



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 1/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

DATA: 09.02.2015		Exemplar nr.	1	SEMNATURA
ELABORAT	SERVICIU EXPL., U.C.C. SI SIG. CONSTR. HIDROT. - sef serviciu - sing. Stefan BERBUNSCHI - ing. Elisabeta TARNOVESKI			
VERIFICAT	DIRECTOR TEHNIC, EXPL. LUCRARI HIDROT., ing. Gabi MUSTEAȚĂ SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT ing. Marcel PERJOIU			
APROBAT	DIRECTOR A.B.A. PRUT – BARLAD ing. Corneliu CREȚU			

Descrierea instrucțiunii

In conformitate cu prevederile Ordonantei de Urgenta nr. 107/20.09.2002 (si cu modificarile ulterioare), privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", Administrației Bazinale de Apa Prut - Barlad Iasi, în vederea îndeplinirii obiectului sau de activitate prevazut în prezenta ordonanță, are obligația de a elabora, la nivelul grupului de bazine hidrografice Prut și Barlad, "Programul de Gospodarire a Apelor".

"Programul de Gospodarire a Apelor" reprezintă prin indicatorii fizici și valorici, activitățile cuprinse în Planul tehnic (exploatare, întreținere și reparatii curente la obiectivele din administrare, întreținere și igienizare cursuri de apă neamenajate), dar și activitățile desfășurate de către toate serviciile tehnico-operative din cadrul Administrației Bazinale de Apă.

"Programul de gospodarire a apelor" se va intocmi anual atât la nivelul A.B.A. cât și la nivelul subunităților din subordinea sa: SGA Botoșani, SGA Iași, SGA Vaslui și SGA Galați.

In același timp, programul constituie elementul principal de fundamentare a bugetului anual (venituri și cheltuieli), fiind cadru suport pentru justificarea cheltuielilor curente în: aprovisionarea cu materiale, retribuirea muncii, folosirea utilajelor și mijloacelor de transport, consum energie electrică, consum carburanti și lubrifianti, etc.

1. Instrucțiuni de elaborare a "Programului de gospodărire a apelor"

1.1. Conținutul documentației tehnice a Programului de Gospodărire a Apelor.

"Programul de gospodărire a apelor" la nivelul S.G.A. corespunde resurselor financiare și umane existente, va avea la bază documentații elaborate în conformitate cu legislația în vigoare și va fi sintetizat în următoarele anexe:

- Memoriu tehnic de prezentare și justificare a cheltuielilor programate, pentru fiecare articol bugetar în parte.
- Anexa nr. 1 – Volumul cheltuielilor programate, total an și defalcate pe trimestre. Valorile din anexă se vor prezenta rotunjite, fără zecimale.
- Anexa nr. 2 – Volumul cantitatilor fizice de lucrări programate, defalcate pe trimestre. Valorile din anexă se vor prezenta rotunjite, conform unitatilor de măsură corespunzătoare.
- Anexa nr. 3 – Lista obiectivelor din administrare pentru care se programează să se execute în regie proprie lucrări de reparatii și întreținere cu valori mai mari de 15.000 lei, defalcate pe trimestre. Valorile din anexă se vor prezenta rotunjite, conform cantitatilor valorice și fizice din anexa 1 și 2.



- Anexa nr. 4 – Lista lucrarilor de decolmatari si reprofilari de alpii neamenajate, defalcate pe trimestre, conform cantitatilor valorice si fizice din anexa 1 si 2.
- Anexa nr. 5 – Lista obiectivelor din administrare pentru care se programeaza a se executa in regie propriile lucrari de reparatii, defalcate pe trimestre. Valorile din anexa se vor prezenta rotunite, conform cantitatilor valorice si fizice din anexa 1 si 2.
- Anexa nr. 6 - Necesarul de bunuri si servicii pe coduri bugetare, cu precizarea la fiecare sortiment in parte a caracteristicilor tehnice si impartite pe trimestre..
- anul pentru care se elaboreaza programul.
- Anexa nr. 7 - Centralizatorul devizelor financiare pentru cheltuielile serviciilor tehnico – operative functionale, cu total obiectiv, din care: material, manopera, carburanti, energie electrica, altele.
- Anexa nr. 8 - Centralizatoarele devizelor pentru activitatile de exploatare, intretinere, reparatii curente si I.C.A.N., cu total obiectiv, din care: material, manopera, carburanti, energie electrica, altele.
- Anexa nr. 9 - Valorile P.G.A. in structura B.V.C., impartite pe trimestre
- Documentatia planului tehnic (antemăsuratori, devize, centralizatoare, necesar de materiale, carburanti etc.). Pentru fiecare lucrare de reparatii si reprofilari de alpii, se intocmeste un memoriu justificativ, deviz de lucrari, detalii de executie (măsuratori topo, profile longitudinale si transversale, relevée).
- Devize financiare din care sa rezulte cheltuielile cu serviciile tehnico – operative pentru
- Harta teritoriului in care isi desfasoara activitatea Sistemul de gospodarire a apelor, pe care se marcheaza lucrările din administrare unde se vor desfasura activitati de reparatii curente, reprofilari si decolmatari cursuri de apa neamenajate

"Programele de gospodărire a apelor" la nivel de A.B.A, S.G.A. vor fi supuse aprobării Comitetului de Directie al A.B.A. Prut - Barlad.

Mentionam ca la baza stabilirii volumelor de lucrari si a cheltuielilor aferente activitatilor prevazute in "Programul de gospodarire a apelor" la nivelul S.G.A., vor sta obligatoriu documentatii care sa cuprinda antemasuratori, devize pe categorii de lucrari, extrase de materiale, schite cu lucrari propuse, devize financiare etc.

1.2. Intocmirea propunerilor de lucrari la obiectivele din administrare (Plan Tehnic)

Toate documentatiile care vor sta la baza elaborarii "Programului de Gospodarire a Apelor" vor fi intocmite conform HG 449/1991, P91/1983 modificat prin Ordinul nr. 149/1990, "Indicatoarelor de norme de deviz" editia 1981 (reeditata in anul 1997), "Normativului pentru lucrari de intretinere si reparatii la mijloacele fixe aflate in administrarea A.N. "Apele Romane" aprobat prin Ordinul nr.819/2007 emis M.A.P.M., adresa ABA Prut-Barlad nr. 2722/GM/ din 21.02.2014 si alte prevederi legale din domeniu in vigoare.

Vor fi supuse analizei si aprobării de către C.T.E. ABA Prut Bârlad numai documentatiile tehnice prevăzute la art. 3.1 din Regulamentul de organizare si funcționare a C.T.E. al ABA Prut Barlad

Preturile resurselor (materiale, manopera, utilaj, transporturi, energie electrica, carburanti, s.a.) utilizate la elaborarea "Programului de Gospodarire a Apelor" vor fi cele prognozate pentru anul pentru care se intocmeste programul.

"Planul tehnic" este complexul de activitati de exploatare, intretinere si reparatii curente la lucrările hidrotehnice din administrare, la cladirile unitatilor, subunitatilor, a spatialelor de productie si anexelor acestora, la cantoanele de exploatare si anexele acestora, la aparatura de masura si control de urmarire a comportarii constructiilor si de supraveghere a starii lor tehnice si la aparatura de hidrometrie de exploatare.



In program vor fi incluse toate obiectivele si dotarile aflate in evidenta SGA cat si cele care vor fi preluate in administrare in anul pentru care se elaboreaza programul.

Activitatea de exploatare, intretinere, reparatii curente si IICA trebuie sa se desfasoare intr-un cadru organizat, rational, care sa asigure o buna utilizare a materialelor, fortele de munca, utilajelor, si mijloacelor financiare pentru asigurarea conditiilor optime de functionare pe toata durata de serviciu normata si o exploatare sigura la parametrii proiectati.

Planul tehnic de exploatare, intretinere, reparatii lucrari hidrotehnice si intretinere cursuri de apa si decolmatari se intocmeste anual si odata aprobat devine documentul de baza dupa care se desfasoara intrega activitate a S.G.A. Totodata el devine un document principal de fundamentare a bugetului de venituri si cheltuieli.

Activitatea de exploatare - totalitatea lucrarilor si operatiilor tehnologice ce se efectueaza pentru utilizarea lucrarilor de gospodarire a apelor in scopul in care au fost realizate, la parametri proiectati precum si pentru urmarirea si supravegherea curenta si speciala. **Valoarea cheltuielilor la activitatea de exploatare nu va depasi 25-30% din valoarea totala a planului tehnic.**

- manevrari si actionari de instalatii hidromecanice pentru livrarea debitelor la utilizatorilor de apa conform graficelor de exploatare, asigurarea debitelor de servitute in aval, spalarea depunerilor in zona prizelor de captare si din goliriea de fund, si pentru reglarea nivelului in lac, in conformitate cu regulamentele de exploatare si graficele dispecer;
- manevrari si actionari ale motoarelor electrice, ale aparaturii electrice si ale instalatiilor de forta, iluminat si incalzit;
- citirea si inregistrarea datelor privind functionarea instalatiilor si echipamentelor, semnalizate de aparatura de masura si control;
- efectuarea de observatii si masuratori sistematice (cu aparatura de masura si control din dotare) asupra comportarii in timp a lucrarilor hidrotehnice cu consemnarea datelor in registrele indicate de regulamentele de exploatare;
- controlul periodic privind starea constructiilor, a deformatiilor si fisurilor din betoane si captuseli, starea rosturilor de dilatare, starea versantilor, a taluzelor si coronametelor digurilor si barajelor, aparitia de infiltratii de apa, starea disipatorilor de energie, a radierului si malurilor biefului aval al amenajarilor, fenomene de alunecare a malurilor sau versantilor, obturarea echipamentelor hidromecanice cu plutitori;
- efectuarea observatiilor la instalatiile hidrometrice pentru determinarea nivelurilor, volumelor, debitelor afluente si defluente din lacurile de acumulare;
- inlaturarea ghetei, zaiului si plutitorilor care ar putea bloca sau astupa prizele, descarcatorii de ape mari, canalele, nodurile hidrotehnice;
- incalzirea spatiilor de lucru, alte actiuni de protectie a instalatiilor pentru buna desfasurare a activitatilor pe timp friguros;
- depistarea degradarilor ce se produc in perioadele exceptionale de ape mari, de gheturi, de temperaturi scazute la constructii, utilaje, aparaturi, etc.;
- participarea la actiunile de aparare impotriva inundatiilor si a exercitiilor de simulare;
- urmarirea si preventirea degradarii calitatii apelor;
- elaborarea regulamentelor de exploatare pe obiective hidrotehnice, a regulamentelor de exploatare bazinala, intocmirea unor instructiuni de exploatare;
- inregistrarea in registrele de exploatare a tuturor datelor prevazute de acestea;
- asigurarea curateniei la locul de munca, in incinta si pe caile de acces, intretinerea stocurilor de materiale existente;
- paza obiectivelor;
- participarea la instructiunilor de PM si PSI. la programele de perfectionare. etc.:



- elaborarea documentariilor de urmarire a comportarii constructiilor, proiecte de orice tip necesare pentru exploatare, studii, expertizari, etc.;
- supravegherea continuă a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare, intervenții pe timpul apelor mari, intervenții la poluari accidentale;
- ore aferente activității de hidrometrie la nivelul sistemului de gospodarire a apelor (in conformitate cu decizia nr. 5/09.01.2015)

Activitatea de exploatare se executa pe baza antecalculelor cu operatiile ce urmeaza a fi executate si a timpului aferent rezultat.

Activitatea de intretinere curenta - cuprinde toate lucrările și operațiunile ce se efectuează pentru menținerea lucrarilor de gospodarire a apelor în stare normală de funcționare și se executa permanent.

Activitatea de întreținere se va desfasura numai cu respectarea Ordinului nr. 819/2007 privind "Normativul pentru lucrari de intretinere si reparatii la mijloacele fixe aflate in administrarea A.N. "Apele Romane".

Conform acestui normativ lucrările de întreținere reprezintă lucrări de mica ampoloare, care constau în refacerea periodică sau menținerea unor elemente componente ale constructiilor și instalațiilor în stare de funcționare, înlocuirea unor piese cu uzură rapidă din instalații și echipamente, până la efectuarea reparării. În această categorie de lucrări se includ de asemenea și remedierile de mica ampoloare care se executa ori de câte ori este nevoie, și reviziile tehnice ale unor construcții speciale, echipamente și instalații care se efectuează în conformitate cu cartile tehnice emise de furnizor sau cu instrucțiunile emise de proiectanți;

Lucrările de întreținere se referă la lucrări ce se efectuează pentru porțiuni de pana la 30% din marimea fizică (suprafata, lungime, volum, etc.) a obiectului component al mijlocului fix, și se realizează fără scoaterea din funcțiune a mijlocului fix. Valoarea lucrarilor de întreținere curentă se va stabili conform ordinului 819/2007.

a. Pentru noduri hidrotehnice, baraje, prize, derivatii cuprinde:

- curătirea, ungerea și gresarea mecanismelor și instalațiilor hidromecanice aferente;
- completarea și înlocuirea uleiurilor la mecanisme de acționare a vanelor, clapetilor și a altor piese în mișcare;
- curătirea și întreținerea galeriilor, golirilor de fund, a deversorilor și evacuatorilor de ape mari, a canalelor de derivare;
- spațierea conductelor, filtrelor și completarea stratului filtrant la stadiile de tratare a apei;
- vopsirea partilor metalice ale instalațiilor hidromecanice, utilajelor și aparatelor, conductelor pentru protejarea degradării acestora;
- completari de terasamente în zonele în care s-au produs tasari, astuparea crapaturilor pe coronament sau taluzuri la barajele din materiale locale;
- cosirea covorului vegetal pe paramentul amonte-aval la barajele din materiale locale, administrarea ingrasamintelor, menținerea și refacerea covorului vegetal prin însământare;
- curătirea rosturilor de vegetație a pereilor pe paramentul amonte-aval al barajului;
- întreținerea bornelor, reperelor de nivelment dispuse la lucrările hidrotehnice și pentru delimitarea zonelor de protecție și siguranță;
- întreținerea aparatului de masură și control aferent lucrării hidrotehnice pe baza căreia se asigură urmărirea comportării în timp a construcției;
- completari cu balast, pietris sau alte materiale locale a cailor de acces la lucrări;
- administrare de ingrasaminte la barajele (diguri de contur) executate din pamanturi improprii ventru inierbare;



- inlaturarea pierderilor locale de apa de pe langa constructiile din beton;
- pe timp friguros, curatirea si inlaturarea zapezii de pe caile de acces ale constructiilor;

b. Pentru diguri de aparare, aparari de maluri, regularizari cuprinde:

- decolmatarea zonelor de acces ale constructiei hidrotehnice de subtraversare sau traversare a lucrarilor de indiguri prin inlaturarea materialului depus care ar afecta functionarea acestora la capacitatea proiectata;
- intretinerea protectiilor de taluz cu imbracaminte din pereu de beton prin inlocuirea de dale, refacere ale stratului drenant, refacere rosturi, grinzi de capat pentru o suprafata mai mica de 30% din suprafata totala.
- intretinerea protectiilor de taluz cu imbracaminte din pereu din piatra bruta prin inlocuirea acesteia, refacerea stratului drenant si a rosturilor, pentru o suprafata mai mica de 30% din suprafata totala ;
- intretinerea protectiilor de taluz cu imbracaminti vegetative (inierbare sau brazduire, cleionaje sau gardulete in careuri) prin inlocuirea zonelor degradate cu material nou, pentru o suprafata mai mica de 30% din suprafata totala ;
- intretinerea lucrarilor de anrocamente (prisme, gabioane, epiuri, etc.) prin completari locale de anrocamente asezate cu ingrijire pentru un volum mai mic de 30% din volumul total;
- completari de terasamente, pe taluze, coronament, berme, nivelari ale acestora in vederea aducerii cotelor de asigurare proiectate, pentru un volum mai mic de 30% din volumul total;
- executia lucrarilor de oprire a transportului de material grosier in albie sau a alunecarilor de taluz, ogaselor sau ravenelor incipiente prin lucrari vegetative de protectie si stingere a fenomenului pentru o suprafata mai mica de suprafata mai mica de 30% din suprafata totala ;
- confectionarea de materiale pentru lucrarile vegetative de protectie sau refacere a acestui gen de lucrari: pari, tarusi, fascine, moaze, etc., pentru suprafete mai mici de 30% din suprafata totala ;
- intretinerea echipamentelor hidromecanice de traversari, subtraversari sau supratraversari cu schimbarea elementelor degradate (suruburi, garnituri, manivele de manipulare, etc.)
- intretinerea si refacerea bornelor hectometrice, a barierelor de pe diguri prin inlocuirea integrala sau numai a partilor deteriorate, varuirea, vopsirea si inscriptionarea lor;
- cosirea covorului vegetal si curatirea manuala a digurilor;
- pe timp friguros spargerea si inlaturarea ghetii de pe linia de contur a constructiei, din zona lucrarilor de aparare in vederea prevenirii eventualelor degradari ale constructiei;
- refacere ax cadastral:

c. Constructii:

Aceasta grupa de mijloace fixe pentru specificul activitatii de gospodarire a apelor, cuprinde:

- sedii administrative (A.B.A, S.G.A.-uri)
- sedii: Sisteme hidrotehnice;
- sedii: formatii de lucru, cantoane;
- posturi hidrometrice;
- magazii: depozite pentru stocul de aparare;
- spatii pentru echipamente de masurare a parametrilor de calitate a apei;
- constructii usoare (baraci, soproane);



- ateliere;
- baze mecanizare, garaje;
- alte cladiri similare, necesare activitatii de gospodarie a apelor.

Activitatea de întreținere curentă are caracter permanent, cuprinzând:

- refaceri sau completări de învelitori, jgheaburi, burlane
- izolații termice și hidrofuge
- tencuieli și scliviseli
- elemente de tâmplărie de lemn, metal, termopan
- vopsitorii pentru protecții anticorozive și antiacide
- înlocuire sau completări de geamuri
- refacerea periodică a zugrăvelilor sau varuielilor
- refacerea pardoselilor
- întreținerea spațiilor verzi
- curățirea periodică a spațiilor de lucru și de trecere
- înlocuirea ansamblelor sau subansamblelor la instalatiile sanitare, pluviale, de incalzire, ventilatie, gaze, de protectie contra incendiilor
- alte lucrări specifice lucrărilor de constructii
- pe timp friguros, curățirea și inlaturarea zapezii de pe caile de acces ale constructiilor;

Gama de lucrări prezentată mai sus poate fi completată și cu alte tipuri de lucrări de întreținere specifice categoriilor de mijloace fixe administrate de S.G.A.

d. Lucrări de întreținere utilaje și mijloace de transport executate cu forte proprii

La acest capitol vor fi cuprinse toate cheltuielile cu lucrările de întreținere executate cu forte proprii la utilajele și mijloacele de transport din administrare care participă la realizarea Programului de Gospodărire a Apelor.

e. Lucrări de întreținere la stațiile hidrometrice

La acest capitol vor fi cuprinse toate cheltuielile cu lucrările de întreținere executate cu forte proprii la stațiile hidrometrice, platformelor meteo, forajele hidrogeologice și alte echipamente ce deservesc activitatea de hidrometrie în cadrul S.G.A.

Activitatea de reparări curente - cuprinde lucrări de volum și valori mai importante, aparute ca necesare în urma verificărilor periodice și care nu indeplinesc condițiile unor lucrări de reparări capitale. Prin efectuarea lucrărilor de reparări curente se remediază defectiunile ce apar în perioada exploatarii utilajelor, instalatiilor, constructiilor în scopul funcționării corespunzătoare a acestora între două reparări capitale.

Activitatea de reparări curente se va desfasura numai cu respectarea Ordinului nr. 819/2007 privind "Normativul pentru lucrări de întreținere și reparări la mijloacele fixe aflate în administrarea A.N. "Apele Române".

Lucrările de reparări se referă la lucrări ce se efectuează periodic sau după necesitate, de regula, fără scoaterea din funcțiune a construcției, pentru portiuni ce depășesc 30% din marimea fizică (suprafata, lungime, volum, etc.) a obiectului component al mijlocului fix. Valoarea lucrărilor de reparări curente se va stabili conform ordinului 819/2007.

In cazuri deosebite, în care este necesară scoaterea din funcțiune a construcției sau instalatiilor, pentru efectuarea unor lucrări de reparări, intreruperile din funcționare și durata acestora, se aproba de Administrația Națională "Apele Române", la cererea conducerii Administrației Bazinale de Apă Prut - Barlad Iași.

In cazul în care pentru efectuarea reparărilor va fi necesară diminuarea temporara a volumului de servicii de gospodărire a apelor, se vor stabili, de comun acord cu beneficiarii acestora, condițiile de livrare în aceste perioade. Golirea totală sau parțială a lacurilor de acumulare, pentru



efectuarea unor reparatii planificate, se va face numai cu aprobarea Administrației Bazinale de Apa Prut - Barlad Iasi, solicitata inainte de data planificata pentru inceperea golirii.

Activitatea de reparatii curente va cuprinde volume de lucrari specifice categoriilor de mijloace fixe administrate de S.G.A.

Vor fi supuse analizei și aprobării de către CTE ABA Prut Bârlad numai documentațiile tehnice prevăzute la art. 3.1 din Regulamentul de organizare si funcționare a CTE al ABA Prut.

Gama de lucrari si operatii de exploatare, intretinere, si reparatii curente nu este limitativa si se va completa si adapta potrivit specificului si starii tehnice a mijloacelor fizice din adminstrare.

Deasemenea delimitarea intre lucrarile de exploatare, intretinere si reparatii este uneori conventionala, o operatie putand fi trecuta de la o categorie la alta dupa volumul ei sau dupa modul de organizare efectiv al realizarii acestei operatiuni.

a. Pentru noduri hidrotehnice, baraje, prize, derivatii activitatea de reparatii curente va cuprinde:

- demontarea utilajelor, masinilor si instalatiilor hidromecanice, inlocuirea sau remedierea subansamblelor defecte;
- remedierea sau inlocuirea unor piese defecte fara demontarea utilajelor, masinilor sau instalatiilor defecte;
- inlocuirea garniturilor la stavile, clapeti, vane, etc.;
- inlocuirea de parti la lucrari din lemn, metal, sau alte materiale;
- refacerea izolatiilor (anticorosive, termice, antiacide) la statii de tratare a apei, cladiri, conducte;
- inlocuirea unor tronsoane de conducte deteriorate care nu prezinta siguranta in exploatare;
- refacerea unor subansamble sau inlocuirea lor la instalatiile hidromecanice;
- inlocuirea stratului drenant si a pereului (dale placi turnate la baraje);
- completari terasamente la barajele din materiale locale;
- inlocuirea stratului filtrant la statiiile de tratare a apei sau refacerea si reconditionarea lui prin spalari succesive;
- curatirea rezervoarelor de inmagazinare a apei;
- desnisipari de puturi, curatiri de drenuri, reconditionari la agregatele de pompare si aparatura de masura si control;
- revizii tehnice la utilaje si instalatii, conform dispozitiilor din cartea lor tehnica;
- reparatii accidentale la utilaje, instalatii, constructii;

b. Pentru diguri de aparare, aparari de maluri, regularizari cuprinde:

- confectionarea de gabioane (schelet metalic si imbracare in plasa de sarma), dale de beton, planuri inclinate, capre, etc., pentru executarea lucrarilor de reparatii;
- decolmatarea zonelor de acces ale constructiei hidrotehnice de subtraversare sau traversare a lucrarilor de indiguri prin inlaturarea materialului depus care ar afecta functionarea acestora la capacitatea proiectata;
- repararea protectiilor de taluz cu imbracaminte din pereu de beton prin inlocuirea de dale, refacere ale stratului drenant, refacere rosturi, grinzi de capat pentru o suprafata mai mare de 30% din suprafața totală .
- repararea protectiilor de taluz cu imbracaminte din pereu din piatra bruta prin inlocuirea acesteia, refacerea stratului drenant si a rosturilor, pentru o suprafata mai mare de 30% din suprafața totală :



- repararea protectiilor de taluz cu imbracaminti vegetative (inierbare sau brazduire, cleionaje sau gardulete in careuri) prin inlocuirea zonelor degradate cu material nou, pentru o suprafata mai mare de 30% din suprafata totala ;
- repararea lucrarilor de anrocamente (prisme, gabioane, epiuri, etc.) prin completari locale de anrocamente asezate cu ingrijire pentru un volum mai mare de 30% din volumul total;
- completari de terasamente, pe taluze, coronament, berme, nivelari ale acestora in vederea aducerii cotelor de asigurare proiectate, pentru un volum mai mare de 30% din volumul total;
- executia lucrarilor de oprire a transportului de material grosier in albie sau a alunecarilor de taluz, ogaselor sau ravenelor incipiente prin lucrari vegetative de protectie si stingere a fenomenului pentru o suprafata mai mare de 30% din suprafata totala;
- confectionarea de materiale pentru lucrarile vegetative de protectie sau refacere a acestui gen de lucrari: pari, tarusi, fascine, moaze, etc., pentru suprafata mai mare de 30% din suprafata totala;
- reparatii la echipamentele hidromecanice de traversari, subtraversari sau supratraversari cu schimbarea elementelor degradate (suruburi, garnituri, manivele de manipulare, etc.)
- refacerea bornelor hectometrice, a barierelor de pe diguri prin inlocuirea integrala sau numai a partilor deteriorate, varuirea, vopsirea si inscriptionarea lor;
- refacere ax cadastral;

c. Constructii:

Activitatea de reparatii pentru constructii are caracter planificat, cuprinzand volume de operatii care sunt absolut necesare a se executa pe portiuni mai mari de 30% din lungimea, suprafata sau volumul obiectului ce urmeaza a fi executat.

Activitatile de reparatii curente cuprind:

- refacere sarpante;
- refaceri sau completari de invelitori, igheaburi, burlane
- izolatii termice si hidrofuge
- tencuieli si scliviseli
- elemente de tamplarie de lemn, metal, termopan
- vopsitorii pentru protectii anticorozive si antiacide
- refacerea periodica a zugravelilor sau varuielilor
- refacerea pardoselilor
- inlocuirea ansamblelor sau subansamblelor la instalatiile sanitare, pluviale, de incalzire, ventilatie, gaze, de protectie contra incendiilor
- alte lucrari specifice lucrarilor de constructii

d. Lucrari de reparatii curente la utilaje si mijloace de transport executate cu forte proprii

La acest capitol vor fi cuprinse toate cheltuielile cu lucrările de reparatii executate cu forte proprii la utilajele si mijloacele de transport din administrare care participă la realizarea Programului de Gospodărire a Apelor la nivelul S.G.A.

e. Lucrari de reparatii la statiile hidrometrice

La acest capitol vor fi cuprinse toate cheltuielile cu lucrările de întreținere executate cu forte proprii la stațiile hidrometrice, platformelor meteo, forajele hidrogeologice și alte echipamente ce deservesc activitatea de hidrometrie la nivelul S.G.A



Activitatea de I.I.C.A. - activitatea de intretinere cursuri de apa se desfasoara in albiile minore, in perimetrele lacurilor de acumulare stabilite si in zonele de protectie ale acestora. Aceasta activitate cuprinde un ansamblu de masuri si lucrari ingineresti in vederea realizarii unor albi stabile pentru protejarea localitatilor, terenurilor riverane, obiectivelor industriale, etc. si asigurarii igienizarii cursurilor de apa.

Aceste lucrari diminueaza procesele de eroziune sau de colmatare a albiilor, refac sectiunea de scurgere a apelor mari, reduc cantitatile de aluviumi transportate in lacurile de acumulare si protejeaza malurile acestora. Deasemenea cuprinde actiuni de urmarire a exploatarilor din balast, nisip, pietris pentru inlaturarea efectelor negative prin excavarea haotica in albie, determinand realizarea unor sectiuni de scurgere favorabila a apelor.

In urmarirea evolutiei albiei precum si evidențierea lucrarilor care se fac in albie, intretinerea, repararea si completarea bornelor axului cadastral este obligatorie.

Diversitatea si modul de abordare a conditiilor specifice cat si fortele care se infrunta, energia si puterea distructiva deosebita a apelor, caracterul lor neprevizibil sau previzibil cu timp de anticipatie redus, fac din activitatea de intretinere si igienizare a cursurilor de apa, un domeniu in care initiativa, orientarea celor care programeaza mijloacele materiale si fortele umane au un rol deosebit.

Pentru aceasta este necesar a se actiona in urmatoarele directii principale:

- organizarea judicioasa a mijloacelor si fortele existente, dotarea in continuare cu utilaje specifice: cositori, motocositori, tractoare cu diverse echipamente;
- executarea lucrarilor de intretinere si interventie atat pentru rezolvarea unor prioritati si urgente, dar mai ales in acele amplasamente in care interventia are un efect maxim, cu luarea in considerare a materialelor locale si a solutiilor care s-au dovedit bune in conditii geotehnice si hidraulice similare;
- intocmirea unui inventar de materiale locale pe zone teritoriale si un catalog de solutii tehnice posibil de aplicat. Materialele locale in acest inventar pot fi: material lemnos sau de alta natura rezultat din demolarea unor obstacole din albi (poduri, puncti, rampe de prefabricate de la balastiere desfiintate, etc.), materiale rezultate din defrisari; nuiele, butasi de salcie sau rachita, piese rebutate de la poligoanele de prefabricate, refuz de ciur de la statile de sortare a agregatelor, orice alt material rezistent la diferitele solicitari ale apei si gheturilor;
- in sectoarele in care s-au facut decolmatari si recalibrari ale albiei, materialul rezultate va fi sistematizat si protejat biologic in afara zonelor de scurgere a apelor medii cu taluzele inerbate sau finisate prin brazduire, garnisaje din nuiele, lastarisuri de rachita, salcie;
- pe sectoarele de rau care se preteaza, se va folosi recalibrarea albiei cu ajutorul explozibililor sau folosind potentialul de spalare al raului la ape mari prin canale pilot de autodragaj;
- inventarul constructiilor existente in albie (poduri, podete, subtraversari, supratraversari, pasarele, conducte, cabluri, etc.);
- conditiile de depozitare a materialelor extrase din albia minora pentru a fi folosite in alte scopuri specifice lucrarilor de G.A.;
- timpul de depozitare in zona de protectie a albiei minore in vederea sistematizarii materialelor respective sau transportarea acestora, astfel incat sa nu devina obstacole in scurgerea apelor;
- recalibrarea albiilor cursurilor de apa si decolmatarea volumelor utile din lacuri sau a senalelor de tranzitare a viiturilor au un caracter de urgență și continuitate în anumite sectoare în care este blocată scurgerea (poduri, podețe, în localități) sau cand raul si-a schimbat traseul si se apropiе periculos de obiective de importanță deosebită sau de incinte indiguite.



Lucrarile de intretinere si igienizare a cursurilor de apa trebuie planificate cu prioritate in:

- zona localitatilor
- zone de interes turistic
- statiuni balneoclimaterice
- plaje si lacuri de agrement

Prin igienizarea cursurilor de apa si a lacurilor de acumulare, sistemele vor urmari sa se asigure permanent o stare buna de curatenie a albiilor, suprafetei lacurilor, malurilor si zonelor de protectie acestora precum si a versantilor directi. Aceste lucrari se executa atat prin muncitorii si utilajele formatiilor de lucru proprii cat si prin proprietarii terenurilor riverane, prin unitatile situate pe malurile raurilor si lacurilor, prin primarii, precum si prin utilizatorii de apa in zona lor de influenta.

Igienizarea se face prin indepartarea gunoaielor menajere, rezidurilor de orice fel, taierea si indepartarea vegetatiei subacvatice si lemnoase, a deseurilor vegetale si animale si a plutitorilor de orice fel.

1.3. Intocmirea necesarelor de resurse materiale

1.3.1. Pentru obiectivele din administrare, necesarul de resurse (materiale, carburanti, lubrifianti, energie electrica, servicii efectuate cu tertii) sunt intocmite de catre şefii de formaţii şi şefii de sisteme hidrotehnice.

1.3.2. Responsabilul mecano-energetic si responsabilul cu intretinerea echipamentelor hidromecanice si electrice, intocmeste necesarul de resurse pentru desfasurarea activitatilor de intretinere si reparatii a mijloacelor de transport si utilajelor din dotare si a echipamentelor hidromecanice si electrice aferente obiectivelor din administrare.

1.3.3. Pentru celelalte activitati tehnice si auxiliare desfasurate in cadrul SGA-ului (gestionarea resurselor de apa, colectarea, validarea si stocarea zilnica a datelor hidrologice de la statiile hidrometrice, efectuarea analizelor fizico-chimice a apei, etc.), şefii fiecarui compartiment intocmesc referate de necesitate, insotite de necesarele de resurse, specifice activitatii din cadrul compartimentului, pentru anul urmator.

1.3.4. Responsabilul UCC intocmeste propuneri de lucrari necesare rezultate in urma verificarilor efectuate in teren, a inspectiilor efectuate de catre personal din A.B.A. sau A.N.A.R., a lucrarilor recomandate in rapoartele de sinteza privind UCC pentru obiectivele la care se face urmarire specială si in raportul anual de sinteza privind activitatea de UCC la nivelul Sistemelor de Gospodărire a Apelor. Vor fi cuprinse si prevederile si recomandările prevăzute in rapoartele/decizii emise de catre Comisia UCC din cadrul ANAR.

1.3.5. Vor fi cuprinse si prevederile planurilor de măsuri stabilite prin procesele verbale de control intocmite in anii anteriori, de catre comisiile de control din cadrul M.M.S.C.. si A.N.-A.R.

1.3.6. Pot fi reprogramate lucrările de reparări curente cuprinse in PGA anterior, care din lipsa resurselor financiare nu s-au realizat in acel an.

1.3.7. Propunerile de lucrari pentru obiectivele din administrare, pe fiecare activitate: exploatare, intretinere, reparatii si reprofilari de albi neamenajate pentru anul urmator se intocmesc de catre şefii de formatie.

1.3.8. Responsabilul de "Cadastru Apelor" intocmeste programul anual privind activitatea de verificare a cursurilor de apa pentru anul urmator si face propuneri pentru activitatea de decolmatari si reprofilari acolo unde este cazul.



1.4. Instructiuni de intocmire a structurii "Programul de Gospodarire a Apelor" anual

Prin instructiunile prezente avem intentia de a aduce in atentie unele din principalele conditionari ale rularii programului si anume:

- programul constituie comanda ferma privind activitatea de gospodarire a apelor, toate resursele financiare si forta de munca vor fi dirijate pentru realizarea acestuia si nu se modifica decat cu aprobarea A.B.A. Prut - Barlad;
- toate cheltuielile se angajeaza numai si numai conform nominalizarilor din programul de gospodarire a apelor;
- lucrările de reparatii curente, reprofilari si decolmatari de albii se vor realiza in baza documentatiilor intocmite, iar validarea de buna executie a acestora se va face cu procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si situatii definitive de lucrari;
- reducerea cheltuielilor privind utilizarea sistemului informational, a transporturilor neeficiente, etc.;
- toti salariatii si formatiile de lucru sa cunoasca programul de lucru si responsabilitatile ce le revin atat in situatii normale cat si deosebite: la ape mari, pe timp friguros, pe timp de seceta, la poluari accidentale, etc.;
- in ceea ce priveste programul pe trimestrul I, avand in vedere posibilitatile financiare reduse, se vor programa si executa numai lucrari si activitati strict necesare, cu cheltuieli minime de resurse.

Realizarea altor lucrari si activitati decat cele cuprinse in program se vor face numai in cazuri deosebite cu aprobarea conducerii A.B.A. Prut - Barlad .

Consideram binevenite eventualele propunerile de imbunatatire a structurii "Programului de Gospodarire a Apelor", a evidentierii corecte a cheltuielilor, a derularii realizarii programului elaborat.

Dupa definitivarea valorilor repartizate la nivel de A.B.A. si S.G.A. – uri, pe fiecare cod bugetar, in limita acestora si in functie de prioritati se stabilesc lucrările de intretinere, reparatii si reprofilari care urmeaza sa fie propuse pentru anul urmator, necesarul de bunuri si servicii pentru activitatile din planul tehnic si activitatilor serviciilor tehnico - operative.

Personalul tehnic din cadrul Biroului Exploatare impreuna cu personalul tehnic din cadrul sistemelor hidrotehnice efectueaza, verifica si eventual corecteaza masuratorile din teren, intocmesc devizele de lucrari, necesar de resurse (materiale, carburanti,energie electrica, piese de schimb, servicii etc), centralizatoare valorice si fizice pe activitati.

1.5. Metodologie de intocmire/raportare a anexe nr. 1 din cadrul "Programului de Gospodarire a Apelor"

La baza intocmirii/raportarii "Programului de Gospodarire a Apelor" vor sta atat ultimile instructiuni primite de la Administratia Nationala "Apele Romane" prin adresele nr. 1818/PD/24.02.2009 si 15050/DD/14.10.2011, cat si instructiunile anterioare prin care au fost stabilite continutul si structura activitatilor prevazute in P.G.A.

Conform anexei nr. 1, impusa de Administratia Nationala "Apele Romane", "Programul de gospodarire a apelor" va fi structurat pe doua capitole dupa cum urmeaza:

Cap. 1. Volumul cheltuielilor de gospodarire a apelor - reprezinta suma tuturor cheltuielilor, la nivel de sistem de gospodarire a apelor, programata pentru anul in curs, structurata pe activitati distincte si anume:

1. Cheltuieli totale - Plan Tehnic - reprezinta suma tuturor cheltuielilor de exploatare, intretinere si reparatii lucrari hidrotehnice si intretinere cursuri de apa neamenajat (la baza stabilirii



acestor cheltuieli vor sta centralizatoarele devizelor pe categorii de lucrari coroborate cu evidentele contabile). Mentionam ca manopera va cuprinde inclusiv salariile necesare sefilor de formatie. De asemenea vor fi cuprinse la acest capitol, transporturile operative si tehnologice - reprezentand salarii, carburanti, - (repartizate activitatile de exploatare, intretinere, reparatii, ICAD), transporturile tehnologice (salarii, carburanti, piese de schimb), repartizate la activitatile si obiectivele pentru care se fac aceste transporturi, cheltuielile pentru intretinere si reparatii curente la utilaje si mijloace de transport (aceste cheltuieli nu vor mai fi repartizate pe obiective hidrotehnice).

2. Servicii tehnico-operative- reprezinta suma tuturor cheltuielilor pentru servicii tehnice, exclusiv formatii si sefi de formatii. Stabilirea acestor cheltuieli se va face pe baza devizelor financiare ce vor cuprinde: salarii, materiale consumabile, transporturi operative (salarii, carburanti, piese de schimb), energie electrica, alte cheltuieli (abonamente, chirii, taxe, impozite, deplasari, telefoane, etc.);

Cuprinde urmatoarele subcapitole:

- 2.1 Mantenența lucrarilor hidrotehnice (Serviciul/Biroul Exploatare Lucrari si Formata de Interventie Rapida)
- 2.2 Hidrologie Hidrologie (prognoza bazinală, hidrologie si hidrogeologie lucrari hidrogeologice, pompări experimentale, bacinul experimental Ciurea)
- 2.3 Sistem Informational, Dispecerat, Apărare
- 2.4 Monitoring, Protectie Resurse (Laborator, GRA și Avize –Autorizatii
- 2.5 Inspectia apelor;
- 2.6 Implementare UE (Plan de Management Bazinal, Relații Transfrontaliere,Urmare Proiecte Investitii, Promovare Proiecte si Programe Europene);
- 2.7 Patrimoniu, Cadastru;
- 2.8 Financiar, Contabilitate, Mecanism Economic;
- 2.9 Alte servicii tehnico-operative

3. Reparatii curente cu terți- reprezintă suma tuturor cheltuielilor pentru:

- documentații tehnice executate cu terți;
- reparatii curente executate cu terți la obiectivele hidrotehnice din administrare;
- reparatii curente executate cu terți la utilaje și mijloace de transport.

La acest capitol vor fi cuprinse toate cheltuielile cu lucrările de reparări executate cu terți la utilajele și mijloacele de transport din administrare care participă la realizarea planului tehnic la nivelul S.G.A.

4. Investitii surse proprii – reprezintă cheltuieli cu investitii din surse proprii la obiectivele din administrare realizate cu:

- personal propriu
- cu terți

Cap. II. Volumul cheltuielilor de gospodarire a apelor - reprezinta structura cheltuielilor din P.G.A. pe elemente de calculatie: materiale, manopera, energie electrica, carburanti - lubrifianti si altele. Valoarea cheltuielilor de la Cap. II trebuie sa fie egala cu valoarea cheltuielilor de la Cap. I.

2. Instructiuni de raportare a "Programului de gospodarire a apelor"

Stadiul de derulare a Programului de Gospodărire a Apelor se transmite centralizat, lunar, prin fax sau e-mail până la data de 15 (anexa nr. 2b) și până la data de 20 (anexa nr. 1a, anexa nr. 3a -lista cu lucrările de întreținere și reparatii curente mai mari de 15000 lei, anexa nr. 4a - reprofilări si decolmatări de albii neamenajate, anexa nr. 5a – lista lucrarilor de reparatii curente si anexa nr. 6a -



cheltuielile cu activitatea de hidrologie), ale lunii următoare pentru luna anterioara la A.B.A. Prut-Barlad;

Raportarea va conține programatul și realizatul pe luna respectivă cât și cumulat de la începutul anului și se va face în conformitate cu machetele impuse de către Administrația Națională „Apele Române”.

Valorile din anexa nr. 1 a, in coloana “programat”, se vor prezenta rotunjite, fara zecimale, iar in coloana “realizat”, valorile se rotunjesc la o singura zecimala.

Valorile din anexa nr 2b, in coloanele “programat”, se vor prezenta conform unitatilor de masura corespunzatoare, iar in coloanele ”realizat” la pozitiile cu unitatile de masură: mc, mp, ml, ore. Kwh, nr. fără zecimale.

Valorile din anexa nr.3 cu lista lucrarilor de reparatii și întreținere mai mari de 15.000 lei se vor prezenta in lei, rotunjite fara zecimale, conform cantitatilor valorice si fizice din anexa nr. 1 a si anexa nr. 2b.

Valorile din anexa nr. 3a cu lista lucrarilor de reparatii se vor prezenta rotunjite, conform cantitatilor valorice si fizice din anexa nr. 1 a si anexa nr. 2b.

Cheltuielile din anexa nr. 1 Cap I, subcapitolul 3 Reparatii curente executate cu tertii și subcapitolul 4 Investitii surse proprii vor fi cuprinse in anexa nr. 1 la Cap.II – Volumul cheltuielilor de gospodarire a apelor, pozitia materiale.

Valorile din anexa cu lista lucrarilor de decolmatari si reprofilari de albi neamenajate se vor prezenta rotunjite, conform cantitatilor valorice si fizice din anexa nr. 1 a si anexa nr. 2b.

Valorile din anexa privind cheltuielile cu activitatea de hidrologie, se vor prezenta rotunjite, fara zecimale.

Referitor la urmărirea realizării Programului de Gospodărire a Apelor vă comunicăm următoarele:

- fiecare valoare cheltuită trebuie să aibă motivația și suportul legal necesare pentru ca, acestea să-și justifice necesitatea, legalitatea și oportunitatea;
- conducerea SGA aprobă acțiunile în funcție de necesitatea și oportunitatea lor și răspunde de situația economică a sistemului de gospodărire a apelor;
- urmărirea realizării lucrărilor de exploatare, întreținere curentă, reparații curente și întreținerea cursurilor de apă se face permanent, pe parcursul execuției, de către șefii formațiilor de lucru și șefii sistemelor hidrotehnice și periodic (săptămânal, lunar, sau conform graficelor de controale) de către personalul tehnic din compartimentele tehnico-operative sau cadre tehnice nominalizate prin decizie;
- calculul valorilor lucrărilor executate se face numai prin situații de lucrări întocmite conform instrucțiunilor în vigoare, prețurile (pentru materiale, manoperă, utilaje, carburanți, energie electrică etc.) vor fi reactualizate la data întocmirii situațiilor (conform facturilor, statelor de plată etc.);
- la sfârșitul fiecărei luni personalul din cadrul compartimentul tehnic va verifica realitatea, calitatea stadiilor fizice executate, corespondența volumelor de lucrări din situațiile de lucrări cu cele realizate efectiv în teren în amplasamentele stabilite, respectarea profilelor longitudinale, transversale și a secțiunilor din documentațiile tehnice;
- realizarea lucrărilor de reparatii curente, decolmatări și reprofilări de albi va fi urmărită pe parcurs, se vor încheia procese verbale de lucrări ascunse, acolo unde este cazul, iar la terminarea execuției, comisia de recepție va receptiona lucrările pe baza de ridicări topografice, postexecuție, procese verbale de probe de funcționare, situații definitive de lucrări.



3. Inregistrari pentru elaborarea/realizarea P.G.A.

3.1. Inregistrari pentru elaborarea Programului de Gospodarie a apelor

- Anexa nr. 1 - Programul de gospodărirea apelor;
 - cod F-EL-23 ABA
 - cod F-EL-32 SGA
- Anexa nr. 2 - Programul de gospodărirea apelor – cantitati fizice,
 - cod F-EL-24, ABA
 - cod F-EL-33 SGA
- Anexa nr. 3 - Lista obiectivelor la care s-au programat lucrari de intretinere si reparatii curente, mai mari de 15000 lei - cod F-EL- 29, ABA/SGA.
- Anexa nr. 4 - Lista de lucrari de decolmatare si reprofilare de alpii neamenajate, cod F-EL-29a ABA/SGA
- Anexa nr. 5 - Lista obiect. la care s-au programat lucrari de reparatii curente, - cod F-EL-29, ABA/SGA
- Anexa nr. 6 - Necesar de bunuri si servicii pe coduri bugetare, cod F-EL- 80, ABA/SGA
- Anexa nr. 7 - Centralizatorul cheltuielilor pentru compartimentele functionale, cod F-EL- 81 ABA/SGA
- Anexa nr. 8 - Centralizatoarele devizelor pentru activitatile de exploatare, intretinere, reparatii curente si I.C.A.N., cod F-EL-83 ABA /SGA
- Anexa nr. 9 -Valorile PGA in structura BVC, cod F-EL- 82 ABA/SGA

3.2. Inregistrari pentru realizarea Programului de Gospodarie a apelor

- Anexa nr. 1a – Raportarea realizarilor din “Programul de gospodarirea apelor”:
 - cod F-EL- 1 ABA
 - cod F-EL 25 SGA
- Anexa nr. 2b - Raportarea realizarilor unitatilor fizice din “Programul de gospodarirea apelor”:
 - cod F-EL-2 ABA
 - cod F-EL-26 SGA
- Anexa nr. 3a - Raportarea lucrarilor de intretinere si reparatii curente, mai mari de 15000 lei:
 - cod F-EL-3 ABA
 - cod F-EL-27 SGA
- Anexa nr. 4a - Raportarea lucrarilor de reprofilari si decolmatari cursuri de apa neamenajate:
 - cod F-EL-3a ABA
 - cod F-EL-27a SGA
- Anexa nr. 5a - Raportarea lucrarilor reparatii curente, - cod F-EL-85, ABA /SGA
- Anexa nr. 6a - Raportarea cheltuielilor cu activitatea de hidrometrie, cod F-EL-84 ABA /SGA



4. Anexe

4.1. Anexe pentru elaborarea programului de gospodarire a apelor

Anexa nr.1 - Programul de gospodarirea apelor

Administratia Nationala "Apele Romane"
Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
SGA
F-EL-32

APROBAT,
Director ABA, Prut - Barlad

PROGRAMUL DE GOSPODARIRE A APELOR ANUL...

Anexa nr. 1

COD	ACTIVITATEA	U/M	Program	ANUL			
				Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
0	1	2	3	5	6	7	8
CAP.I	VOLUMUL CHELT. G.A. – TOTAL <i>din care:</i>						
1	CHELTUIELI TOT. - PLAN TEHNIC	mii lei					
1.1	EXPLOATARE	mii lei					
1.2	INTRETINERE	mii lei					
1.3	REPARATII in regie proprie	mii lei					
1.4	IICA	mii lei					
1.4.1	Intretinere si igienizari cursuri de apa	mii lei					
1.4.2	Decolmatari si reprofilari alibi	mii lei					
2	SERV.TEHNICO-OPERATIV	mii lei					
2.1	MENTENANTA LUCR. HIDROTEH.	mii lei					
2.2	HIDROLOGIE	mii lei					
2.3	SIST.INFORMAT, DISP., APARARE	mii lei					
2.4	MONITORING, PROT.RESURSE	mii lei					
2.5	INSPECTIA APELOR	mii lei					
2.6	IMPEMENTARE UE	mii lei					
2.7	PATRIMONIU, CADASTRU	mii lei					
2.8	FINANCIAR, MECANISM ECONOMIC	mii lei					
2.9	ALTE SERVICII	mii lei					
3	LUCR. SI REP. EXEC. DE TERTI d/c:	mii lei					
3.1	DOCUMENTATII (executate cu tertii)	mii lei					
3.2	REPARATII LA LUCRARI	mii lei					
3.3	REP.USILAJE SI MIJLOACE. TRANSP.	mii lei					
4	INVESTITII SURSE PROPRII	mii lei					
4.1	REALIZATE CU PERS. PROPRIU	mii lei					
4.2	REALIZATE CU TERTI	mii lei					
5	ALTE CHELTUIELI	mii lei					
CAP. II	VOLUMUL CHELT. G.A. – TOTAL <i>din care:</i>						
a.	Materiale	mii lei					
b.	Manopera	mii lei					
c.	Energie electrica	mii lei					
d.	Combustibili	mii lei					
e.	Altele	mii lei					
II.1	CHELTUIELI TOT. DE PLAN TEHNIC	mii lei					
a.	Materiale	mii lei					
b.	Manopera	mii lei					



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 16/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

c.	Energie electrica	mii lei						
d.	Combustibili	mii lei						
e.	Altele	mii lei						
II.2	CHELTUIELI TOT.OPERATIV	mii lei						
a.	Materiale	mii lei						
b.	Manopera	mii lei						
c.	Energie electrica	mii lei						
d.	Combustibili	mii lei						
e.	Altele	mii lei						
II.3	LUCR. SI REP. EXEC. DE TERTI	mii lei						
II.4	INVESTITII SURSE PROPRII	mii lei						

Anexa nr. 2 - Programul de gospodarirea apelor – cantitati fizice

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA
 F-EL-33

APROBAT,
 Director ABA, Prut - Barlad

Programarea anuala si trimestriala a planului tehnic pentru anul.....

Anexa nr. 2

Nr. crt.	Activitate	U.M.	Program an	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Lucrari cu tertii
0	1	2	3	4	5	6	7	8
A.1. Exploatare								
	Exploatare	ore						
	Mentenanta echipamente hidromeC.	ore						
	Mentenanta instalatii electrice	ore						
	Energie electrica	Kwh						
A.2. Intretinere si reparatii								
2.1	Terasamante	mii mc						
2.2	Dragaje	mii mc						
2.3	Lucrari piatra si anroc. din care:	mc						
2.3.1	peree piatra	mp						
2.3.2	Gabioane	mc						
2.4.	Lucrari beton din care:	mc						
2.4.1	peree beton	mp						
2.5.	Confectii metalice	to						
2.6.	Lucrari de protectie si finisaje din care:	mp						
2.6.1	Tencuieli	mp						
2.6.2	Zugraveli	mp						
2.6.3	Vopsitorii	mp						
2.7.	Reprofilari si decolmatari albi (amenajate)	km mii mc						
2.7.1	Cosiri vegetatie	ha						
2.7.2	Cosiri manuale	ha						
2.8	Cosiri mecanizate	ha						
2.9	Taieri vegetatie lemnosa	sute mp						



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 17/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

B. Lucrari pe cursuri de apa neamenajate							
3.1	Igienizari cursuri si taieri vegetatie	km					
3.2	Reprof.i si decolmatari cursuri de apa	km					
		mii mc					
3.3	Consolidari vegetative	ml					
C. Volume programate / executate la sedii,cantoane exploatare, cladiri anexe...							
4.1	Terasamente	mc					
4.2	Lucrari piatra	mc					
4.3	Lucrari din beton	mc					
4.4	Tencuieli si zugraveli	mp					
4.5	Vopsitorii	mp					
4.6	Invelitori	mp					
D. Masuri pt exploatarea in siguranta a lucrarilor hidrotehnice							
5.1	Expertize	numar					
5.2	Studii UCC	numar					
5.3	Studii si proiecte la lucr. de inv.	numar					

Anexa nr. 3 - Lista obiectivelor din administrare la care sunt programate a se executate in regie proprie lucrari de intretinere și reparatii cu valori mai mari de 15.000 lei la,in anul

Administrația Națională "Apele Române"
 Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad
 SGA...
 F-EL-29

APROBAT,
 Director ABA, Prut - Barlad

**Lista obiectivelor din administrare la care sunt programate a se executate
 in regie proprie lucrari de reparatii si intretinere cu valori
 mai mari de 15.000 lei la in anul**

Anexa nr.3

Nr. crt.	Denumire si localizare lucrare	Lucrare de întreținere (capacitate)	Lucr. de reparații exec. cu forțe proprii (capacitate)	Lucr. de reparații exec. cu terți (capacitate)	Lucrare nouă (lucrare propusă ca investiție din surse proprii)	Valoare lucrare (lei)	Perioada de executie (trimestrul)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Acumulare				Reparatii canton...		trim.....
2	Indiguiire rau....		Consolidare mal..				trim.....



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
**Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR**

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Pagini 18/26

Versiunea: 5.0

**Anexa nr. 4 - Lista lucrarilor de reprofilari si decolmatari cursuri de apa neamenajate
din administrare programate a se executa in anul**

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA.....
 F-EL-29a

APROBAT,
 Director ABA, Prut - Barlad

Decolmatari si reprofilari de alpii neamenajate propuse a se executa in anul

Anexa nr.4

Nr. crt.	Denumire lucrare	U/M	PROGRAM	TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV
			(anul)	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
	Decolmatari si reprofilari de cursuri de apa neamenajate - Total	mii lei					
	Lungime cursuri de apa reprofilate	km					
	Terasamente	100mc					
1							
2							

Anexa nr. 5 – Lista lucrarilor de reparatii curente la obiectivele din administrare

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA.....
 F-EL-29

APROBAT,
 Director ABA, Prut - Barlad

Lista lucrari de reparatii curente la obiectivele din administrare, programate a se executa in regie proprie
anul

Anexa nr.5

Nr. crt.	Denumire lucrare	U/M	PROGRAM	TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV
			(anul)	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
	Reparatii curente - TOTAL	mii lei					
1							
2							

Anexa nr. 6 - Necesar de bunuri si servicii pe coduri bugetare, cod F-EL-80

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA.....
 F - EL - 80

NECESAR DE BUNURI SI SERVICII cod 20 01 09 pentru anul

Anexa nr. 6

NR. CRT.	DENIMIRE MATERIAL	CANT	UM	PRET	TOT	TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV
I	SUBCOD BUGETAR – ex: 20.01.09.01					cant	cant	Cant	cant
1	material								
II	SUBCOD BUGETAR – ex: 20.01.09.02					cant	cant	Cant	cant
1	material								
	TOTAL 20.01.09								



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 19/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

Anexa nr. 7 - Centralizatorul devizelor financiare pentru cheltuielile serviciile tehnico – operative functionale

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA.....
 F-EL-81

Centralizatorul devizelor financiare pentru cheltuielile serviciile tehnico – operative functionale
 pentru anul.....

Anexa nr. 7

Nr. crt.	Obiectiv	Material	Manop.	E.el.	Carb	CAS	CASS 1	CAS 2	Somaj	Acc m	Altele	Total
I	TOTAL, din care:	TOTAL 1+2+.										
1	BIROU/COMP.....											

**Anexa nr. 8 - Centralizatoarele devizelor pentru activitatile de exploatare, intretinere,
 reparatii curente si I.C.A.N.**

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA.....
 F-EL-82

Centralizatorul devizelor financiare pentru activitatile de exploatare, intretinere, reparatii
 curente si I.C.A.N. in anul.....

Anexa nr. 8

Nr. crt.	Obiectiv	Material	Manop.	E.el.	Carb	CAS	CASS 1	CAS 2	Somaj	Acc m	Altele	Total
I	TOTAL, din care:	TOTAL A+B+.										
A	SISTEMUL HIDROTEHNIC....	TOTAL a+b+..										
a	FORMATIA.....	TOTAL 1+2+.										
1	I.C. AC.											
2	I.C. AC.....											



Anexa nr. 9 - Valorile PGA in structura B.V.C.

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA.....
 F-EL-82

PGA PE CODURI BUGETARE ANUL

Anexa nr. 9

Nr. Crt.	Denumire indicator	Cod	TOTAL	TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV
	TOTAL GENERAL						
A	MANOPERA						
B.	MATERIALE din care:						
	Furnituri de birou (rechizite,papetarie, hartie, cartuse,tonere, stik-uri,etc.)	20 01 01					
	Materiale pentru curatenie, din care:	20 01 02					
	- materiale pentru curatenie	20 01 02 01					
	- materiale igienico -sanitare (PSI)	20 01 02 02					
	Piese de schimb (mijl de transport, utilaje, anvelope, acumulatori auto,laborator, hidro, tehnica de calcul, etc), din care:	20 01 06					
	- pentru mijl. de transp. si utilaje, anvelope , acum.auto...	20 01 06 01					
	- pentru tehnica de calcul, copiatoare etc	20 01 06 02					
	- pentru laboratoare	20 01 06 03					
	Materiale si prestari servicii din care:	20 01 09					
	- materiale pentru functionare unitate (constr, utilaje si mijl. de transport, inst. sanitare si termice, revizii echip hidromec, mat. pt. inst. el.,)	20 01 09 01					
	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare (prestarile de servicii cu tertii pentru PT, seminte iarba, ingrasamant, ierbicid si altele)	20 01 30					
	Reparatii curente cu tertii	20 02					
	- reparatii hidro	20 02 01					
	- reparatii aparatura de laborator	20 02 02					
	- reparatii aparatura birotica	20 02 03					
	- reparatii auto si utilaje	20 02 04					
	Hrana	20 03					
	Hrana pentru oameni	20 03 01					
	Medicamente si materiale sanitare	20 04					
	Medicamente	20 04 01					
	Materiale sanitare	20 04 02					
	Reactivi laborator	20 04 03					
	Dezinfectant	20 04 04					
	Bunuri de natura obiectelor de inventar	20 05					
	Uniforme si echipament	20 05 01					
	Lenjerie de pat	20 05 02					
	Alte obiecte de inventar	20 05 30					
	Materiale de laborator (sticlarie ,altele,fara reactivi)	20 09					
	Carti publicatii si materiale documentare	20 11					
	Prevenirea si comb. Inundatiilor (stoc aparare)	20 23					
C.	CARBURANTI din care	20 01 05					
	- carburanti	20 01 05 01					
	- lubrifianti	20 01 05 02					
	- lemn foc, carbuni si combustibili lichizi						



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 21/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

D.	ENERGIE ELECTRICA din care	20 01 03					
	- iluminat	20 01 03 01					
	- forta	20 01 03 02					
	- gaz metan						
E.	ALTELE din care:						
	Apa canal si salubritate din care:	20 01 04					
	- apa	20 01 04 01					
	- canal	20 10 24 02					
	- salubritate	20 01 04 03					
	Posta telecomunicatii radio tv internet	20 01 08					
	- posta	20 01 08 01					
	- telecomunicatii	20 01 08 02					
	- radio TV	20 01 08 03					
	- internet	20 01 08 04					
F.	Transport cu terți	20 01 07					
	Deplasari detasari transferari	20 06					
	Deplasari interne detasari transferari (cazari si transp)	20 06 01					
	Deplasari in strainatate	20 06 02					
	Consultanta si expertiza (inclusiv acreditari laborator)	20 12					
	Pregatire profesionala	20 13					
	Potectia muncii,(antidot, apa minerala servicii medicina muncii)	20 14					
	Cheltuieli judiciare	20 25					
	Alte cheltuieli Total din care	20 30					
	Reclame si publicitate	20 30 01					
G.	Protocol si reprezentare	20 30 02					
	Prime de asigurare non-viata	20 30 03					
	Chirii (colaboratori)	20 30 04					
	Prestari servicii pentru transmiterea drepturilor	20 30 06					
	Fondul conducerilor instiit publice	20 30 07					
	Executarea silita a creantelor bugetare	20 30 09					
	Alte cheltuieli cu bunuri si servicii din care:	20 30 30					
	- TVA	20 30 30 01					
	- 50% inchiriere patrimoniu public	20 30 30 03					
	- cheltuieli cu servicii bancare	20 30 30 05					
H.	- cheltuieli din diferenta curs valutar	20 30 30 07					
	- fondul pentru handicapati						
	- rovinete AST, imatriculari, radieri						
TOTAL BUNURI SI SERVICII		71 01 01					
INVESTITII SURSE PROPRIII							



4.2. Anexe pentru realizarea programului de gospodarire a apelor

Anexa nr. 1a – Raportarea cheltuielilor pt. realizarea “Programul de gospodarirea apelor”

ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA PRUT – BARLAD

SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr..... /

cod F-EL-25

Cheltuieli pentru realizarea programului de gospodarire a apelor
pe luna anul

Anexa nr. 1a

F-EL-	ACTIVITATEA	U/M	TOTAL ANUL	LUNA		Cumulat de la incep anului	
				prog	real	prog	real
0	1	2	3	4	5	6	7
CAP.I	VOLUMUL CHELT. G.A. – TOTAL din care:		mii lei				
1	CHELTUIELI TOT. - PLAN TEHNIC		mii lei				
1.1	EXPLOATARE		mii lei				
1.2	INTRETNERE		mii lei				
1.3	REPARATII in regie proprie		mii lei				
1.4	IICA		mii lei				
1.4.1	Intretinere si igienizari cursuri de apa		mii lei				
1.4.2	Decolmatari si reprofilari alibi		mii lei				
2	SERV.TEHNICO-OPERATIV		mii lei				
2.1	MENTENANTA LUCR. HIDROTEH.		mii lei				
2.2	HIDROLOGIE		mii lei				
2.3	SIST.INFORMAT, DISP., APARARE		mii lei				
2.4	MONITORING, PROTECTIE RESURSE		mii lei				
2.5	INSPECTIA APELOR		mii lei				
2.6	IMPLEMENTARE UE		mii lei				
2.7	PATRIMONIU, CADASTRU		mii lei				
2.8	FINANCIAR, MECANISM ECONOMIC		mii lei				
2.9	ALTE SERVICII		mii lei				
3	LUCR. SI REP. EXEC. DE TERTI d/c:		mii lei				
3.1	DOCUMENTATII (executate cu tertii)		mii lei				
3.2	REPARATII LA LUCRARII		mii lei				
3.3	REP.UTILAJE SI MIJLOACE. TRANSP.		mii lei				
4	INVESTITII SURSE PROPRII		mii lei				
4.1	REALIZATE CU PERS. PROPRIU		mii lei				
4.2	REALIZATE CU TERTI		mii lei				
5	ALTE CHELTUIELI		mii lei				
CAP. II	VOLUMUL CHELT. G.A. – TOTAL din care:		mii lei				
a.	Materiale		mii lei				
b.	Manopera		mii lei				
c.	Energie electrica		mii lei				
d.	Combustibili		mii lei				



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 23/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

II.1	CHELTUIELI TOT. DE PLAN TEHNIC	mii lei						
a.	Materiale	mii lei						
b.	Manopera	mii lei						
c.	Energie electrica	mii lei						
d.	Combustibili	mii lei						
e.	Altele	mii lei						
II.2	CHELTUIELI TOT.OPERATIV	mii lei						
a.	Materiale	mii lei						
b.	Manopera	mii lei						
c.	Energie electrica	mii lei						
d.	Combustibili	mii lei						
e.	Altele	mii lei						
II.3	LUCR. SI REP. EXEC. DE TERTI	mii lei						
II.4	INVESTITII SURSE PROPRII	mii lei						

Anexa nr. 2b - Raportarea realizarilor unitatilor fizice din “Programul de gospodarirea apelor”

ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA PRUT – BARLAD

SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr..... /

F-EL-26

Raportarea lunara a planului tehnic
LUNA...

Anexa nr. 2b

Nr. crt.	Activitate	U.M.	Program	LUNA			Cumulat de la incep anului		Lucrari cu tertii
				an	prog	real	prog	real	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A.1. Exploatare									
	Exploatare	ore							
	Mantenanta echipamente hidromecanice	ore							
	Mantenanta instalatii electrice	ore							
	Energie electrica	Kwh							
A.2. Intretinere si reparatii									
2.1	Terasamante	mii mc							
2.2	Dragaje	mii mc							
2.3	Lucrari piatra si anrocamente din care:	mc							
2.3.1	peree piatra	mp							
2.3.2	Gabioane	mc							
2.4.	Lucrari beton din care:	mc							
2.4.1	peree beton	mp							
2.5.	Confectii metalice	to							
2.6	Lucrari de protectie si finisaje din care:	mp							
2.6.1	Tencuieli	mp							
2.6.2	Zugraveli	mp							
2.6.3	Vopsitorii	mp							



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Pagini 24/26

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Versiunea: 5.0

2.7	Reprofilari si decolmatari alpii (amenajate)	km							
		mii mc							
2.7.1	Cosiri vegetatie	ha							
2.7.2	Cosiri manuale	ha							
2.8	Cosiri mecanizate	ha							
2.9	Taieri vegetatie lemnosa	sute mp							
B. Lucrari pe cursuri de apa neamenajate									
3.1	Igienizari cursuri si taieri vegetatie	km							
3.2	Reprofilari si decolmatari cursuri de apa	km							
		mii mc							
3.3	Consolidari vegetative	ml							
C. Volume programate / executate la sedii,cantoane exploatare, cladiri anexe...									
4.1	Terasamente	mc							
4.2	Lucrari piatra	mc							
4.3	Lucrari din beton	mc							
4.4	Tencuieli si zugraveli	mp							
4.5	Vopsitorii	mp							
4.6	Invelitori	mp							
D. Masuri pt exploatarea in siguranta a lucrarilor hidrotehnice									
5.1	Expertize	numar							
5.2	Studii UCC	numar							
5.3	Studii si proiecte la lucr. de inv.	numar							

Anexa nr. 3a - Raportarea lunara a lucrarilor de reparatii si intretinere cu valori mai mari de 15.000 lei la obiectivele din administrare, executate in regie proprie in luna anul

Administrația Națională "Apele Române"
Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad

SGA....

Nr...../ /....

F-EL-27

Lucrari de reparatii si intretinere
cu valori mai mari de 15.000 lei la obiectivele din administrare,
executate in regie proprie in luna anul

Anexa nr. 3a

Nr. crt.	Denumire si localizare lucrare	Lucrare de întreț. (capacitate tăi)	Lucr. de reparatii exec. cu forțe proprii (capacit.)	Lucr. de reparatii exec. cu terți (capacit.)	Lucrare nouă (lucrare propusă ca investiție din surse proprii)	Valoare lucrare (lei)	Perioada de exec. (trim.)	Luna....		Cumulat de la inceput an		%
								Progr.	Real	Prog.	Real	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ac.....				Reparatii canton...		trim...					
2	Indig.rau..		Consolid.mal				trim...					



INSTRUCTIUNE DE LUCRU
Intocmirea documentatiei necesare elaborarii
PROGRAMULUI ANUAL DE GOSPODARIRE A APELOR

Cod document: IL – 10 – ABAPB – EXPL

Pagini 25/26

Versiunea: 5.0

Anexa nr. 5a Raportarea lucrarilor de reparatii curente la obiectivele din administrare

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad

SGA.....

Nr...../ /....

F-EL-85

Lista lucrari de reparatii curente la obiectivele din administrare executate in regie proprie
 In luna..... anul

Anexa nr.5a

Nr. crt.	Denumire lucrare	U/M	PROGRAM	TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV
			(anul)				
0	1	2	3	4	5	6	7
	Reparatii curente - TOTAL	mii lei					
1							
2							

Anexa nr. 4a - Raportarea lucrarilor de reprofilari si decolmatari cursuri de apa neamenajate
din administrare programate a se executa in luna.....anul

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad

SGA...

Nr...../ /

F-EL-27a

Lista lucrarilor de reprofilari si decolmatari cursuri de apa neamenajate
 din administrare executate in luna.....anul

Anexa nr.4a

Nr. crt.	Denumire lucrare	U/M	PROGRAM	LUNA		Cumul. de la incep an.	
			ANUL	Programat	Realizat	Programat	Realizat
0	1	2	3	4	5	6	7
	Decolmatari si reprofilari de cursuri de apa neamenajate - Total	mii lei					
	Lungime cursuri de apa reprofilate	km					
	Terasamente	mii mc					
1	Reprofilare albie r. - lungime - terasamente	mii lei					
		km					
		mii mc					



Anexa nr. 6 Cheltuieli privind activitatea de hidrometrie

Administratia Nationala "Apele Romane"
 Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad
 SGA....
 F-EL-84
 Nr..... /

Situatia cheltuielilor privind activitatea de hidrometrie
 pe luna anul

Anexa nr.6

Nr. Crt.	Denumire activitate	Tip de cheltuiala						
		Cheltuieli de personal		Material	Carburanti	Energie	Altele	TOTAL lei
		Total	din care diurna					
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Hidrologie (cap. 3.1. din anexa nr. 1)							
2	Retea hidro (cheltuieli cuprinse in PT)							
	din care: transmisii date intretinere retea reparatii retea							
TOTAL 2								
TOTAL S.G.A. ...								

5. Actualizari

Nr. Crt.	Sinteza actualizării	Versiunea curentă	Data
1.	S-au reactualizat machetele care stau la baza elaborării/raportării Programului de Gospodărire a Apelor	4.0	01.07.2014
2.	Realizarea altor lucrări și activități decât cele cuprinse în Program se vor face în cazuri deosebite cu aprobarea conducerii ABA Prut Barlad	4.0	01.07.2014
3.	Vor fi supuse analizei și aprobării de către CTE ABA Prut Bârlad numai documentațiile tehnice prevăzute la art. 3.1 din Regulamentul de organizare și funcționare a CTE al ABA Prut Barlad.	4.0	01.07.2014
4.	Continutul capitolului 1.1.	5.0	06.02.2015
5.	Continutul capitolului 2.	5.0	06.02.2015
5.	S-au completat instrucțiunile cu capitolul "Inregistrari"	5.0	06.02.2015
6.	S-a introdus la Cap. 4 „Anexe” Anexa nr. 6 – Cheltuieli cu hidrologia	5.0	06.02.2015