIPURILOR ȘI PIETRIȘURILOR DIN ALBIILE MINORE ALE CURSURILOR DE APĂ, MALURILOR ȘI CUVETELOR LACURILOR DE ACUMULARE AMENAJATE

4100.22.1. Serviciul de asigurare a gospodăririi nisipurilor și pietrișurilor din albiile minore ale cursurilor de apă, malurilor și cuvetelor lacurilor de acumulare amenajate.

4100.22.2. Serviciul de asigurare a gospodăririi nisipurilor și pietrișurilor din albia minoră a fluviului Dunărea.



**B. SERVICII COMUNE DE GOSPODĂRIRE A APELOR
ÎN SCOPUL PRELUCRĂRII ȘI UTILIZĂRII
ACESTORA**

Cod CPSA	Denumirea serviciului
4100.24.1.	Captarea, tratarea si pomparea apei
4100.24.2.	Distribuția apei prin rețeaua publică
4100.24.3.	Distribuția apei pe platforme industriale
4100.24.4.	Distribuția apei prin rețeaua de irigații.
4100.24.5.	Distribuția apei prin rețeaua altor unități.
4100.24.6.	Transportul apei prin conducte si canale.
4100.4.1.	Asigurarea folosirii potențialului de turism și agrement al râurilor, lacurilor naturale, lacurilor de acumulare amenajate, al Dunării și mării teritoriale.
4100.4.2.	Asigurarea folosirii potențialului piscicol al râurilor, lacurilor naturale, lacurilor de acumulare amenajate, al Dunării și mării teritoriale.
4100.5.	Apărarea împotriva inundațiilor prin lucrări de gospodărire a apelor.
4100.6.	Suplimentarea debitelor.
4100.7.	Pomparea apelor în vederea protecției lacurilor terapeutice, precum și din incinte îndiguite.
4100.8.	Activități conexe legate de valorificarea potențialelor apelor și a patrimoniului.
4100.9.	Alte servicii privind prelucrarea și utilizarea apei, cu potențialele ei.

