

ORDIN nr. 1231 din 23 noiembrie 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind calculul și plata tarifelor pentru serviciile de îmbunătățiri funciare

În baza art. 59 din Legea Îmbunătățirilor funciare nr. **138/2004**, cu modificările și completările ulterioare, văzând Referatul de aprobare nr. 98.469 din 31 octombrie 2005 al Direcției consolidarea proprietății, reforma structurilor de exploatare și conservarea solurilor privind modificarea și completarea unor prevederi ale actelor normative referitoare la calculul și plata tarifelor pentru serviciile de îmbunătățiri funciare, aprobat de conducerea Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale,

în temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. **155/2005** privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale emite prezentul ordin.

Art. 1

Se aprobă Normele metodologice privind calculul și plata tarifelor pentru serviciile de îmbunătățiri funciare, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2

Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare, organizațiile de îmbunătățiri funciare, federațiile de îmbunătățiri funciare, Direcția consolidarea proprietății, reforma structurilor de exploatare și conservarea solurilor din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, care răspunde de domeniul îmbunătățirilor funciare, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. **8/2005** pentru aprobarea Normelor metodologice privind calculul și plata tarifelor pentru serviciile de îmbunătățiri funciare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 244 din 23 martie 2005.

Art. 4

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

-****-

Ministrul agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale,
Gheorghe Flutur

ANEXĂ:

NORME METODOLOGICE privind calculul și plata tarifelor pentru serviciile de îmbunătățiri funciare

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 70 din data de 25 ianuarie 2006

NORME METODOLOGICE din 23 noiembrie 2005 privind calculul și plata tarifelor pentru serviciile de îmbunătățiri funciare

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

În conformitate cu prevederile art. 59 din Legea îmbunătățirilor funciare nr. **138/2004**, cu modificările și completările ulterioare, prezentele norme metodologice reglementează modul de stabilire a structurii tarifelor pentru livrarea apei pentru irigații și a tarifului anual, modalitatea de ajustare periodică a acestora, termenul de aducere la cunoștință beneficiarilor a cuantumului acestor tarife, termenul de încheiere a contractelor multianuale și termenul de achitare de către beneficiari a tarifului anual.

Art. 2

(1) Tarifele pentru serviciile de îmbunătățiri funciare se stabilesc astfel încât să asigure exploatarea echitabilă a amenajărilor de îmbunătățiri funciare, a sistemelor de irigații sau de desecare și drenaj și a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor ori de combatere a eroziunii solului în vederea protejării intereselor tuturor beneficiarilor, să prevină folosirea ineficientă a apei, excesul de umiditate, eroziunea și poluarea solului și să promoveze protecția mediului în conformitate cu standardele de mediu.

(2) Principiile care stau la baza modului de stabilire a structurii și a calculului tarifelor pentru irigații sunt următoarele:

a) reflectarea cheltuielilor efective realizate de Administrația Națională a îmbunătățirilor Funciare, denumită în continuare Administrația, sau de alți furnizori de apă pentru irigații pentru exploatarea, întreținerea și reparațiile infrastructurii de irigații;

b) calcularea tarifelor pentru serviciile de irigații pe baza datelor și a parametrilor de funcționare specifici fiecărei amenajări de irigații sau părți de amenajare autonomă funcțional și fiecărei trepte de pompare din cadrul acestora, precum și fiecărui canal de distribuție prin care se livrează apă pentru irigații la punctele de livrare a apei pentru irigații;

c) luarea în considerare la calculul tarifelor pentru serviciile de irigații numai a cheltuielilor estimate pentru exploatarea, întreținerea și reparațiile elementelor de infrastructură care deservește punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractele de prestări de servicii în vigoare și numai în măsura în care aceste cheltuieli sunt efectuate pentru asigurarea unei funcționări sigure a infrastructurii și au fost însușite de reprezentanții beneficiarilor constituiți în consilii de unitate de administrare;

d) distribuirea cheltuielilor, indiferent de natura lor, necesar a fi efectuate pentru exploatarea, întreținerea și reparațiile infrastructurii comune care deservește mai multe puncte de livrare a apei pentru irigații, pe aceste puncte de livrare, proporțional cu suprafața contractată pentru cheltuielile de întreținere și reparații și cu volumul de apă livrat pentru cheltuielile de exploatare;

e) includerea cheltuielilor de întreținere și reparații și a celor de exploatare necesar a fi efectuate exclusiv pentru exploatarea, întreținerea și reparațiile unui punct de livrare a apei pentru irigații, numai în tarifele aferente aceluși punct de livrare.

Art. 3

Termenii folosiți au înțelesul atribuit în sensul Legii nr. **138/2004**, cu modificările și completările ulterioare, sau cel prevăzut în anexa nr. 1 la prezentele norme metodologice.

CAPITOLUL II: Tarifele pentru serviciile de irigații

SECȚIUNEA 1: Structura tarifelor pentru serviciile de irigații

Art. 4

Tarifal anual, tariful de livrare a apei pentru irigații și tariful sezonier cuprind în structura lor toate cheltuielile necesare prestării serviciilor de irigații, specifice fiecăruia dintre aceste tarife, după cum urmează:

a)tariful anual include cheltuielile estimate de întreținere și reparații ale infrastructurii principale de irigații din domeniul public al statului, aflate în administrarea Administrației, începând de la sursă sau priză și până la punctele de livrare a apei pentru irigații. Tariful anual nu cuprinde cheltuielile Administrației cu salarizarea personalului și cele administrative de funcționare a sediului sucursalei care răspunde de gestionarea amenajării de irigații și a sediului central. În cazul în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, prin infrastructura din amenajarea interioară de irigații, până la transmiterea acesteia la cerere, fără plată, în proprietatea organizațiilor de îmbunătățiri funciare, la tariful anual se adaugă și costul serviciului de întreținere și reparații ale infrastructurii din amenajarea interioară de irigații;

b)tariful de livrare a apei pentru irigații include costul serviciului de prelevare a apei din sursă și costurile de transport al apei pentru irigații de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei pentru irigații, prin intermediul infrastructurii principale de irigații, aflată în administrarea Administrației. Costurile de transport cuprind cheltuielile administrative și cele cu energia electrică și termică pentru pomparea apei ale unității de administrare și cel mult 50% din cheltuielile cu salarizarea personalului și din cheltuielile administrative ale sediului central, ale sediilor sucursalelor, precum și alte asemenea cheltuieli. În cazul în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, prin infrastructura din amenajarea interioară de irigații, până la transmiterea acesteia la cerere, fără plată, în proprietatea organizațiilor de îmbunătățiri funciare, la tariful de livrare a apei pentru irigații se adaugă și costul serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații;

c)tariful sezonier include cheltuielile prevăzute la lit. b), cheltuielile de întreținere și reparații similare celor prevăzute la lit. a), precum și cele administrative și orice alte cheltuieli suplimentare necesare livrării apei prin punctul de livrare a apei pentru irigații prevăzut în contractul sezonier.

Art. 5

Tarifele pentru serviciile de irigații au următoarea structură generală:

a)cheltuielile directe ale Administrației;

b)cheltuielile indirecte, compuse din cheltuieli de regie ale subunităților Administrației și, după caz, din cheltuieli de regie ale sediului central al Administrației;

c)profitul Administrației;

d)cheltuielile de executare a lucrărilor de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, precum și a lucrărilor de întreținere și reparații contractate cu terții furnizori.

Art. 6

(1)Tariful anual va acoperi costurile estimate de întreținere și reparații ale infrastructurii de irigații din domeniul public al statului, aflată în administrarea Administrației.

(2)Lucrările de întreținere și reparații se contractează cu terții furnizori pe fiecare element de infrastructură aflat în administrarea Administrației. Stabilirea volumului de lucrări de întreținere și reparații se face pe bază de antemăsurători.

(3)Lista lucrărilor de întreținere și reparații pe baza cărora se întocmesc devizele de lucrări pentru fiecare element de infrastructură este prevăzută în anexa nr. 2 la prezentele norme metodologice.

(4)Devizele de lucrări se întocmesc pe baza indicatoarelor de norme de deviz în vigoare. Pentru lucrările de întreținere și reparații care nu se regăsesc în indicatoarele de norme de deviz în vigoare, se întocmesc norme specifice activităților de îmbunătățiri funciare de către subunitățile Administrației, care se avizează de sucursalele teritoriale și se aprobă de consiliul de administrație al Administrației.

(5)Structura tarifului anual pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații ale infrastructurii principale de irigații, de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei de irigații, este cea prevăzută în anexa nr. 3 la prezentele norme metodologice. Detalierea structurii cheltuielilor cu terții prestatori care execută lucrările de întreținere și reparații de la rândul C din anexa nr. 3 este prevăzută în anexa nr. 3a). În cazul în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, la tariful anual se adaugă valoarea serviciului de întreținere și reparații ale infrastructurii din amenajarea

interioară de irigații ce se execută de terții prestatori, a cărui structură este prezentată în anexa nr. 3b). Detalierea structurii cheltuielilor cu terții prestatori care execută lucrările de întreținere și reparații de la rândul C din anexa nr. 3b) este prevăzută în anexa nr. 3c).

Art. 7

(1)Tariful de livrare a apei pentru irigații va acoperi costul apei, costurile de transport al apei de la sursă sau priză la punctul de livrare a apei pentru irigații prin intermediul infrastructurii de irigații din domeniul public al statului, aflată în administrarea Administrației. Costurile de transport includ cheltuielile administrative ale unității de administrare și cele cu energia electrică și termică pentru pomparea apei și cel mult 50% din cele cu salarizarea personalului și din cheltuielile administrative ale sediului central, ale sediilor sucursalelor, precum și alte asemenea cheltuieli. Tariful de livrare a apei pentru irigații nu cuprinde costurile de întreținere și reparații care se acoperă din tariful anual.

(2)Structura tarifului de livrare a apei pentru irigații prin infrastructura principală de irigații, de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei pentru irigații, este cea prevăzută în anexa nr. 4 la prezentele norme metodologice. În cazul în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, la tariful de livrare a apei pentru irigații se adaugă valoarea serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, realizată cu terții prestatori, a cărui structură este prezentată în anexa nr. 4a).

Art. 8

Tariful sezonier reprezintă valoarea serviciului de prelevare a apei din sursă, de pompare, de transport și de distribuție la punctele de livrare a apei pentru irigații prin infrastructura principală de irigații, la care se adaugă cheltuielile de întreținere și reparații similare celor prevăzute la art. 4 lit. a) și, după caz, în situația în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, costul serviciilor de exploatare, întreținere și reparații ale infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, aflată în administrarea Administrației, precum și valoarea aferentă a cheltuielilor suplimentare de întreținere și reparații, administrative și de orice altă natură. Structura tarifului sezonier este prevăzută în anexa nr. 7 la prezentele norme metodologice.

SECȚIUNEA 2: Metodologia de calcul al tarifelor pentru serviciile de irigații

Art. 9

(1)Tariful anual și tariful de livrare a apei pentru irigații se calculează cu respectarea regulilor stabilite prin Normele metodologice de aplicare a Legii îmbunătățirilor funciare nr. **138/2004**, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. **1.897/2004**.

(2)Tariful sezonier se calculează conform regulilor instituite prin prezentele norme metodologice.

Art. 10

(1)Metodologia de calcul al tarifelor anuale pe fiecare punct de livrare a apei pentru irigații cuprinse în contractele multianuale este cea prevăzută în anexa nr. 5 la prezentele norme metodologice.

(2)Tariful anual se calculează prin parcurgerea următoarelor etape:

a)se determină necesarul de lucrări de întreținere și reparații pentru fiecare dintre elementele de infrastructură care deservește punctele de livrare a apei pentru irigații cuprinse în contractele multianuale;

b)se stabilește, pe bază de anemăsurători, volumul de lucrări de întreținere și reparații în funcție de suprafețele contractate deservite de fiecare element de infrastructură menționat la lit. a);

c)se estimează costurile totale de întreținere și reparații pe fiecare element de infrastructură, corespunzătoare volumului de lucrări stabilit conform lit. b);

d) se centralizează suprafața de teren cuprinsă în contractele multianuale, exprimată în hectare, care este deservită de fiecare dintre elementele de infrastructură menționate la lit. a);

e) se calculează costurile unitare de întreținere și reparații, exprimate în lei (RON) la hectar, care intră în compunerea tarifelor pentru diferitele puncte de livrare a apei pentru irigații, prin împărțirea valorilor obținute potrivit lit. c) la suprafața de teren deservită de fiecare element de infrastructură, stabilită conform lit. d), care se repartizează pe suprafețele contractate deservite de punctele de livrare a apei pentru irigații, cuprinse în contractele multianuale, și deservite de acel element de infrastructură;

f) se calculează valoarea tarifului anual pentru fiecare punct de livrare a apei pentru irigații, exprimat în lei (RON) la hectar, prin însumarea costurilor unitare, determinate conform lit. e), aferente fiecărui punct de livrare a apei pentru irigații prevăzut în contractul multianual, conform relației de calcul:

$$T_{Aijk} = t_{Priza} + t_{CA0} + t_{SPA} + \sum_{i=1}^{i=n} T_{CAi} + \sum_{i=1}^{i=n} t_{SRPi-1} + t_{Cdi}$$

în care:

T_{Aijk} = tariful anual pentru punctul de livrare a apei pentru irigații k, situat pe treapta de pompare/ și pe canalul de distribuție/ exprimat în lei (RON)/ha, suprafața de teren de referință fiind cea prevăzută în contractele multianuale;

t_{Priza} = cota-parte aferentă cheltuielilor de întreținere și reparații ale prizei, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

t_{CA0} = cota-parte aferentă cheltuielilor de întreținere și reparații ale canalului de transport, situat pe treapta 6, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

t_{SPA} = cota-parte aferentă cheltuielilor de întreținere și reparații ale stației de pompare de alimentare, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

t_{CAi} = cota-parte aferentă cheltuielilor de întreținere și reparații ale tronsonului canalului de aducțiune situat pe treapta de pompare/, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

t_{SRPi-1} = cota-parte aferentă cheltuielilor de întreținere și reparații ale stației de repompare care alimentează tronsonul canalului de aducțiune situat pe treapta de pompare/, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

t_{Cdi} = cota-parte aferentă cheltuielilor de întreținere și reparații ale canalului de distribuție/, situat pe treapta de pompare i, pe care este situat punctul de livrare a apei pentru irigații, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

n = numărul treptelor de pompare din cadrul amenajării de irigații.

(3) În cazul în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, valoarea totală a serviciilor de întreținere și reparații se calculează conform relației de calcul:

$$V_{Sijk} = T_{Aijk} + VPL_{ijk}$$

în care:

V_{Sijk} = valoarea totală a serviciilor de întreținere și reparații, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată;

VPL_{ijk} = valoarea serviciului de întreținere și reparații ale infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, în cazul în care livrarea apei se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, exprimată în lei (RON)/ha de suprafață contractată.

Art. 11

Tariful de livrare a apei pentru irigații se calculează conform metodologiei din anexa nr. 6 la prezentele norme metodologice, cu parcurgerea următoarelor etape:

a) se determină costul de livrare a apei la punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractele multianuale, alimentate de canalul de transport de la priza cu alimentare gravitațională până la prima stație de pompare de bază/alimentare, pe baza costului serviciului de prelevare a apei din sursă, a randamentului de transport al canalului, a altor cheltuieli materiale și a cheltuielilor cu personalul necesare exploatării elementelor de infrastructură aferente aceluși canal de transport;

b) se determină costul de livrare a apei la punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractele multianuale, alimentate de canalul de aducțiune situat pe treapta de pompare dintre stația de pompare de bază/alimentare și prima stație de repompare, pe baza costului de livrare a apei determinat la lit. a), a randamentului de transport al canalului de aducțiune,

a costului energiei electrice și puterii electrice necesare pomparei apei, a altor cheltuieli materiale și a cheltuielilor de personal necesare exploatarea elementelor de infrastructură aferente aceluși canal de aducțiune;

c) se determină costul de livrare a apei la punctele de livrare a apei pentru irigații situate pe următoarele trepte de pompare, alimentate direct din canalele de aducțiune situate între două stații de repompare sau după ultima stație de repompare, pe baza aceluși elemente de cost și randamente de transport ca cele prevăzute la lit. b), adaptate corespunzător. Pentru fiecare treaptă de pompare, costul de prelevare a apei este egal cu costul de livrare a apei, calculat pentru canalul de aducțiune situat pe treapta de pompare anterioară;

d) se calculează tariful de livrare pentru punctele de livrare a apei pentru irigații alimentate direct din canalele de transport sau de aducțiune situate pe diferitele trepte de pompare prin adăugarea la valoarea costului de livrare în rețeaua de canale de transport și aducțiune, obținută pe fiecare treaptă de pompare conform metodologiei prevăzute la lit. a)-c), a valorii cheltuielilor indirecte și a profitului aferente costului de livrare a apei la punctele de livrare a apei pentru irigații alimentate direct din canalele de transport și de aducțiune situate pe fiecare treaptă de pompare;

e) se determină costul de livrare a apei la punctele de livrare a apei pentru irigații alimentate de fiecare canal de distribuție situat pe o treaptă de pompare, pe baza cuantumului tarifului de livrare a apei la priza canalului de distribuție, a randamentului de transport al canalului de distribuție și a cheltuielilor de personal necesare exploatarea elementelor de infrastructură aferente aceluși canal de distribuție;

f) se calculează tariful de livrare pentru punctele de livrare a apei pentru irigații alimentate de canalele de distribuție situate pe diferitele trepte de pompare, prin adăugarea la valoarea costului de livrare a apei, calculat conform lit. e), pentru canalele de distribuție, a valorii cheltuielilor indirecte și a profitului, aferente cheltuielilor Administrației de exploatare a aceluși canal de distribuție.

Art. 12

Pentru punctele de livrare a apei pentru irigații, care nu sunt în folosința sau în proprietatea unei organizații ori în folosința gratuită a unei federații și care aparțin domeniului privat al statului, la care livrarea apei se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, serviciul de exploatare se prestează de către Societatea Națională "Îmbunătățiri Funciare" - S.A., denumită în continuare SNIF, și de terți prestatori, prin organizarea de licitații, iar la valoarea tarifului de livrare a apei pentru irigații, calculat pentru respectivul punct de livrare, se adaugă și valoarea serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații.

Art. 13

(1) Valoarea tarifului sezonier se calculează astfel:

$$T_S = T_L + T'_L + [(T_A + T'_A) \times S]/V + (T''_A \times S_{CS})/V_{CS},$$

în care:

T_S = valoarea tarifului sezonier, exprimată în lei (RON)/1.000 m³;

T_L = valoarea tarifului de livrare a apei pentru irigații, calculată în mod similar cu cea pentru punctele de livrare a apei pentru irigații, prevăzute în contractele multianuale, exprimată în lei (RON)/1.000 m³;

T'_L = valoarea serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, în cazul în care livrarea apei pentru irigații se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, exprimată în lei (RON)/1.000 m³;

T_A = valoarea tarifului anual calculată similar cu cea pentru punctul de livrare a apei de irigații prevăzut în contractele multianuale, exprimată în lei (RON)/ha;

T'_A = valoarea serviciului de întreținere și reparații ale infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, în cazul în care livrarea apei se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau în administrarea furnizorului de apă, exprimată în lei (RON)/ha;

V = volumul de apă solicitat potrivit contractului multianual, exprimat în mii m³, în cazul în care contractul sezonier se încheie pentru suplimentarea volumului de apă prevăzut în contractul multianual. În cazul încheierii unui contract sezonier fără încheierea prealabilă a unui contract multianual, $V = 1$;

S = suprafața contractată pentru irigații potrivit contractului multianual, exprimată în ha, în cazul în care contractul sezonier se încheie pentru suplimentarea volumului de apă prevăzut în contractul multianual. În cazul încheierii unui contract sezonier fără încheierea prealabilă a unui contract multianual, $S = 1$;

T''_A = valoarea totală a cheltuielilor de întreținere și reparații, administrative și de orice altă natură, efectuate exclusiv pentru rețeaua interioară și hidranții alimentați cu apă prin punctele de livrare a apei pentru irigații, care nu sunt prevăzute în contractele multianuale, exprimată în lei (RON)/ha, în cazul în care livrarea apei se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea și/sau administrarea furnizorului de apă;

Scs = suprafața contractată pentru irigații, potrivit contractului sezonier, exprimată în ha;

Vcs = volumul de apă solicitat potrivit contractului sezonier, exprimat în mii m³.

(2) În cazul contractelor sezoniere, rata profitului aplicabilă la determinarea valorilor T_A , T_A' , T_L și T_L' este cuprinsă între 5% și 10%.

(3) Conform condițiilor stabilite prin contractul sezonier, volumul de apă solicitat va fi de minimum o normă de udare pentru fiecare cultură, iar plata contravalorii serviciilor de irigații se va efectua anterior livrării apei.

Art. 14

În cazul în care, pe parcursul executării contractului multianual sau sezonier, încetează livrarea apei pentru irigații datorită unor catastrofe naturale, inundații, cutremure, revolte, tulburări de masă sau orice alte situații ori cauze care sunt independente de voința părților care invocă existența unei situații de forță majoră sau din motive tehnice ori ca urmare a efectelor unor acte normative sau a înțelegerii părților, Administrația va solicita beneficiarului plata serviciului în limita cantității de apă livrate până la survenirea cazului de încetare a prestării acestui serviciu.

CAPITOLUL III: Dispoziții procedurale

Art. 15

(1) Până la data de 31 iulie a fiecărui an, unitățile de administrare ale Administrației, în baza prezentelor norme metodologice și în funcție de parametrii și datele specifice ale amenajărilor de irigații sau părților de amenajare pe care le administrează, calculează valoarea tarifului anual și a tarifului de livrare a apei pentru irigații pentru anul următor sau reajustează cuantumul tarifelor valabile pentru anul în curs.

(2) Consiliile de unitate de administrare supraveghează aplicarea prevederilor prezentelor norme metodologice și concordanța valorilor tarifelor pentru serviciile de irigații cu parametrii specifici fiecărei amenajări de irigații și avizează necesarul de lucrări de întreținere și reparații, precum și cuantumul calculat sau reajustat al tarifelor. După executarea lucrărilor, consiliile de unitate de administrare avizează recepția acestora.

(3) Tarifele astfel calculate se transmit unității centrale a Administrației până la data de 10 august a fiecărui an.

(4) În situația în care consiliul de unitate de administrare constată neconcordanțe ce nu se pot soluționa la nivelul unității de administrare, înaintează propuneri consiliului de sucursală. În baza acestor propuneri, consiliul de sucursală formulează recomandări și observații asupra valorii tarifelor, pe care le înaintează conducerii sucursalei sau, în caz de nerezolvare, consiliului de administrație al Administrației.

(5) Până la data de 15 august a fiecărui an, directorul general al Administrației supune aprobării consiliului de administrație valoarea tarifelor calculate și structura tarifelor pentru serviciile de irigații, care le aprobă în termen de 5 zile de la data primirii propunerii.

Art. 16

(1) Cuantumul tarifului anual și al tarifului de livrare a apei pentru irigații, calculat de Administrație pentru fiecare punct de livrare a apei pentru irigații, se publică, pe cheltuiala Administrației, în Monitorul Oficial al României, Partea IV-a, până la data de 31 august a fiecărui an, pentru sezonul de irigații al anului următor.

(2) În cazul în care consiliul de administrație al Administrației nu aprobă tarifele pentru sezonul de irigații al anului următor și astfel nu se îndeplinește obligația de publicare a cuantumului tarifelor în termenul prevăzut la alin. (1), rămân valabile tarifele practicate de Administrație pentru sezonul de irigații al anului curent.

Art. 17

(1) Pentru sezonul de irigații al anului următor, Administrația încheie cu beneficiarii contracte multianuale sau acte adiționale de actualizare a acestor contracte, în termen de 10 zile de la publicarea sau comunicarea tarifelor, dar nu mai târziu de data de 10 septembrie a fiecărui an. Ceilalți beneficiari pot încheia contracte multianuale până la data de 30 septembrie a fiecărui an, cu plata integrală a avansului la data încheierii contractului. După aceste date nu se mai pot încheia contracte multianuale, iar suprafețele pentru care se solicită apă pentru irigații, prevăzute în contractele multianuale existente, nu se mai pot modifica.

(2) Pentru sezonul de irigații al anului curent, Administrația poate încheia contracte sezoniere cu cel puțin 15 zile înainte de data de începere a livrării apei pentru irigații convenită cu beneficiarii.

Art. 18

(1) Beneficiarii plătesc contribuția proprie sau, după caz, avansul la tariful anual aferent fiecărui punct de livrare a apei pentru irigații prevăzut în contractul multianual, până la data de 30 septembrie a fiecărui an, pentru anul următor. În caz de neplată, contractul multianual își încetează valabilitatea.

(2) În cazul neîndeplinirii condițiilor de punere în funcțiune a unei amenajări de irigații ca urmare a neplății integrale de către beneficiari a contribuției proprii sau a avansului la tariful anual, Administrația restituie beneficiarilor partea de contribuție proprie sau de avans încasată, în termen de 10 zile de la comunicarea de către Administrație a acestei situații către minister.

(3) După finalizarea și recepția lucrărilor de întreținere și reparații, ale căror costuri estimate au stat la baza calculării tarifului anual, și înainte de începerea livrării efective a apei pentru irigații, Administrația determină gradul de realizare a lucrărilor programate, iar în cazul în care acestea nu au fost executate integral, sumele suplimentare achitate de organizații și federații cu destinația de contribuție proprie la plata tarifului anual și cele achitate de ceilalți beneficiari cu destinația de avans la tariful anual se restituie sau, în cazul organizațiilor și federațiilor, se pot și compensa cu plata contribuției proprii la tariful de livrare a apei pentru irigații.

CAPITOLUL IV: Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 19

Pentru sezonul de irigații 2005, în cazul în care lucrările de întreținere și reparații programate nu au fost executate integral, prevederile art. 18 alin. (3) se aplică corespunzător, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentelor norme metodologice.

Art. 20

(1) Administrația, prin sucursalele teritoriale, încheie cu SNIF contractele pentru execuția lucrărilor de întreținere și reparații, pe baza volumelor de lucrări de întreținere și reparații necesare pentru fiecare element de infrastructura din cadrul amenajărilor de irigații sau părților de amenajare din administrarea acesteia și a costurilor de întreținere și reparații estimate de Administrație. Contractele ce urmează să se încheie de sucursale se aprobă de consiliul de administrație al Administrației. Lucrările necesare de întreținere și reparații și volumele de lucrări determinate pentru fiecare element de infrastructură se stabilesc de subunitățile Administrației, cu avizul consiliilor de unitate de administrare sau, până la constituirea acestor consilii, cu avizul beneficiarilor.

(2) În cazurile în care SNIF nu are capacitate sau, pe parcursul negocierii contractului, nu se poate încadra în valoarea lucrărilor de întreținere și reparații estimată de Administrație, contractele pentru execuția lucrărilor de întreținere și reparații vor fi adjudecate în conformitate cu prevederile legale privind achizițiile publice.

Art. 21

Până la transmiterea la cerere, fără plată, a infrastructurii de irigații din domeniul privat al statului în proprietatea organizațiilor de îmbunătățiri funciare, exploatarea acestei infrastructuri se va realiza de SNIF prin încheierea de contracte de prestări de servicii cu Administrația, în condițiile Legii nr. **138/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 22

(1) Stabilirea anuală a cuantumului tarifelor pentru serviciile de irigații se realizează pe baza indicilor specifici de evoluție a prețurilor și tarifelor, a ratei inflației la nivel național] precum și a cheltuielilor cu salariile personalului Administrației, în situația în care se constată o variație de cost mai mare de 5% față de valoarea cheltuielilor cuprinse în tarifele stabilite pentru anul anterior.

(2) În cazul în care între data stabilirii tarifelor și cea de început a sezonului de irigații apar modificări semnificative ale cererii de servicii de irigații și ale principalelor categorii de cheltuieli, respectiv cheltuielile salariale, materiale, cu combustibilul și energia electrică, care conduc la o majorare sau o reducere cu mai mult de 5% a cuantumului total al tarifelor de livrare a apei pentru irigații, acestea se pot ajusta o singură dată, până la data de 30 iunie. Tarifele ajustate se aprobă de consiliul de administrație și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea a IV-a.

Art. 23

Prezentele norme metodologice se vor completa cu prevederi referitoare la modul de calcul și de plată a tarifelor de prestații pentru alte activități de îmbunătățiri funciare decât irigațiile, pe măsura înaintării de către beneficiari a cererilor de prestare a acestor servicii.

Art. 24

Anexele nr. 1, 2, 3, 3a), 3b), 3c), 4, 4a), 5, 6 și 7 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

ANEXA Nr. 1: Înțelesul unor termeni în sensul prezentelor norme metodologice

Element de infrastructură de irigații - acea parte distinctă din infrastructura principală de irigații reprezentând priza, stația de pompare de alimentare, stațiile de repompare, canalele de transport și distribuție sau tronsoane ale acestora și construcțiile hidrotehnice aferente, precum și acea parte din infrastructura din amenajarea interioară de irigații reprezentând stațiile de pompare de punere sub presiune, rețeaua de conducte subterane sau canalele/jgheburile distribuitoare de sector.

Infrastructura principală de irigații - lucrările, construcțiile, utilajele și echipamentele care asigură prelevarea apei din sursă, pomparea, transportul și distribuția apei pentru irigații la punctele de livrare a apei pentru irigații.

Infrastructura din amenajarea interioară de irigații - lucrările, construcțiile, utilajele și echipamentele care asigură prelevarea apei din canalele de aducțiune sau distribuție a apei, pomparea și distribuția apei pentru irigații de la punctele de-livrare a apei pentru irigații la hidrant sau vanetă.

Norma de udare - volumul de apă pe unitatea de suprafață, care se administrează unei culturi la o singură udare.

Suprafață contractată - suprafața de teren pentru irigarea căreia s-a încheiat un contract multianual sau sezonier cu Administrația sau un contract de prestări de servicii de irigații cu un alt furnizor de apă pentru irigații.

Treapta de pompare - suprafața de teren clar delimitată din cadrul unei amenajări de irigații, care poate fi alimentată cu apă pentru irigații de o stație de pompare de alimentare sau o stație de repompare, și pe care distribuția apei către punctele de livrare a apei pentru irigații se realizează gravitațional din canalele de transport de aducțiune și de distribuție a apei.

Volumul brut de apă - volumul de apă prelevat din sursă sau volumul de apă preluat dintr-un canal de transport, aducțiune și distribuție care cuprinde volumul net de apă ce urmează a fi livrat la diferitele puncte de livrare, volumul de apă care se pierde prin infiltrație și evaporație pe parcursul transportului și distribuției apei către diferitele puncte de livrare și volumul de umplere a rețelei de canale.

Volumul net de apă - volumul de apă care se livrează la punctele de livrare a apei pentru irigații, și care se preia și se pompează prin aceste puncte.

ANEXA Nr. 2: LISTA lucrărilor de întreținere și reparații pe baza cărora se întocmesc devizele de lucrări pentru fiecare element de infrastructură din cadrul amenajărilor de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației

I. Lista lucrărilor de întreținere și reparații a elementelor de infrastructură principală de irigații, cuprinse între priză și punctul de livrare a apei pentru irigații - stație de pompare de punere sub presiune, vanetă sau canal de distribuție -, din cadrul amenajărilor de irigații ce se pot executa în funcție de necesități

Nr. crt.	Categoria de lucrări de întreținere și reparații	Cod deviz
1.	Lucrările de întreținere și reparații a prizei de apă a amenajării de irigații	
	- Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători pentru contractarea cu terții la canalele de transport, aducțiune și distribuție, la stațiile de pompare (SPB, SRP) și sedii administrative.	IR03
	- Distrugerea vegetației acvatice, ierboase și lemnoase	II 06
	- Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu	IR 01 IR 05
	- Decolmatarea prizei prin dragare	IR 08
	- Reparații la conducte îngropate, inclusiv sifoane	IR 15
	- Reparații la prize apă la canale	IR 17
	- Reparații la pereți degradate pe canale	
	- Reparații construcții hidrotehnice - stăvilare, regulatoare de nivel AVIO - AVIS, deversoare, goliri de fund pe canale, căderi, poduri și podețe	IR 21 IR 40 II 05
	- Repararea garduri piscicole	
	- Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	
2.	Lucrările de întreținere și reparații ale canalului de transport a apei de la priză la stația de pompare de bază	
	- Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători pentru contractarea cu terții la canalele de transport, aducțiune și distribuție, la stațiile de pompare (SPB, SRP) și sedii administrative.	IR 03
	- Întreținere drumuri de exploatare	II 01
	- Distrugerea vegetației acvatice, ierboase și lemnoase	II 06
	- Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu	IR 01 IR 06
	- Decolmări canale de depuneri	IR 08
	- Reparații la conducte îngropate, inclusiv sifoane	IR 11
	- Reparații la instalațiile de protecție pe rețeaua de conducte	IR 13
	- Reparații la jgheaburi	IR 17
	- Reparații la pereți degradate pe canale	
	- Reparații la noduri de distribuție - armături pe rețea de conducte îngropate	IR 19
	- Reparații construcții hidrotehnice - stăvilare, regulatoare de nivel AVIO - AVIS, deversoare, goliri de fund pe canale, căderi, poduri și podețe	IR 21 II 05
	- Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	
3.	Lucrările de întreținere și reparații ale stației de pompare de bază - fixă sau plutitoare - sau ale stațiilor de repompare	
	- Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători pentru contractarea cu terții la canalele de transport, aducțiune și distribuție, la stațiile de pompare (SPB, SRP) și sedii administrative	IR03
	- Întreținere foraje alimentare cu apă pentru irigații	1102
	- Repararea agregatelor de pompare de bază (SPB + SRP)	IR 26
	- Repararea conductelor de aspirație și refulare (SPB + SRP), inclusiv dispozitivele de protecție	IR 28
	- Repararea instalațiilor hidromecanice și auxiliare din stațiile de pompare - armături, instalații auxiliare, organe protecție și etanșări, site, grătare (SPB + SRP)	IR 30 IR 23
	- Reparații la clădiri și anexe la SPB + SRP	IR 32
	- Repararea bazinelor de aspirație, refulare (SPB + SRP)	
	- Revizia și repararea instalațiilor electrice de joasă tensiune și instalații electronice, automatizări - comutație primară și secundară, echipamente auxiliare, etc. (SPB + SRP)	IR 34
	- Revizia și repararea instalațiilor electrice de medie tensiune de (6 - 20 Kv): celule, transformatoare, linii electrice (SPB + SRP)	IR 36 IR 38

	- Măsurători și verificările PRAM - ISCIR - AMC (SPB + SPA)	IR 41
	- Dezafectarea pe timp de iarnă a stațiilor de pompare fixe (SPB + SPA)	IR 43 IR 44
	- Trecerea stațiilor de pompare plutitoare în regim iernatic	II 05
	- Reparații LEA și PT din administrarea ANIF	
	- Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	
4.	Lucrări de întreținere și reparații ale canalului de aducțiune a apei de la stația de pompare de bază la prima stație de repompare și de (a prima stație de repompare până ultima stație de-repompare sau la ultimul tronson al canalului de aducțiune	
	- Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători pentru contractarea cu terții la canalele de transport, aducțiune și distribuție, la stațiile de pompare (SPB, SRP) și sedii administrative.	IR03
	- Întreținere drumuri de exploatare	II 01
	- Distrugerea vegetației acvatice, ierboase și lemnoase	II 06
	- Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu	IR 01 IR 06
	- Decolmatări canale de depuneri	IR 08
	- Reparații la conducte îngropate, inclusiv sifoane	IR 11
	- Reparații la instalațiile de protecție pe rețeaua de conducte	IR 13
	- Reparații la jgheaburi	IR 17
	- Reparații la pereți degradate pe canale	
	- Reparații la noduri de distribuție - armături pe rețea de conducte îngropate	IR19
	- Reparații construcții hidrotehnice - stăvilare, regulatoare de nivel	IR 21
	AVIO - AVIS, deversoare, goliri de fund pe canale, căderi, poduri și podețe	II 05
	- Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	
5.	Lucrările de întreținere și reparații ale canalelor de distribuție a apei de la canalul de transport și de aducțiune	
	- Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători pentru contractarea cu terții la canalele de transport, aducțiune și distribuție, la stațiile de pompare (SPB, SRP) și sedii administrative.	IR 03
	- Întreținere drumuri de exploatare	II 01
	- Distrugerea vegetației acvatice, ierboase și lemnoase	II 06
	- Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu	IR 01 IR 06
	- Decolmatări canale de depuneri	IR 08
	- Reparații la conducte îngropate, inclusiv sifoane	IR 11
	- Reparații la instalațiile de protecție pe rețeaua de conducte	IR 13
	- Reparații la jgheaburi	IR 17
	- Reparații la pereți degradate pe canale	
	- Reparații la noduri de distribuție - armături pe rețea de conducte îngropate	IR 19
	- Reparații construcții hidrotehnice - stăvilare, regulatoare de nivel AVIO - AVIS, deversoare, goliri de fund pe canale, căderi, poduri și podețe	IR 21 II 05
	- Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	
6.	Lucrări de reparații ale sediilor administrative	
	- Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători pentru contractarea cu terții la canalele de transport, aducțiune și distribuție, la stațiile de pompare (SPB, SRP) și sedii administrative	IR 03
	- Repararea centrelor administrative ale sucursalelor teritoriale, unităților de administrare și formațiilor	IR 25
	- Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	1105
	- Reparația stațiilor radio și a calculatoarelor	IR 45

NOTĂ:

Identificarea lucrărilor de întreținere și reparații necesare și determinarea volumului acestor lucrări se realizează de unitățile de administrare ale Administrației cu avizul consiliilor de unitate de administrare sau, până la constituirea acestor consilii, cu avizul beneficiarilor.

II.Lista lucrărilor de întreținere și reparații a elementelor de infrastructură din amenajarea interioară de irigații, cuprinse între punctul de livrare a apei pentru irigații și hidrant, canal sau jgheab de sector, ce se pot executa în funcție de necesități

Nr. crt.	Categoria de lucrări de întreținere și reparații	Cod deviz
1.	Lucrările de întreținere și reparații ale stațiilor de pompare de punere sub presiune	
	Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători la rețeaua interioară și stațiile de pompare (SPP)	IR 04

	Întreținerea forajelor pentru irigații	II 02
	Repararea agregatelor de pompare de bază (SPP)	IR 27
	Repararea conductelor de aspirație și de refulare (SPP) inclusiv dispozitive de protecție	IR 29
	Repararea instalațiilor hidromecanice și auxiliare din stațiile de pompare - armături, instalații auxiliare , organe protecție și etanșări, site, grătare (SPP)	IR 31 IR 16
	Reparații la prize apă (SPP direct din sursă)	IR 24
	Reparații la clădiri și anexe la SPP	IR 33
	Repararea bazinelor de aspirație, refulare (SPP)	
	Revizia și repararea instalațiilor electrice de joasă tensiune și instalații electronice, automatizări - dispecerizări, - comutație primară și secundară, echipamente auxiliare, etc (SPP)	IR 35
	Revizia și repararea instalațiilor electrice de medie tensiune (6-20 Kv), celule, transformatoare, linii electrice (SPP)	IR 37 IR 39
	Măsurători și verificări PRAM - ISCIR - AMC (SPP)	IR 42
	Dezafectarea pe timp de iarnă a stațiilor de pompare fixe (SPP)	IR 44
	Repararea LEA și PT din administrarea ANIF	II 05
	Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	
2.	Lucrările de întreținere și reparații ale rețelei de distribuție formată din canale/jgheburii sau conducte îngropate distribuitoare de sector (rețea interioară)	
	Determinarea volumelor de lucrări prin măsurători la rețeaua interioară și stațiile de pompare (SPP)	IR04
	Întreținere foraje alimentare cu apă pentru irigații	II 02
	Distrușterea vegetației acvatice, ierboase și lemnoase	II 07
	Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu	IR 02 IR 07
	Decolmatări canale de depuneri	IR 09
	Reparații la conducte îngropate - PREMO, AZBO, P.V.C, metalice	IR 10
	Reparații la hidranți	IR 12
	Reparații la instalații de protecție pe rețeaua de conducte	IR 14
	Reparații la jgheaburi	IR 18
	Reparații la pereți degradate pe canale	IR 20
	Reparații la noduri de distribuție - armături pe rețeaua de conducte îngropate	IR 22
	Reparații la construcții hidrotehnice - stăvilare, deversoare, goliri de fund pe canale, căderi, poduri și podețe	II 05
	Supravegherea și recepția lucrărilor executate cu terții	

ANEXA Nr. 3: STRUCTURA tarifului anual pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații ale infrastructurii principale de irigații, de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei pentru irigații, din cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	Total [lei RON/ ha]
A.	Cheltuieli directe* - total (rd. 1 + rd. 2)	
1.	Cheltuieli de personal - numai pentru personalul care lucrează la întreținerea și repararea infrastructurii de irigații de la priză/sursă până la punctul de livrare a apei de irigații, total:	
1.1.	Cheltuieli cu munca vie, total, din care:	
1.1.a.	Salarii	
1.1.b.	CAS	
1.1.c.	Șomaj	
1.1.d.	CASS	
1.1.e.	Fond de risc	
1.1.f.	Altele, conform reglementărilor în vigoare	
1.2.	Alte cheltuieli cu personalul (cazare, diurnă, transport)	
2	Cheltuieli materiale (materii prime, combustibil, energie electrică tehnologică, piese de schimb, consumabile, obiecte de inventar)	
B.	Cheltuieli indirecte - total 1. Regia unității de administrare, inclusiv a formațiilor - % din Total rd. A	
C.	Cheltuieli cu terți prestatori** care execută lucrările de întreținere și	

	reparații	
D.	Profit*** = 3% x (rd. A + rd. B)	
E.	TOTAL GENERAL = rd. A + rd. B + rd. C + rd. D	

NOTA:

Cheltuielile se determină pentru fiecare element de infrastructură de irigații și se repartizează pe fiecare punct de livrare a apei pentru irigații conform metodologiei din anexa nr. 5 la prezentele Norme metodologice.

* Cheltuielile directe ale unității de administrare se referă la:

(1) cheltuieli pentru determinarea prin măsurători a volumului de lucrări ce se contractează cu terții prestatori;

(2) cheltuieli pentru supravegherea și recepția lucrărilor executate de terți.

** Valoarea contractului care se încheie cu terții prestatori, stabilită conform legislației în vigoare.

*** Profitul se calculează ca procent din totalul cheltuielilor directe și indirecte efectuate pentru desfășurarea activităților Administrației, care nu se aplică cheltuielilor pentru executarea lucrărilor contractate cu terți.

ANEXA Nr. 3^a): STRUCTURA cheltuielilor cu terții prestatori care execută lucrările de întreținere și reparații prevăzute la rândul C din anexa nr. 3

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	Total [Lei RON]
A.	Cheltuieli directe - total (rd. 1 + rd. 2 + rd. 3)	
1.	Cheltuieli de personal - pentru personalul care execută lucrări de întreținere și reparații a infrastructurii principale de irigații, de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei pentru irigații	
1.1.	Cheltuieli cu munca vie, total, din care:	
1.1.a.	Salarii	
1.1.b.	CAS	
1.1.c.	Șomaj	
1.1.d.	CASS	
1.1.e.	Fond de risc	
1.1.f.	Altele, conform reglementărilor în vigoare	
1.2.	Alte cheltuieli cu personalul (cazare, diurnă, transport)	
2.	Cheltuieli materiale (materii prime, combustibil, energie electrică tehnologică, piese de schimb, consumabile, obiecte de inventar)	
3.	Cheltuieli cu utilajele de construcții, de mică mecanizare și mijloace de transport	
B.	Cheltuieli indirecte ale prestatorului de servicii (% din Total rd. A)	
C.	Profit = 3% x (rd. A + rd. B)	
D.	TOTAL GENERAL = rd. A + rd. B + rd. C	

ANEXA Nr. 3^b): STRUCTURA serviciului de întreținere și reparații ale infrastructurii din amenajarea interioară de irigații din cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației, ce se execută de terții prestatori

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	Total [Lei RON/ ha]
A.	Cheltuieli directe* - total (rd. 1 + rd. 2 + rd. 3)	
1.	Cheltuieli de personal - pentru personalul prestatorului de servicii, care execută lucrări de întreținere și reparații a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații aferentă unui punct de livrare a apei pentru irigații (SPP + rețeaua interioară).	
1.1.	Cheltuieli cu munca vie, total, din care:	
1.1.a.	Salarii	
1.1.b.	CAS	

1.1.c.	Șomaj	
1.1.d.	CASS	
1.1.e.	Fond de risc	
1.1.f.	Altele, conform reglementărilor în vigoare	
1.2.	Alte cheltuieli cu personalul (cazare, diurnă, transport)	
2.	Cheltuieli materiale (materii prime, combustibil, energie electrică tehnologică, piese de schimb, consumabile, obiecte de inventar)	
B.	Cheltuieli indirecte, total, din care: 1. regia unității de administrare, inclusiv a formațiilor (% din Total rd. A)	
C.	Cheltuieli cu terți prestatori** care execută lucrările de întreținere și reparații	
D.	Profit*** = 3%x(rd. A + rd. B)	
E.	TOTAL GENERAL = rd. A + rd. B + rd. C + rd. D	

NOTA:

Cheltuielile se determină pentru fiecare element al infrastructurii de irigații și se repartizează pe fiecare punct de livrare a apei de irigații, conform metodologiei din anexa nr. 5 la prezentele Norme metodologice.

* Cheltuielile directe ale unității de administrare se referă la:

(1) cheltuieli pentru determinarea prin măsurători a volumului de lucrări ce se contractează cu terții prestatori;

(2) cheltuieli pentru supravegherea și recepția lucrărilor executate de terți.

** Valoarea contractului care se încheie cu terții prestatori, stabilită conform legislației în vigoare.

*** Profitul se calculează ca procent din totalul cheltuielilor directe și indirecte efectuate pentru desfășurarea activităților Administrației, care nu se aplică cheltuielilor pentru executarea lucrărilor contractate cu terți.

ANEXA Nr. 3^c): STRUCTURA cheltuielilor cu terții prestatori care execută lucrările de întreținere și reparații prevăzute la rândul C din anexa nr. 3b)

Nr. crt.	Categorii de cheltuieli	Total [lei RON]
A.	Cheltuieli directe - total (rd. 1 + rd. 2 + rd. 3)	
1.	Cheltuieli de personal - pentru personalul prestatorului de servicii care execută lucrări de întreținere și reparații a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, aferentă unui punct de livrare a apei pentru irigații	
1.1.	Cheltuieli cu munca vie, total, din care:	
1.1.a.	Salarii	
1.1.b.	CAS	
1.1.c.	Șomaj	
1.1.d.	CASS	
1.1.e.	Fond de risc	
1.1.f.	Altele, conform reglementărilor în vigoare	
1.2.	Alte cheltuieli cu personalul (cazare, diurnă, transport)	
2	Cheltuieli materiale (materii prime, combustibil, energie electrică tehnologică, piese de schimb, consumabile, obiecte de inventar)	
3	Cheltuieli cu utilajele de construcții, de mică mecanizare și mijloace de transport	
B.	Cheltuieli indirecte ale prestatorului de servicii (% din Total rd. A)	
C.	Profit = 3% x (rd. A + rd. B)	
D.	TOTAL GENERAL = rd. A + rd. B + rd. C	

ANEXA Nr. 4: STRUCTURA tarifului de livrare a apei pentru irigații prin infrastructura principală de irigații, de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei pentru irigații, din

cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	Total [lei RON/ 1000 m.c]
A.	Cheltuieli directe* - total (rd. 1 + rd. 2)	
1.	Cheltuieli de personal - numai pentru personalul care realizează exploatarea elementelor de infrastructură	
1.1.	Cheltuieli cu munca vie total, din care:	
1.1.a.	Salarii	
1.1.b.	CAS	
1.1.c.	Șomaj	
1.1.d.	CASS	
1.1.e.	Fond de risc	
1.1.f.	Altele, conform reglementărilor în vigoare	
1.2.	Alte cheltuieli cu personalul (cazare, diurnă, transport)	
2	Cheltuieli materiale	
2.a.	Materii prime	
	- apa pentru irigații	
	- energia electrică de pompare	
	- energia termică de pompare	
2.b.	Alte cheltuieli materiale (combustibil, piese de schimb, energie electrică tehnologică și obiecte de inventar)	
B.	Cheltuieli indirecte - total**	
	1. Regia unităților de administrare, inclusiv a formațiilor - % din(rd. A - rd. 2.a)	
	2. Regia sediului central și a sucursalelor- % din (rd. A - rd. 2.a)	
C.	Profit*** = 3% x [(rd. A- rd. 2.a) + rd. B]	
D.	TOTAL GENERAL = rd. A + rd. B + rd. C	

NOTA:

Cheltuielile se determină pentru fiecare element de infrastructură de irigații și se repartizează pe fiecare punct de livrare a apei pentru irigații conform metodologiei din anexa nr. 6 la prezentele Norme metodologice.

* Cheltuielile directe ale unităților de administrare sunt cheltuielile de exploatare a infrastructurii principale de irigații.

** Cheltuielile indirecte sunt de cel mult 50% din cele cu salarizarea personalului și din cheltuielile administrative ale sediului central, ale sediului sucursalei, precum și alte asemenea cheltuieli.

*** Profitul se calculează ca procent din totalul cheltuielilor directe și indirecte efectuate pentru desfășurarea activităților Administrației.

ANEXA Nr. 4^a): STRUCTURA serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, din cadrul unei amenajări sau parte de amenajare de irigații de utilitate publică aflată în administrarea Administrației, ce se execută de terții prestatori

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	Total [lei RON/ 1000 m.c]
A.	Cheltuieli directe* - total rd. 1 + rd. 2)	
1.	Cheltuieli de personal - numai pentru personalul care realizează exploatarea infrastructurii din amenajarea interioară de irigații	
1.1.	Cheltuieli cu munca vie total, din care:	
1.1.a.	Salarii	
1.1.b.	CAS	
1.1.c.	Șomaj	
1.1.d.	CASS	
1.1.e.	Fond de risc	
1.1.f.	Altele, conform reglementărilor în vigoare	
1.2.	Alte cheltuieli cu personalul (cazare, diurnă, transport)	
2	Cheltuieli materiale	

2.a.	Materii prime	
	1. energia electrică de pompare	
	2. energia termică de pompare	
2.b.	Alte cheltuieli materiale (combustibil, piese de schimb, energie electrică tehnologică, consumabile, obiecte de inventar)	
B.	Cheltuieli indirecte ale prestatorului de servicii: % (rd. A- rd. 2-a)	
C.	Profit** = 3% x [(rd. A- rd. 2.a) + rd. B]	
D.	TOTAL GENERAL = rd. A + rd. B + rd. C	

NOTA:

1.Cheltuielile se determină pentru fiecare punct de livrare a apei pentru irigații, conform metodologiei din anexa nr. 6 la prezentele Norme metodologice.

2.Cheltuielile cu energia electrică și termică de pompare și cele cu energia electrică tehnologică nu se iau în calcul când alimentarea cu apă se face gravitațional.

* Cheltuielile directe ale prestatorului de servicii sunt cheltuielile de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații.

** Profitul se calculează ca procent din totalul cheltuielilor directe și indirecte efectuate pentru desfășurarea activităților prestatorului de servicii.

ANEXA Nr. 5: METODOLOGIA de calcul al tarifului anual și modul de repartizare a cheltuielilor pe punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractele multianuale, din cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației

Nr. crt.	Elementul de infrastructură	Volumul de lucrări de întreținere și reparații	Costuri totale de întreținere și reparații [lei]	Suprafața de teren cuprinsă în contractele multianuale [ha]	Costuri unitare de întreținere și reparații [lei/ha]	Repartizarea costurilor unitare de întreținere și reparații pe puncte de livrare [lei/ha]					
						treapta 0	treapta I	treapta II	treapta III	...	treapta n
0	1	2	3	4	5=3/4	6	7	8	9	10	11
1	Priza	V ₁	A	X	a	a	a	a	a	...	a
	CA ¹ luncă	V ₂	B	X	b	b	b	b	b	...	b
	CD treapta 0	V ₃	C	Scd ³	c	c				...	
2	SPA"	V ₄	D	Y	d		d	d	d	...	d
	CA treapta 1	V ₅	E	Y	e		e	e	e	...	e
	CD treapta 1	V _s	F	Scd	f		f				
3	SRP ⁵ 1	V ₇	G	Z	g			g	g	...	g
	CA treapta II	V ₈	H	Z	h			h	h	...	h
	CD treapta II	V ₉	I	Scd	i			i	l	...	i
4	SRP2	V ₁₀	J	W	j				j	...	j
	CA treapta III	V ₁₁	K	W	k				k	...	k
	CD treapta III	V ₁₂	L	Scd	l				l	...	l

N+1	SRP n-1	V _x	P	Scd	p						p
	CA treapta n	V _y	Q	Scd	q						q
	CD treapta n	V _z	R ^b	Scd	r						r

0 Canal de transport

¹ Canal de aducțiune.

² Canale de distribuție.

³ Suprafața cuprinsă în contractele multianuale deservită fiecare canal de distribuție situat pe o treaptă de pompare. ¹ Stație de pompare de alimentare.

³ Stație de repompare.

⁶ Costurile totale de întreținere și reparații diferențiate pe fiecare element de infrastructură.

Tariful anual la punctul de livrare				T _{A0}	T _{A1}	T _{A2}	T _{A3}	...	T _{An} ⁷
Valoarea serviciului de întreținere și reparații în amenajarea interioară VPL _m ⁸	T	SPL _m	m	m	m	m	m		m
Valoarea totală a serviciului de întreținere și reparații V _{si} ⁹				T _{A0} + m	T _{A1} + m	T _{A2} + m	T _{A3} + m	...	T _{An} + m

NOTA: Tariful anual pentru punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractele multianuale cuprinde cheltuielile pentru întreținere și reparații a infrastructurii principale de irigații de la sursă/priză până la punctul de livrare, calculate conform anexei nr. 3 la prezentele Norme metodologice, la care, în cazul în care livrarea apei se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare, aflate în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă, se adaugă cheltuielile de întreținere și reparații a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, calculate conform anexei nr. 3a la prezentele Norme metodologice.

Tariful anual se calculează pentru fiecare amenajare de irigații și diferențiat pentru fiecare punct de livrare a apei de irigații.

Calculul tarifului anual se realizează prin utilizarea bazei de date existente la nivelul fiecărei amenajări de irigații și a modului de repartizare a cheltuielilor de întreținere și reparații pe fiecare punct de livrare a apei de irigații, după cum urmează:

1. se structurează baza de date existente astfel:

- a)** lista amenajărilor de irigații sau parte de amenajare declarate de utilitate publică;
- b)** lista punctelor de livrare a apei de irigații din cadrul amenajării de irigații sau parte de amenajare, pe fiecare treaptă de pompare din cadrul amenajării;
- c)** inventarul fizic al stațiilor de pompare cu parametri tehnici specifici pentru fiecare stație de pompare: puterea instalată, debitul instalat și înălțimea de pompare;
- d)** inventarul fizic al canalelor de transport, aducțiune și distribuție din fiecare amenajare sau parte de amenajare, cu elementele constructive ale acestora;
- e)** lista lucrărilor specifice de întreținere și reparații a infrastructurii de irigații conform anexei nr. 2 la prezentele Norme metodologice;
- f)** anexele la contractul colectiv de muncă privind clasele de salarizare și sporurile legale convenite personalului de exploatare;

2. se prelucrează datele necesare pentru obținerea:

- a)** stabilirea suprafețelor cuprinse în contractele multianuale încheiate cu beneficiarii, la fiecare punct de livrare a apei de irigații, pe fiecare canal de transport, aducțiune și distribuție și pe fiecare treaptă de pompare;
- b)** constatarea stării tehnice reale a amenajării de irigații care va funcționa pentru asigurarea derulării contractelor, pe fiecare treaptă de pompare;
- c)** întocmirea devizelor de întreținere și reparații a amenajărilor de irigații sau parte de amenajare, pe fiecare treaptă de pompare și element de infrastructură.

3. se repartizează cheltuielile de întreținere și reparații pe punctele de livrare a apei de irigații care au suprafețe contractate, astfel:

a) lucrările de întreținere și reparații se evaluează pe bază de antemăsurători și devize de lucrări întocmite în conformitate cu indicatoarele de norme de deviz în vigoare. Pentru lucrările de întreținere și reparații care nu se regăsesc în indicatoarele de deviz la întocmirea devizelor se vor folosi normele locale specifice domeniului îmbunătățirilor funciare;

b) repartizarea cheltuielilor de întreținere și reparații pe puncte de livrare a apei de irigații va respecta următoarele principii:

- cheltuielile de întreținere și reparații ale unei stații de pompare de punere sub presiune și ale rețelei de distribuție aferente se repartizează în totalitate pe suprafața contractată din cadrul suprafeței deservite de acel punct de livrare a apei de irigații;
- cheltuielile de întreținere și reparații ale unui canal de distribuție situat pe o treaptă de pompare se repartizează numai pe punctele de livrare a apei pentru irigații situate pe acel canal, proporțional cu suprafețele contractate;
- cheltuielile de întreținere și reparații ale unui canal de aducțiune sau tronson al acestuia situat pe o treaptă de pompare se repartizează pe punctele de livrare a apei de irigații situate pe acea treaptă, precum și pe toate treptele următoare, alimentate de canalul de aducțiune sau un tronson al acestuia, proporțional cu suprafețele contractate;
- cheltuielile de întreținere și reparații ale prizelor, canalului de transport, stațiilor de bază de alimentare sau stațiilor de repompare se repartizează pe punctele de livrare a apei pentru irigații alimentate de acestea, indiferent de treapta pe care sunt situate, proporțional cu suprafețele contractate;
- cheltuielile de funcționare a sediilor unităților de administrare și ale formațiilor se repartizează pe punctele de livrare a apei de irigații prevăzute în contractele multianuale

proporțional cu suprafețele contractate, indiferent de amenajarea și treapta pe care este situat sediul, în interiorul sau în afara perimetrului amenajării de irigații sau părții de amenajare.

⁷ Tarif anual pe trepte de pompare.

⁸ Valoarea serviciului de întreținere și reparații în amenajarea interioară, care se aplică numai în cazul în care livrarea apei se face până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării inițiale de irigații, altele decât în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă.

⁹ Valoarea totală a serviciului de întreținere și reparații.

ANEXA Nr. 6: METODOLOGIA de calcul al tarifului de livrare a apei pe fiecare punct de livrare a apei pentru irigații prevăzut în contractele multianuale, din cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației

Tabelul de mai jos prezintă calculul costului total al livrării unui volum net de 1.000 m.c. de apă la punctele de livrare a apei pentru irigații alimentate de anumite tronsoane ale canalului de transport, aducțiune sau diferitele canale de distribuție situate pe diferitele trepte de pompare din cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare.

În calculul costului total intră următoarele categorii de cheltuieli:

- a)** costul serviciului de prelevare a 1.000 m.c. de apă din sursă (A);
- b)** costul volumului brut de apă prelevat din sursă (B);
- c)** costul energiei electrice și puterii electrice consumate pentru pomparea prin stația de pompare de bază/alimentare și prin stațiile de repompare (C);
- d)** alte cheltuieli materiale (D);
- e)** cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de pompare (E);
- f)** cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua de canale de transport și de aducțiune (F);
- g)** cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua de canale de distribuție, în cazul punctelor de livrare a apei pentru irigații alimentate din canalele de distribuție (F).

Calculul tarifului de livrare a apei din rețeaua de aducțiune și transport

Nr. crt.	Specificație	Baza de calcul	Cost [lei RON]
treapta 0			
1	Costul serviciului de prelevare a apei din sursă	- prețul de achiziție a apei la sursă (A0) [lei RON/1.000 m.c.] - randamentul canalului de transport determinat pentru condițiile livrării volumelor de apă contractate (η_0) - volumul de apă brut ce se va prelua (V0) [mii m.c.] = $1000 \text{ m.c.} / \eta_0$ - costul apei prelevate din sursă $B_0 = A_0 \times V_0$	B0
2	Costul energiei electrice	- nu este cazul	$C_0 = 0$
3	Alte cheltuieli materiale	- piese de schimb, materiale consumabile etc.	D0
4	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de pompare	- nu este cazul	$E_0 = 0$
5	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează canalul de transport	- împărțirea canalului de transport pe tronsoane cu aceleași elemente constructive - numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea canalului conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (Na0) - durata de exploatare a canalului de transport, conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni - (T0) [ore] - numărul de ore om (agenți hidrotehnici) necesar pentru exploatarea canalului de transport $Na_0 \times T_0$ [ore]	Fa0

		<ul style="list-style-type: none"> - salariul orar mediu calculat pentru formația de agenți hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = $CMVa0$ [lei/ora] - cheltuială totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare $CMVa0 \times Na0 \times T0 = Fsa0$ [lei RON] - volumul de apă brut necesar a se preleva din sursă calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la toate punctele de livrare din amenajare și corectate cu randamentele de transport pe canalele de transport, aducțiune și distribuție (V0 - sursă) [mii m.c] - cheltuieli de personal $Fa0 = Fsa0A/0$ [lei RON/1000m.c] 	
6	Total cheltuieli directe pe treapta 0 ($T0 = B0 + C0 + D0 + E0 + Fa0$)		T0
treapta 1			
1	Costul apei	<ul style="list-style-type: none"> - costul apei prelevate din treapta 0 ($A1=T0$) [lei RON/1.000m.c] - randamentul canalului de aducțiune determinat pentru condițiile livrării volumelor de apă contractate (\quad_1) - volumul de apă brut ce se va pompa (V1) [mii m.c.] = $\frac{1000m.c.}{\quad_1}$ - costul apei $B1 = A1 \times V1$ 	B1
2	Costul energiei și puterii electrice	<ul style="list-style-type: none"> - consumul energetic ($Ce1$) [kwh] și ($Cp1$) [kw] pentru pomparea volumului V1 la înălțimea de pompare și cu randamentul de pompare specifice stației de pompare - prețul energiei electrice ($Pe1$) [lei RON/kwh] și al puterii electrice ($Pp1$) [lei RON/kw] - costul energiei și al puterii electrice $C1 = Ce1 \times Pe1 + Cp1 \times Pp1$ 	C1
3	Alte cheltuieli materiale	<ul style="list-style-type: none"> - piese de schimb, materiale consumabile etc. 	D1
4	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de pompare	<ul style="list-style-type: none"> - puterea instalată a stației de pompare (P1) [kw] - numărul de electromecanici/schimb funcție de puterea instalată conform Normativului de personal din C.C.M. negociat ($Ne1$) - durata de exploatare a stației de pompare conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni ($T1$) [ore] - numărul de ore om (electromecanici) necesar pentru exploatarea stațiilor de pompare $Ne1 \times nr. schimb \times T1$ - salariul orar mediu calculat pentru formația de electromecanici/schimb de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = $CMVe1$ (lei RON/ora) - cheltuială totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare $CMVe1 \times Ne1 \times nr. schimb \times T1 = Fse1$ (lei RON) - volumul de apă brut necesar a se pompa din canalul de transport calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare din treaptă și din treptele superioare și corectate cu randamentele de transport pe canalele de aducțiune și distribuție (V1)[mii m.c] - cheltuieli de personal $Fe1 = Fse1/V1$ [lei RON/1000 m.c] 	Fe1
5	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua de canale de aducțiune	<ul style="list-style-type: none"> - împărțirea canalului de aducțiune pe tronsoane cu aceleași elemente constructive - numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea canalului, conform Normativului de personal din C.C.M. negociat ($Na1$) -durata de exploatare a canalului de aducțiune, conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni-($T1$) [ore] - numărul de ore om (agenți hidrotehnici) necesar pentru exploatarea canalului de aducțiune $Na1 \times T1$ [ore] - salariul orar mediu calculat pentru formația de agenți hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = $CMVai$ [lei RON/ora] - cheltuială totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare $CMVa1 \times Na1 \times T1 = Fsa1$ [lei RON] - volumul de apă brut necesar a se pompa din canalul de transport calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare din treaptă și treptele superioare corectate cu randamentele de transport pe canalele de aducțiune și distribuție (V1) [mii m.c] - cheltuieli de personal $Fa1 = Fsa1/V1$ [lei RON/1000 m.c] 	Fa1
6	Total cheltuieli directe pe treapta 1 ($T1 = B1 + C1 + D1 + Fe1 + Fa1$)		T1
treapta 2			
1	Costul apei	<ul style="list-style-type: none"> - costul apei prelevate din treapta I ($A2 = T1$) [lei RON/1.000mc] - randamentul canalului de aducțiune determinat pentru condițiile livrării volumelor de apă contractate (\quad_2) 	

		- volumul de apă brut ce se va pompa (V2) [mii m.c.] = $1000m.c./ \quad 2$	
		- costul apei B2 = A2 x V2	B2
2	Costul energiei și puterii electrice	- consumul energetic (Ce2) [kwh] și (Cp2) [kw] pentru pomparea volumului V2 la înălțimea de pompare și cu randamentul de pompare specifice stației de pompare - prețul energiei electrice (Pe2) [lei RON/kwh] și al puterii electrice (Pp2) [lei RON/kw] - costul energiei și al puterii electrice C2= Ce2 x Pe2 + Cp2 x Pp2	C2
3	Alte cheltuieli materiale	- piese de schimb, materiale consumabile etc.	D2
4	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de pompare	- puterea instalată a stației de pompare (P2) [kw] - numărul de electromecanici/schimb funcție de puterea instalată conform Normativului de personal din C.C.M. negociat Ne2 - durata de exploatare a stației de pompare conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni (T2) [ore] - numărul de ore om (electromecanici) necesar pentru exploatarea stațiilor de pompare Ne2 x nr. schimb x T2 [ore] - salariul orar mediu calculat pentru formația de electromecanici/schimb de categorii diferite + adaosuri + sporuri + cheltuieli oră cu munca vie (CMVe2) [lei RON/ora] - cheltuielă totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare CMVe2 x Ne2 x nr. schimb x T2 = Fse2 [lei RON] - volumul de apă brut necesar a se pompa din canalul de aducțiune calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare din treaptă și din treptele superioare și corectate cu randamentele de transport pe canalele de aducțiune și distribuție (V2) [mii m.c.] - cheltuieli de personal Fe2 = Fse2A/2 [lei RON/1000m.c.]	Fe2
5	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua de canale de aducțiune	- împărțirea canalului de aducțiune pe tronsoane cu aceleași elemente constructive - numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea canalului, conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (Na2) - durata de exploatare a canalului de aducțiune, conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni - (T2) [ore] - numărul de ore om (agenți hidrotehnici) necesar pentru exploatarea canalului de aducțiune Na2 x T2 [ore] - salariul orar mediu calculat pentru formația de agenți hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = CMVa2 [lei RON/oră] - cheltuielă totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare CMVa2 x Na2 x T2 = Fsa2 [lei RON] - volumul de apă brut necesar a se pompa din canalul de aducțiune calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare din treaptă și din treptele superioare și corectate cu randamentele de transport pe canalele de aducțiune și distribuție (V2) [mii m.c.] - cheltuieli de personal Fa2 = Fsa2/V2 [lei RON/1000m.c.]	Fa2
6	Total cheltuieli directe pe treapta 2 (T2 = B2 + C2 + D2 + Fe2 + Fa2)		T2
treapta n			
1	Costul apei	- costul apei prelevate din treapta n-1 (An = Tn-1) [lei RON/1.000m.c.] - randamentul canalului de aducțiune determinat pentru condițiile livrării volumelor de apă contractate (n) - volumul de apă brut ce se va pompa (Vn) [mii m.c.] = $1000m.c./ \quad n$	
		- costul apei Bn = An x Vn	Bn
2	Costul energiei și puterii electrice	- consumul energetic (Cen) [kwh] și al puterii (Cpn) [kw] pentru pomparea volumului Vn la înălțimea de pompare și cu randamentul de pompare specifice stației de pompare - prețul energiei electrice (Pen) [lei/kwh] și al puterii electrice (Ppn) [lei RON/kw] - costul energiei Cn = Cen x Pen + Cpn x Ppn	Cn
3	Alte cheltuieli materiale	- piese de schimb, materiale consumabile etc.	Dn
4	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de	- puterea instalată a stației de pompare (Pn) [kw] - numărul de electromecanici/schimb funcție de puterea instalată conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (Nen) - durata de exploatare a stației de pompare conform contractelor	Fen

	pompare	de livrare a apei, este de 4 -7 luni (Tn) [ore] - numărul de ore om (electromecanici) necesar pentru exploatarea stațiilor de pompare Nen x nr. schimb x Tn - salariul orar mediu calculat pentru formația de electromecanici/schimb de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = CMVen (lei RON/ora) - cheltuială totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare CMVen x Nen x nr. schimb x Tn = Fsen (lei RON) - volumul de apă brut necesar a se pompa din canalul de aducțiune calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare din treaptă și corectate cu randamentele de transport pe canalele de aducțiune și distribuție (Vn) [mii m.c] - cheltuieli de personal Fen = Fsen/Vn [lei RON/1000m.c.]	
5	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua de canale de aducțiune	- împărțirea canalului de aducțiune pe tronsoane cu aceleași elemente constructive - numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea canalului, conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (Nan) - durata de exploatare a canalului de aducțiune, conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni - (Tn) [ore] - numărul de ore om (agenți hidrotehnici) necesar pentru exploatarea canalului de aducțiune Nan x Tn [ore] - salariul orar mediu calculat pentru formația de agenți hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli cu munca vie = CMVan [lei RON/ora] - cheltuială totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare CMVan x Nan x Tn = Fsan [lei RON] - volumul de apă brut necesar a se preleva din canalul de aducțiune calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare din treaptă și corectate cu randamentele de transport pe canalele de aducțiune și distribuție (Vn) [mii m.c] - cheltuieli de personal Fan = Fsan/Vn [lei RON/1000m.c.]	Fan
6		Total cheltuieli directe pe treapta n (Tn - Bn + Cn + Dn + Fen + Fan) Cheltuielile care se adaugă numai o singură dată la fiecare din treptele de pompare*	Tn
7	Cheltuieli indirecte, aferente activităților de la rd. 3 + rd. 4 + rd. 5: - % pentru regie unitate de administrare a amenajării inclusiv formații - % pentru regie sucursală - % pentru regie sediu central		a ₁ ... n
8	Profit = 3% din rd. 3 + rd. 4 + rd. 5 + rd. 7, pe fiecare treaptă de pompare		b ₁ ... n
9	Tarif de livrare la punctele de livrare alimentate direct din rețeaua de transport și aducțiune (T ₁ ... n = rd. 6 + rd. 7 + rd. 8)		T ₁ ... n

* Cheltuielile indirecte și profitul se adaugă o singură dată la suma cheltuielilor directe care, împreună, compun tariful de livrare a apei pentru irigații pe o anumită treaptă de pompare prin infrastructura principală de irigații, la care, după caz, se adaugă valoarea serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, până la preluarea acesteia la cerere, fără plată, de către organizații sau federații.

Valoarea serviciului de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de nepreluat de organizații sau federații, pentru livrarea apei de irigații de la punctul de livrare până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aflată în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă (domeniul privat al statului)

Calculul

10	Costul apei ce se va prelua din canalele de transport și aducțiune	- costul de achiziție a apei din canalul de transport sau aducțiune (G = T ₁ ... n) [lei RON/1000m.c] - randamentul canalului de distribuție determinat pentru condițiile livrării volumelor de apă contractate (rid) - volumul de apă brut ce se va prelua din canalul de transport și aducțiune (Vd) [mii m.c.] = 1.000 m.c./ _d - costul apei preluate din canalul de transport sau aducțiune H = G x Vd	H
11	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua de canale de distribuție	- împărțirea canalelor de distribuție pe tronsoane cu aceleași elemente constructive - numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea canalelor conform Normativului de personal din C.C.M, negociat (Nad) - durata de exploatare a canalelor de distribuție, conform contractelor de livrare a apei, este de 4 -7 luni - (Td) [ore] - numărul de ore om (agenți hidro) necesar pentru exploatarea	Fad

		<p>canalului de aducțiune $Nad \times Td$ [ore]</p> <p>- salariul orar mediu calculat pentru formația de agenți hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = $CMVad$ [lei RON/ora]</p> <p>- cheltuială totală cu munca vie pe toată perioada de exploatare $CMVad \times Nad \times Td$ [ore] = $Fsad$ [lei RON]</p> <p>- volumul de apă brut necesar a se preleva din canalele de transport sau aducțiune calculat prin program informatic pe baza volumelor de apă contractate la punctele de livrare și de pe canalul de distribuție corectat cu randamentul de transport al canalului de distribuție (Vd) [mii m.c.]</p> <p>- cheltuieli de personal $Fad = Fsad/Vd$ [lei RON/1000m.c.]</p>	
12	Total cheltuieli directe până la punctul de livrare situat pe canalul de distribuție ($Td * H + Fad$)		Td
13	Cheltuieli indirecte având ca bază de calcul cheltuielile de personal de lard. 11: - % pentru regie unitate de administrare a amenajării inclusiv formații - % pentru regie sucursală - % pentru regie sediu central		a_d
14	Profit = 3% din rd. 11 + rd. 13		b_d
15	Tarif de livrare la punctele de livrare alimentate prin rețeaua de distribuție ($Td = rd. 12 + rd. 13 + rd. 14$)		Td

a) - cu rețea interioară alimentată prin pompare			
1	Costul apei	<p>- costul apei ce se va pompa cu SPP din treapta de pompare $n (T_1 \dots n)$ [lei RON/1.000 m.c]</p> <p>- volumul de apă contractat ce se va pompa cu SPP (V_{spp}) [mii m.c] = 1000 m.c.</p> <p>- costul apei $B_{SPP} = V_{SPP} \times T_{1 \dots n}$</p>	B_{SPP}
2	Costul energiei și puterii electrice	<p>- consumul energetic (C_{eSPP}) [kwh] și (C_{pSPP}) [kw] pentru pomparea volumului V_{SPP} la înălțimea de pompare și cu randamentul de pompare specifice stației de pompare</p> <p>- prețul energiei electrice (P_{eSPP}) [lei RON/kwh] și al puterii electrice (P_{pSPP}) [lei RON/kw]</p> <p>- costul energiei și al puterii electrice $C_{SPP} = C_{eSPP} \times P_{eSPP} + C_{pSPP} \times P_{pSPP}$</p>	C_{SPP}
3	Alte cheltuieli materiale	- piese de schimb, materiale consumabile etc.	D_{SPP}
4	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de pompare	<p>- puterea instalată a stației de pompare de punere sub presiune (P_{SPP}) [kw]</p> <p>- numărul de electromecanic/schimb funcție de puterea instalată conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (N_{eSPP})</p> <p>- durata de exploatare a stației de pompare conform contractelor de livrare a apei (T_{SPP}) [ore]</p> <p>- numărul de ore om (electromecanici) necesar pentru exploatarea SPP $N_{eSPP} \times nr. schimb \times T_{SPP}$</p> <p>- salariul orar mediu calculat pentru electromecanici/schimb de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie $CMVe_{SPP}$ [lei RON/ora]</p> <p>- cheltuială totală cu munca vie pe perioada de exploatare $CMVe_{SPP} \times N_{eSPP} \times nr. schimb \times T_{SPP} = F_{seSPP}$ [lei RON]</p> <p>- volumul de apă contractat necesar a se pompa din canalul de transport, aducțiune și distribuție (V_{SPP}) [mii m.c]</p> <p>- cheltuieli de personal $F_{eSPP} = F_{seSPP}/V_{SPP}$ [lei RON/1000 m.c]</p>	F_{SPP}
5	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua interioară	<p>- numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea rețelei interioare, conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (N_{aSPP})</p> <p>- durata de exploatare a rețelei interioare, conform contractelor de livrare a apei (T_{SPP}) [ore]</p> <p>- numărul de ore om (agenți hidrotehnici) necesar pentru exploatarea rețelei interioare $N_{aSPP} \times T_{SPP}$ [ore]</p> <p>- salariul orar mediu calculat pentru agenții hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = $CMVa_{SPP}$ [lei RON/ora]</p> <p>- cheltuială totală cu munca vie pe perioada de exploatare $CMVa_{SPP} \times N_{aSPP} \times T_{SPP} = F_{saSPP}$ [lei RON]</p> <p>- volumul de apă contractat necesar a se pompa din canalul de transport, aducțiune și distribuție (V_{SPP}) [mii m.c]</p> <p>- cheltuieli de personal $F_{aSPP} = F_{saSPP}/V_{SPP}$ [lei RON/1000m.c]</p>	F_{aSPP}
6	Total cheltuieli directe aferente punctului de livrare ($T_{SPP} = B_{SPP} + C_{SPP} + D_{SPP} + F_{eSPP} + F_{aSPP}$)		T_{SPP}
b) cu rețea interioară alimentată gravitațional			
1	Costul apei	<p>- costul apei ce se va prelua gravitațional din treapta de pompare $n (T_1 \dots n)$ [lei RON/1.000 m.c]</p> <p>- volumul de apă contractat ce se va prelua gravitațional (V_G) [mii</p>	

		m.c] = 1000 m.c.	
		- costul apei $B_G = V_G \times T_{1...n}$	B_G
2	Costul energiei și puterii electrice	- nu este cazul	$C_g=0$
3	Alte cheltuieli materiale	- piese de schimb, materiale consumabile etc.	D_G
4	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează stațiile de pompare	- nu este cazul	$Fe_G = 0$
5	Cheltuielile de personal, pentru personalul care exploatează rețeaua interioară	- numărul de agenți hidrotehnici pentru exploatarea rețelei interioare, conform Normativului de personal din C.C.M. negociat (N_{3G}) - durata de exploatare a rețelei interioare, conform contractelor de livrare a apei (T_G) [ore] - numărul de ore om (agenți hidro) necesar pentru exploatarea rețelei interioare $Na_G \times T_G$ [ore] - salariul orar mediu calculat pentru agenții hidro de categorii diferite + adaosuri + sporuri = cheltuieli oră cu munca vie = $CMVa_G$ (lei RON/ora) - cheltuială totală cu munca vie pe perioada de exploatare $CMVa_G \times Na_G \times T_G = Fsa_G$ (lei RON) - volumul de apă contractat necesar a se prelua gravitațional din canalul de transport, aducțiune și distribuție (V_G) [mii m.c] - cheltuieli de personal $Fa_G = Fsa_G/V_G$ [lei RON/1000 m.c]	Fa_G
6	Total cheltuieli directe aferente punctului de livrare ($T_G = B_G + D_G + Fa_G$)		T_G

ANEXA Nr. 7: STRUCTURA tarifului sezonier stabilit potrivit contractelor sezoniere încheiate cu beneficiarii din cadrul unei amenajări de irigații sau parte de amenajare de utilitate publică aflată în administrarea Administrației

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli	Total [lei RON/1000 m.c]
1.	Cheltuielile de întreținere și reparații a infrastructurii principale de irigații, de la priză/sursă până la punctul de livrare a apei pentru irigații, cuprinse în tariful anual, calculate conform anexei nr. 3 la prezentele Norme metodologice*	T_A
2.	Cheltuielile de întreținere și reparații a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, de la punctul de livrare a apei pentru irigații până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interiorare de irigații, aflate în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă, calculate conform anexei nr. 3b la prezentele Norme metodologice**	T'_A
3.	Cheltuielile de exploatare a infrastructurii principale de irigații, de la priză/sursă până la punctul de livrare a apei pentru irigații, cuprinse în tariful de livrare a apei pentru irigații, calculate conform anexei nr. 4 la prezentele Norme metodologice	T_i
4.	Cheltuielile de exploatare a infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, pentru livrarea apei pentru irigații de la punctul de livrare până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interiorare de irigații, aflate în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă, calculate conform anexei nr. 4a	T'_L
5.	Cheltuielile suplimentare de întreținere și reparații, administrative și de orice altă natură efectuate exclusiv pentru alimentarea cu apă pentru irigații până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interiorare de irigații, aflate în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă, la punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractul sezonier***	T''_a
	TOTAL TARIF	

NOTA:

În cazul contractelor sezoniere rata profitului aplicabilă la determinarea valorilor T_A , T'_a , T_L și T'_L este de 5-10%.

* Transformarea cheltuielilor de întreținere și reparații a infrastructurii principale de irigații, de la sursă/priză până la punctul de livrare a apei de irigații, cuprinse în tariful anual, din lei RON/ha. în lei RON/1000 m.c, se face astfel:

$$(T_A \times S) / V_C = \text{lei RON/1000 m.c.}$$

unde:

T_A - tariful anual [lei RON/ha];

S - suprafața contractată potrivit contractului multianual [ha];

V_C - volumul de apă contractat [mii m.c.].

** Transformarea cheltuielilor de întreținere și reparații în cazul infrastructurii din amenajarea interioară de irigații, de la punctul de livrare a apei de irigații până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aliate în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă, din lei RON/ha. În lei RON/1000 m.c, se face astfel:
 $(T_A \times S) / V_C = \text{lei RON} / 1000 \text{ m.c.}$

unde:

T'_A - cheltuielile de întreținere și reparații [lei RON/ha];

S - suprafața contractată potrivit contractului multianual [ha];

V_C - volumul de apă contractat [mii m.c.].

*** Transformarea cheltuielilor suplimentare de întreținere și reparații, administrative și de orice altă natură efectuate exclusiv pentru alimentarea cu apă pentru irigații până la hidrant sau până la alt punct din cadrul amenajării interioare de irigații, aliate în proprietatea sau administrarea furnizorului de apă, la punctele de livrare a apei pentru irigații prevăzute în contractul sezonier, se face astfel:

$(T''_A \times S_{CS}) / V_{CS} = \text{lei RON} / 1000 \text{ m.c.}$

unde:

T''_A - cheltuielile suplimentare [lei RON/ha.];

S_{CS} - suprafața contractată potrivit contractului sezonier [ha.];

V_{CS} - volumul de apă contractat potrivit contractului sezonier [mii m.c.].

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 70 din data de 25 ianuarie 2006