

CAPITOLUL 1

INTRODUCERE

CUPRINS

1	INTRODUCERE	1
1.1	CADRUL PROIECTULUI	1
1.1.1.	Cadrul General	1
1.1.2.	Atribuirea Proiectului	1
1.1.3.	Parti interesate, beneficiari si grupuri tinta	2
1.1.4.	Obiectivele Proiectului	4
1.1.5.	Scopul Serviciilor	4
1.1.6.	Alte programe relevante	6
1.2	OBIECTIVUL GENERAL SI ABORDAREA PENTRU ELABORAREA PG	8
1.3	STRUCTURA RAPORTULUI	8

1 INTRODUCERE

1.1 CADRUL PROIECTULUI

În 1989, Uniunea Europeană a început să acorde sprijin țărilor din Europa Centrală și de Est, ajutându-le în restructurarea economiei lor. Țările candidate pentru aderarea la Uniunea Europeană au fost sprijinite de către “Instrumentul pentru politici structurale de pre-aderare” (ISPA) care este gestionat de către Comisia Europeană și care au ajutat țările candidate să îndeplinească condițiile din acquis-ul comunitar. Inițiativa ISPA este legată de proiecte de mediu și de transport.

După aderarea sa la UE în ianuarie 2007, România a început să primească sprijin economic prin Fondul de Coeziune, care acordă împrumuturi nerambursabile în domeniul mediului și infrastructurii de transport pentru cele mai sărace state membre ale UE, adică acelea care au un produs național pe cap de locuitor sub 90% din media UE.

1.1.1. *Cadrul General*

Prin Decizia de Finanțare C(2011)1811/24.03.2011 a Comisiei Europene privind proiectul major “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara (Valea Jiului)”, cod CCI 2009 RO 161 PR 012 și semnarea Contractului de finanțare nr. 121067/28.03.2011, s-a demarat în zona Valea Jiului un amplu proiect cu impact semnificativ atât asupra mediului cât și asupra creșterii condițiilor de viață a locuitorilor din zona.

Conform Planului de achiziții aprobat de Beneficiar, Proiectul se implementează prin 11 contracte, din care 3 contracte servicii, respectiv un contract de Asistență Tehnică pentru managementul Proiectului, un contract de Asistență tehnică pentru Supervizarea lucrărilor și un contract pentru servicii Audit, precum și 7 contracte de lucrări pentru extinderea și reabilitarea infrastructurii pentru apă și apă uzată la nivelul aglomerărilor Petrosani și Uricani și un contract achiziție echipamente.

1.1.2. *Atribuirea Proiectului*

Prezentă Actualizare a Planului Generalului a fost întocmită în cadrul contractului (nr. 299/C/28.04.2011) de Asistență Tehnică realizată de SC HALCROW ROMANIA SRL în cadrul Proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara (Valea Jiului)”. Ordinul de începere pentru asistență tehnică a fost emis în data de 23 Mai 2011.

Actualizarea Planului General realizat de consultantul precedent (ILF) este realizată în scopul actualizării necesarului de investiții pentru perioada de timp cu termen scurt, mediu și lung. Ulterior, vor fi demarate de către Autoritatea Contractantă fazele următoare (SF, Aplicație obținere fonduri, PT, documentație atribuire) pentru obținerea finanțării și realizării investițiilor ce vor fi considerate prioritare.

Pentru a putea să folosească resursele financiare disponibile în mod optim, orice astfel de finanțare se bazează pe o pregătire adecvată și cuprinzătoare a Proiectului. Întrucât majorității primăriilor și unor operatori regionali le lipsește, mai mult sau mai puțin, capacitatea de elaborare – implicit și de implementare – a unor astfel de propuneri de proiecte la scară largă, este necesară o contribuție semnificativă din partea Asistenței Tehnice (AT).

Capitolul 22 al Tratatului de Aderare la Uniunea Europeană plasează printre obligațiile României și aceea de a implementa cerințele Legii Comunitare în ceea ce privește alimentarea cu apă și apă uzată. Această Lege

contine Directiva Consiliului 98/83/EEC in ceea ce priveste calitatea apei destinata consumului uman si Directiva Consiliului 91/271/EEC cu privire la tratarea apelor uzate.

Tratatul stabileste termene limita prin care comunitati de diferite marimi trebuie sa indeplineasca diferite prevederi ale Directivelor.

Romania a stabilit planuri pentru implementarea masurilor necesare pentru a putea respecta aceste termene limita.

Programul Operational Sectorial al Romaniei (POS) pentru Mediu 2007-2013 s-a dezvoltat ca raspuns la reglementarile Comunitatii Europene in ceea ce priveste managementul fondurilor comunitare intre 2007-2013, prevazute in:

- Regulamentul Consiliului (EC) Nr. 1083/2006 formuleaza prevederi cu privire la Fondul de Dezvoltare Regionala Europeana, Fondul Social European si Fondul de Coeziune si abroga Regulamentul (EC) Nr. 1260/1999
- Regulamentul Comisiei (EC) Nr. 1828/2006 stabileste reguli pentru implementarea Regulamentului Consiliului Nr. 1083/2006 si al Regulamentului 1080/2006 POS-ul de Mediu este in stransa corelare cu Planul National de Dezvoltare 2007-2013 si cu Cadrul Strategic National de Referinta. Contine un numar de “axe prioritare”, prima dintre ele fiind extinderea si modernizarea sistemelor de apa si apa uzata. In termeni generali, aceasta tinteste sa realizeze 5 obiective:
 - Sa asigure servicii de apa si canalizare, la tarife accesibile;
 - Sa asigure o calitate adecvata apei potabile in aglomerarile umane;
 - Sa imbunatateasca calitatea cursurilor de apa;
 - Sa imbunatateasca gradul de management al namolurilor la statiile de epurare a apelor uzate;
 - Sa creeze structuri inovative si eficiente pentru managementul apelor.

Planul General actualizat este punctul de plecare pentru asigurarea finantarii, stabilirea unei serii de investiti prioritare si demararea ulterioara a implementarii Proiectului.

1.1.3. Parti interesate, beneficiari si grupuri tinta

In implementarea si monitorizarea activitatilor desfasurate in cadrul Proiectului vor fi implicate autoritati de la nivel central si local, institutii publice, dupa cum urmeaza:

- **Ministerul Mediului si Padurilor (MMP)** si institutiile sale subsidiare la nivel regional si judetean, ca institutii responsabile pentru realizarea conformarii cu directivele Comunitatii Europene, la care se raporteaza acest Plan General actualizat;
- **Ministerul Finantelor Publice (MFP)** prin Autoritatea de Certificare si Plata (ACP) este coordonatorul Fondului de Coeziune.
- **Ministerul Administratiei si Internelor (MAI)** este responsabil pentru monitorizarea serviciilor municipale din Romania si pentru dezvoltarea strategiilor si politicilor de imbunatatire a calitatii acestor servicii.
- **Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice (ANRSC)** este responsabila pentru pregatirea legislatiei si a politicii nationale pentru utilitatile publice din Romania. Este organismul de reglementare care aproba preturile si tarifele pentru utilitatile de alimentare cu apa si canalizare in conformitate cu Decizia Guvernamentala cu nr. 32/2002.
- **Agentia de Protectie a Mediului Hunedoara** este responsabila pentru activitatile de monitorizare a mediului. Are dreptul sa emita autorizatii de mediu si este responsabila pentru

identificarea și selectarea proiectelor prioritare și pentru planificarea lucrărilor în domeniul protecției mediului înconjurător.

- **Organismele Intermediare POS Mediu** prin cele 8 unități teritoriale – pentru zona Valea Jiului Organism intermediar (OI) Regiunea 5 Vest Timisoara sunt este un organism public numit de către MMP pentru POS de Mediu care, prin delegarea primită de la Autoritatea de Management, implementează activități în cadrul POS de Mediu; Agențiile de Protecție a Mediului. OI joacă un rol important în programarea proiectelor specifice și în activitățile de evaluare. Pentru fiecare dintre cele 8 regiuni a fost numit un OI.
- **Administratia Nationala Apele Romane** este responsabilă pentru implementarea politicii de management al apei.
- **EC DG REGIO** este Direcția Generală din cadrul Comisiei Europene care controlează conformitatea cu procesul de implementare cu prevederile Memorandumului de Finanțare.
- **EIB, EBRD, KFW** și alte **IFI** sunt organisme de co-finanțare a măsurilor ISPA aprobate; ele pot să asigure o co-finanțare a măsurilor sprijinite de Uniunea Europeană prin Fondul de Coeziune.

Beneficiarii direcți:

- **Consiliul Județean Hunedoara** ca membru cheie al Asociației de dezvoltare intercomunitară pe care se bazează implementarea efectivă a acestui Plan General actualizat și ca autoritate din Județul Hunedoara responsabilă pentru coordonarea strategică la nivel județean;
- **Membri ADI - Consiliile Locale ale municipiilor, orașelor și comunelor din Valea Jiului** ale căror servicii de apă și apă uzată sunt cuprinse în cadrul acestui Plan General actualizat. ADI delegă managementul acestor servicii către COR și controlează performanța lor.
- **Compania Operatorului Regional de apă (SC APA SERV VALEA JIULUI SA) (COR)** care va fi responsabil în ultima instanță pentru dezvoltarea, construcția și gestionarea infrastructurii alimentare cu apă potabilă, colectării apei uzate și instalațiilor de tratare a apei.

Ministerul Mediului și Padurilor (MMP) prin Directoratul General pentru Managementul Instrumentelor Structurale are rol de coordonare globală și de Autoritate de Management (AM) în implementarea noului Proiect. În această calitate va acționa ca planificator global al politicii de mediu, manager financiar și lider de proces. Rolul său specific constă în asigurarea unei viziuni strategice de ansamblu.

Autoritatea de certificare și plată (ACP) pentru fondurile structurale din cadrul Ministerului Finanțelor Publice reprezintă o structură organizatorică, responsabilă cu certificarea sumelor cuprinse în declarațiile de cheltuieli transmise la Comisia Europeană și pentru primirea fondurilor transferate României din Fondul European de Dezvoltare Regională, Fondul Social European și Fondul de Coeziune și asigurarea transferului acestora către beneficiari, precum și a sumelor de prefinanțare și cofinanțare aferente acestora din fonduri alocate de la bugetul de stat.

Organismele intermediare (OI) au fost înființate în fiecare din cele 8 regiuni de dezvoltare ale României (NUTS II), ele îndeplinind rolul de implementare a POS la nivel regional acționând ca interfață între AM și beneficiari. Responsabilitățile OI vor fi legate de programare, monitorizare, control și raportare. OI-urile îndeplinesc un rol crucial în implementarea POS Mediu verificând dacă operațiunile cofinanțate sunt realizate și dacă cheltuielile legate de acestea sunt conforme cu regulile naționale și ale UE. Evaluarea cererilor de finanțare a fost transferată treptat către Organismele Intermediare începând cu al doilea val de proiecte FSC (2010), în timp ce selecția acestora rămâne la nivelul AM.

Beneficiarii joacă un rol important în managementul și implementarea proiectelor, ei fiind responsabili în elaborarea cererilor de finanțare, organizarea licitațiilor și contractarea serviciilor și lucrărilor. Beneficiarii vor fi responsabili pentru eligibilitatea cheltuielilor propuse și solicitate spre rambursare în cadrul proiectelor iar pe perioada implementării proiectelor pentru conformarea cu prevederile contractuale.

Grupuri tinta

Grupul tinta al Proiectului cuprinde toată populația din zona Valea Jiului – județul Hunedoara. Curățenia apelor de suprafață este, de asemenea, importantă pentru populația ce locuiește pe traseul râului Jiu, în aval de punctul de intrare în Defileul Jiului (localitatea Aninoasa).

Actualizarea Planului General pentru zona Valea Jiului acoperă o arie vastă de servicii necesare de alimentare cu apă și canalizare, inclusiv pentru industriile principale existente și viitoare, orașele satelit, relațiile interactive. Pe baza acestuia se poate elabora un Plan General Regional cuprinzător.

1.1.4. Obiectivele Proiectului

Obiectivul general al Proiectului din care face parte contractul de AT îl reprezintă îmbunătățirea infrastructurii în sectoarele de apă și canalizare din localități incluse în proiect din Valea Jiului, județul Hunedoara, România, în vederea îndeplinirii obligațiilor de conformitate din POS Mediu, Tratatul de Aderare și mai ales din Directiva Europeană 98/83/CE referitoare la calitatea apei potabile, transpusă în legislația națională prin Legea 311/2004 și Directiva 91/271/CE transpusă în legislația națională prin Hotărârea 352/2005, referitoare la epurarea apei uzate urbane.

Obiectivul general al Proiectului înglobează următoarele aspecte:

- Respectarea în totalitate a Directivelor UE și a legislației românești în domeniul alimentării cu apă, a colectării și epurării apelor uzate, respective cerințele Normativelor Române NTPA 001 și NTPA 011 și Directivei Europene 91/27/EEC, privind apele uzate epurate;
- Creșterea gradului de acoperire a populației cu servicii de alimentare cu apă și canalizare până la 100% în aglomerările cuprinse în proiect;
- Creșterea capacității instituționale locale de implementare a proiectelor.

La nivel tehnic, Proiectul urmărește extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare din regiunea orașelor Petrosani, Vulcan, Lupeni, Uricani, Aninoasa și Petrila. Activitățile principale includ:

- Reabilitarea stațiilor de tratare a apei;
- Extinderea stațiilor de pompare și a rețelelor de alimentare cu apă potabilă.
- Reabilitarea și extinderea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate

1.1.5. Scopul Serviciilor

Serviciile acoperite în cadrul contractului de Asistență Tehnică (referitoare la noul Proiect) se încadrează în Evaluarea situației curente și actualizarea Planului General pentru investiții de apă și apă uzată.

Obiectivele specifice și scopul serviciilor de AT sunt:

- Asigurarea Documentațiilor de Atribuire și a documentelor suport conform legislației naționale pentru contractele din cadrul proiectului care nu sunt acoperite prin alte contracte de asistență tehnică, cu respectarea cererii de finanțare și a studiului de fezabilitate aprobate.
- Acordarea de sprijin calificat și eficient Autorității Contractante în managementul Proiectului pentru implementarea cu succes a Proiectului, în conformitate cu prevederile Contractului de Finanțare semnat cu Ministerul Mediului și Pădurilor;

- Asigurarea sprijinului calificat pentru ca Autoritatea Contractanta sa poata opera in conditii de eficienta prin asigurarea serviciului in aproximativ 6 localitati separate din Valea Jiului);
- Asigurarea conditiilor pentru gestionarea prin sisteme de management moderne si eficiente a retelelor de apa si canalizare din cadrul localitatilor si aglomerarilor respective;
- Optimizarea si modelarea hidraulica a retelelor de apa;
- Asigurarea conditiilor pentru reducerea pierderilor in retelele de apa;
- Asigurarea implementarii optime a contractelor de lucrari prin gestionarea calitatii apelor reziduale descarcate in reseaua publica de canalizare conform limitelor impuse de prevederile legislatiei in vigoare si tinand cont de impactul potential asupra procesului de epurare al apelor uzate colectate;
- Asigurarea implementarii strategiei de management al namolului rezultat din procesul tehnologic al statiilor de tratare apa si al statiilor de epurare;
- Asigurarea publicitatii si promovarea adecvata a masurii si informarea corecta a populatiei privind lucrarile de constructie si obiectivele propuse in Proiect conform Manualului de Identitate Vizuala pentru Instrumentele Structurale in Romania 2007-2013, care poate fi accesat la urmatoarea adresa de web: <http://www.fonduri-ue.ro/index.php?sectionId=169>;
- Asigura sprijin Autoritatii Contractante pe parcursul derularii licitatiilor atat pentru contractele pentru care a pregatit Dosare de atribuire, cat si pentru contractele pentru care procedura de licitatie nu a fost initiata in cursul contractului anterior de asistenta tehnica;
- Asigurarea sprijinului pentru OR prin asistenta tehnica din partea proiectantului pentru toate contractele de constructii (Fidic Rosu) pregatite prin contractul de finantare, finantare astfel incat acestea sa se finalizeze cu respectarea indicatorilor fizici, financiari si de performanta stabiliti in Cererea de finantare si SF aprobat, precum si cu respectarea prevederilor din Contractul de Finantare. Deasemenea se va tine cont de incadrarea in fondurile si termenele aprobate prin Decizia de Finantare;
- Asigurarea sprijinului OR in intalnirile lunare de progres cu Inginerul si toti contractorii in vederea stabilirii progresului proiectului aprobat prin Decizia de finantare.
- Asigurarea suportului necesar UIP astfel incat sa fie capabil sa gestioneze atat programul de investitii curent (perioada 2007 – 2013), cat si programul de investitii pe termen mediu si lung si sa asigure faptul ca fazele urmatoare de investitii sunt pe deplin justificate, asigura conformarea cu legislatia in vigoare si sunt finantate in mod corespunzator;
- Asigurarea sprijinului OR pentru implementarea sistemului GIS pentru localitatiile din zona Valea Jiului, precum și efectuarea unui training pentru personalul operatorului;
- Actualizarea programului de investitii in sectorul de apa – apa uzata prin revizuirea Planului General privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate in Judetul Hunedoara (zona Valea Jiului) cu planul de investitii pentru urmatoarea faza de investitii (2014 – 2020).

1.1.6. *Alte programe relevante*

În ceea ce privește județul Hunedoara – zona Valea Jiului, investițiile relevante în sectorul de mediu apă canal care realizat sau sunt în curs de implementare, prezentate în cadrul programelor de dezvoltare sunt:

”Programul Regional de apă și mediu din Valea Jiului”, structurat pe 5 obiective de investiții cu o valoare de 44,4 milioane USD. Sursele de finanțare pentru acest Program au fost :

- Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare cu care s-a semnat Acordul de împrumut în valoare de 16 milioane USD ;
- Uniunea Europeană prin Programul PHARE cu care s-au semnat Memorandumurile de Finanțare la data de 29.05.1997 și 30.12.1999 în valoare de 14 milioane USD ;
- Guvernul României – în valoare de 12,3 milioane USD ;
- Consiliul Județean Hunedoara – în valoare de 2,1 milioane USD.

Programul Regional de apă și Mediu în Valea Jiului a cuprins:

- Construcția Stației de Epurare Uricani (16.000 LE.) și a Stației de Pompare apă uzată Lupeni, în conformitate cu condițiile contractuale FIDIC - Cartea Portocalie - LSIF 9909.03, Contract B.
- Execuție Aducțiuni apă (14.000 m) în valoare de 1,7 mil USD finanțat de BERD
- Achiziție conducte aferente reabilitare magistrală apă (1a1) și rețea distribuție (1a2) contract în valoare de 9,1 mil Euro finanțat prin împrumut BERD
- Reabilitare conductă magistrală și distribuție apă (aprox. 110.000 m)(1b), în conformitate cu condițiile contractuale FIDIC - Cartea Rosie, contract în valoare de 2,249 mil Euro finanțat prin împrumut BERD,
- Reabilitare rețele apă lot est și Reabilitare rețele apă lot Vest (1c) – contracte în valoare de aproximativ 4,835 mil Euro, din care 1,908 mil Euro finanțare împrumut BERD și 2,927 mil Euro finanțat de Guvernul României
- Sistem de monitorizare alimentară cu apă (1d) și achiziție echipamente (1e, 1f, 1g, 1h), contracte în valoare de aprox. 4,366 mil Euro finanțat prin împrumut BERD,
- Reabilitarea și rețehnologizarea stațiilor de tratare apă Taia, Braia și Aninoasa (2a), în valoare de 1 mil USD (0,794 mil Euro), finanțat de Guvernul României
- Construcție rezervoare apă (2b) și Stații de pompare apă (2c), contracte în valoare de 1,074 mil Euro, componenta cofinanțată de Guvernul României
- Contorizare și Achiziție apometre și banc testare, instalare apometre la consumatori (11.000 buc) (3a și 3b), total valoare 3 mil USD, din care 0,348 mil Euro finanțat prin împrumut BERD și 2,7 mil Euro cofinanțat de Guvernul României;
- Proiectului PHARE RO 9608.01 – Achiziție conducte, echipamente auxiliare și instalare conducte pentru reabilitare rețea canalizare (aprox. 20.000 m), în conformitate cu condițiile contractuale FIDIC - Cartea Rosie, valoare contracte 14.060.000 Euro din care 13,839 mil Euro din fonduri PHARE(4a) și 230.000 Euro finanțare împrumut BERD (4b, 4c, 4d);

- Re-echipare Stație pompare apă uzată (5a) și achiziție echipament laborator SE Uricani (5b), contracte în valoare aprox. 1,611 mil Euro din care 0,082 mil Euro finanțare prin împrumut BERD, 1,158 mil Euro finanțat prin PHARE și 0,371 mil Euro finanțat de Guvernul României

Măsura ISPA 2000/RO/16/P/PE/009 „Extinderea stației de epurare a apelor uzate Danuțoni – treapta biologică”

Data semnării MF: - Bruxelles 22 decembrie 2000 și la București la 13 mai 2001, ratificat prin Ordonanța nr.15 din 26 iulie 2001 și publicat în Monitorul Oficial nr.476 din 20 august 2001.

Data de finalizare MF: 31.08.2010

Valoarea Măsurii: 9.680.000 euro din care:

- 75% Fonduri ISPA
- 25% Guvernul României

Măsura a fost realizată cu respectarea prevederilor relevante ale acordurilor europene contribuind la punerea în aplicare a politicilor comunitare, în special a celor referitoare la protejerea și îmbunătățirea stării mediului. Măsura ISPA 2000/RO/16/P/PE/009 – ”Extindere stație de epurare Dănuțoni – treapta biologică localizată în Valea Jiului, România”, a devenit operațională odată cu Recepția finală la terminarea lucrărilor care a avut loc în data de 22.07.2009, ocazie cu care Inginerul a emis Certificatul de Recepție la Terminarea Lucrărilor. Din 22.07.2009 a început perioada de garanție a lucrărilor executate și de notificare a defectelor, ce s-a finalizat la data de 22.07.2010. La finalizarea Perioadei de Notificare a defectelor a avut loc Recepția Finală. În data de 28.07.2010 Inginerul a emis Certificatul Final al Investiției prin care se certifică finalizarea lucrărilor în conformitate cu Termenii de Referință și Cerințele Angajatorului.

Stația de epurare Dănuțoni respectă indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar – Râul Jiu, conform HG 188/2002 și completată cu HG 352/2005, NTPA 001/2005 și Directiva Europeană pentru epurarea apelor uzate urbane, 91/271/EEC.

Măsura ISPA 2005/RO/16/P/PE/001-01 – Asistența Tehnică pentru elaborarea Proiectelor în sectorul apă/apă uzată în România (județele Alba, Satu Mare, Valcea, Valea Jiului, Timiș).

Contractul semnat între Ministerul Mediului și Padurilor și consultantul ILF a avut ca obiect pentru Valea Jiului întocmirea Planului General, Studiului de Fezabilitate și Aplicației pentru obținerea finanțării din Fondul de Coeziune, precum și întocmirea Proiectului Tehnic și Documentației de atribuire pentru o parte din investițiile prioritare.

POS Mediu - Fondul de Coeziune

Proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara (Valea Jiului)” în valoare de 168.500.000 Lei, finanțat 85% de la UE prin Fondul de Coeziune, 13% Buget de Stat și 2% Buget Local.

Finanțarea nerambursabilă este acordată pentru implementarea Proiectului cod. CCI 2009 RO 161 PR 012 “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara (Valea Jiului)”, conform Deciziei de Finanțare C(2011)1811 din 24.03.2011 a Comisiei Europene, nr. 32555 de înregistrare în SMIS-CSNR și Contractului de finanțare nr. 121067/28.03.2011

Conform Planului de achiziții aprobat de Beneficiar, Proiectul a fost implementat prin 11 contracte, din care 3 contracte servicii, respectiv de Asistență Tehnică pentru managementul proiectului, Supervizarea lucrărilor și servicii Audit, 7 contracte de lucrări pentru extinderea și reabilitarea infrastructurii pentru apă și apă uzată la nivelul aglomerărilor Petrosani și Uricani și un contract achiziție echipamente.

Aglomerarea	Masuri de investiti realizate
Petrosani	Contract de lucrari VJ-CL01 “Extinderea statiei de epurare a apei uzate Danutoni, Valea Jiului” – contract proiectare – executie (tip FIDIC GALBEN)
Uricani	Contract de lucrari VJ – CL02 “Reabilitarea Statiei de Tratare apa Valea de Pesti si a Captarii Lazarul, Valea Jiului” – contract proiectare – executie (tip FIDIC GALBEN)
Petrosani	Contract de lucrari VJ – CL03 „Reabilitarea Statiei de tratare apa Jiet si sistemele de clorinare pentru localitatile Lupeni, Vulcan si Aninoasa” – contract proiectare – executie (tip FIDIC GALBEN)
Petrosani	Contract de lucrari VJ – CL04 „Extinderea si reabilitarea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare in aglomerarea Petrosani, municipiul Petrosani” – contract executie (tip FIDIC ROSU)
Petrosani	Contract de lucrari VJ – CL05 „Extinderea si reabilitarea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare in aglomerarea Petrosani, localitatile Petrila si Aninoasa” – contract executie (tip FIDIC ROSU)
Petrosani	Contract de lucrari VJ – CL06 „Extinderea si reabilitarea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare in aglomerarea Petrosani, municipiul Vulcan” – contract executie (tip FIDIC ROSU)
Petrosani si Uricani	Contract de lucrari VJ – CL07 „Zonarea sistemelor de alimentare cu apa din Valea Jiului” – contract executie (tip FIDIC ROSU)

Toate contractele mentionate mai sus au fost finalizate pana la finalul anului 2015.

1.2 OBIECTIVUL GENERAL SI ABORDAREA PENTRU ELABORAREA PG

Master Planul actual pentru Valea Jiului acopera o perioada de 30 de ani si identifica si stabileste prioritatile pentru investitiile necesare si alte nevoi in conformitate cu acquis-ul din Romania si UE pentru serviciile publice de apa in timpul perioadei de tranzitie stabilite. Investitiile vor imbunatati calitatea mediului si dezvoltarea socio-economica.

Acest Master Plan cuprinde o prezentare generala clara a acestor masuri. Informatiile principale si datele decisive au fost stranse, verificate si analizate pentru a evalua situatia curenta si pentru a face previziuni. A fost elaborat un plan de investitii pe termen lung, analizand tintele si o strategie la nivel zonal si alegand optiunile cele mai viabile. Dupa o analiza financiara si economica, a fost evaluata macro-suportabilitatea si au fost stabilite proiectele prioritare.

Master Planul ajuta, de asemenea, beneficiarii locali ai fondului de coeziune in implementarea unui proiect viabil si eficient.

1.3 STRUCTURA RAPORTULUI

Actualul Master Plan a fost elaborat pe baza “Ghidului de Pregatire al Master Planurilor pentru proiectele de alimentare cu apa si canalizare ” (ISPA Support Europe Aid /119086/D/SV/RO). Partile principale sunt incluse in urmatoarele doua volume: