

Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova

- Domeniul de intervenție 2: Planificarea și programarea regională -



Concept de Proiect Posibil: 1_04_Drochia

Versiune finală

Februarie 2015



Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Publicat de:

Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ) GmbH

Sediul social:

Bonn și Eschborn, Germania

Friedrich-Ebert-Allee 40
53113 Bonn, Germany
T +49 228 44 60-0
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Germany
T +49 61 96 79-0
F +49 61 96 79-11 15

E info@giz.de
I www.giz.de

Autori:

Liliana Belecciu, Oxana Briceag, Anatol Burciu, Eugenia Bușmachi, Victor Găină, Tatiana Gordînscaia, Leonid Meleca, Nadejda Mocan, Cristian Murariu, Adriana Pienaru, Mihail Rogovei, Rafal Andrzej Stanek, Angela Vieru

Elaborat de:

Consortium GOPA - Gesellschaft für Organisation, Planung und Ausbildung mbH – Eptisa Servicios de Ingeniera S.L.-
Kommunalkredit Public Consulting GmbH

**Elaborat în cadrul:**

Proiectului "Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova", implementat de Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), în numele Ministerului Federal German pentru Cooperare Economică și Dezvoltare (BMZ) și cu suportul Guvernului României, Agenției Suedeză pentru Dezvoltare și Cooperare Internațională (Sida) și Uniunii Europene.

Partenerii proiectului:

Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor al Republicii Moldova
Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord, Centru și Sud

Opiniile exprimate în prezentul text aparțin autorului/autorilor și nu reflectă neapărat punctul de vedere al agenției de implementare, finanțatorilor și partenerilor proiectului.

Chișinău, Februarie 2015

Conținut

1	Obiectivele Conceptului de Proiect Posibil.....	1
1.1	Scopul Conceptului de Proiect Posibil	1
1.2	Obiectivele Conceptului de Proiect Posibil	1
2	Aspecte socio-economice	2
3	Aspecte instituționale și legale	4
3.1	Cadrul juridic legal.....	4
3.2	Organizarea administrativ-teritorială.....	4
3.3	Competența privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare.....	4
3.4	Gestiunea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare	4
3.5	Dreptul de proprietate	4
3.6	Evaluarea potențialului de asociere/extindere a ariei de prestare a serviciilor .	5
4	Aspecte financiare	6
4.1	Analiza Raportului de Profit și Pierderi	6
4.2	Analiza Bilanțului contabil.....	7
4.3	Investiții	8
4.4	Indicatori financiari	8
5	Aspecte tehnice.....	10
5.1	Sistemul de alimentare cu apă. Situația actuală	10
5.1.1	<i>Situația actuală în orașul Drochia.....</i>	<i>10</i>
5.2	Sistemul de canalizare. Situația actuală.	11
5.2.1	<i>Situația actuală în orașul Drochia.....</i>	<i>11</i>
5.3	Rezultatele obținute pentru Conceptul de Proiect Posibil propus.....	11
5.4	Estimarea investițiilor și a numărului de beneficiari	13
6	Aspecte de mediu	15
7	Concluzii	18
8	Bibliografie	19

Anexe

Anexa 1	Fișa Conceptului de Proiect Posibil
Anexa 2	Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil

Tabele

Tabel 4-1:	Evoluția tarifelor	6
Tabel 4-2:	Raportul de Profit și Pierderi al Î.M. "Apă Canal" Drochia	6
Tabel 4-3:	Bilanțul contabil al Î.M. "Apă Canal" Drochia	7
Tabel 4-4:	Investiții	8
Tabel 4-5:	Indicatori financiari	8
Tabel 5-1:	Estimarea investițiilor capitale necesare pentru Conceptul de Proiect Posibil	13
Tabel 6-1:	Aspecte de mediu	15

Figuri

Figura 2-1:	Situația geografică a orașului Drochia	2
Figura 5-1:	Limitele estimative ale zonelor de alimentare cu apă în orașul Drochia	10
Figura 5-2:	Limitele estimative ale zonelor de canalizare în orașul Drochia	11
Figura 5-3:	Limitele estimative ale sistemului de alimentare cu apă propus în CPP	12
Figura 5-4:	Limitele estimative ale sistemului de canalizare propus în CPP	13

Acronime și abrevieri

AAC	Alimentare cu apă și canalizare
ACD	Agenția Cehă pentru Dezvoltare
ADA	Agenția de Dezvoltare Austriacă
ADR	Agenția de Dezvoltare Regională
AMAC	Asociația "Moldova-Apă Canal"
AO	Asociația Obștească
APL	Autoritatea Publică Locală
BERD	Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare
BM	Banca Mondială
CPP	Concept de Proiect Posibil
CPV	Concept de Proiect Viabil
EUR	Euro
FEN	Fondul Ecologic Național
FNDR	Fondul Național pentru Dezvoltare Regională
GPS	Sistemul de Poziționare Global
HG	Hotărâre de Guvern
IES	Inspectoratul Ecologic de Stat
Î.M.	Întreprindere Municipală
km	kilometru
MDL	Lei Moldovenești
MDRC	Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor
MM	Ministerul Mediului
MSPL	Modernizarea Serviciilor Publice Locale
PP	Propunere de Proiect
PPF	Proiect propus spre finanțare
PPP	Parteneriat Public Privat
PPR	Planificare și Programare Regională
PRS	Program Regional Sectorial
RA	Rețele de distribuție a apei
RC	Rețele de canalizare
RD	Regiune de dezvoltare
RM	Republica Moldova
ROA	Rentabilitatea Activelor (Return on Assets)
ROE	Rentabilitatea Capitalului Propriu (Return on Equity)
SDR	Strategia de Dezvoltare Regională
SE	Stație de epurare a apelor uzate
SF	Studiu de fezabilitate
SNiP	Standarde Rusești în Construcție
SP	Stație de pompare
SPAU	Stație de pompare a apelor uzate
SPPAU	Stație principală de pompare a apelor uzate
SRL	Societatea cu Răspundere Limitată
STA	Stație de tratare a apei brute

UE	Uniunea Europeană
UIP	Unitatea de Implementare a Proiectelor
USAID	Agenția SUA pentru Dezvoltare Internațională

1 Obiectivele Conceptului de Proiect Posibil

1.1 Scopul Conceptului de Proiect Posibil

Scopul Conceptului de Proiect Posibil este soluționarea problemelor cu caracter instituțional, legal, financiar și tehnic, pentru a asigura o exploatare durabilă și continuă a sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare, prin extindere, reabilitare și regionalizare continuă.

1.2 Obiectivele Conceptului de Proiect Posibil

Obiectivele Conceptului de Proiect Posibil prevăd în orașul Drochia îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă pentru 6.575 consumatori și de canalizare pentru 4.300 consumatori, ceea ce va contribui la creșterea bunăstării și protecția sănătății populației.

Obiectivele specifice ale Conceptului de Proiect Posibil sunt:

- Alimentarea cu apă potabilă a consumatorilor;
- Folosirea rațională a resurselor de apă;
- Protecția surselor de apă împotriva poluării;
- Protecția mediului ambiant;
- Reducerea pierderilor de apă;
- Reducerea costurilor de operare;
- Estimarea rezonabilă a investițiilor.

Aceste obiective se vor atinge prin implementarea următoarelor acțiuni:

- Reabilitarea aducțiunii de la stația de pompare SP1 spre stația de pompare SP2;
- Reabilitarea aducțiunii de la stația de pompare SP2 spre stația de pompare SP3;
- Reabilitarea rețelelor de distribuție a apei în orașul Drochia;
- Extinderea rețelelor de distribuție a apei în orașul Drochia;
- Extinderea rețelelor de canalizare în orașul Drochia;
- Extinderea rețelelor de canalizare sub presiune în orașul Drochia.

Notă: Prin reabilitarea rețelelor de distribuție a apei se vor reduce pierderile de apă și costurile de operare ale sistemului. Prin extinderea/construcția rețelelor de distribuție a apei sau a rețelelor de canalizare se va mări rata de accesibilitate a populației la serviciile respective prin branșări/racordări noi.

2 Aspecte socio-economice

Orașul Drochia se află în partea de nord a Republicii Moldova, la o distanță de cca. 174 km de la mun. Chișinău.

Orașul Drochia este un centru administrativ și comercial al raionului Drochia cu o populație totală de cca. 20.400 locuitori.

Figura 2-1: Situația geografică a orașului Drochia



Sursa: www.wikipedia.org

Conform Biroului Național de Statistică în trimestrul II 2014 veniturile disponibile ale populației în Republica Moldova au constituit în medie pe o persoană pe lună 1.756,1

MDL. Pentru Regiunea de Nord veniturile disponibile ale populației au constituit în medie pe o persoană pe lună 1.572,6 MDL.

Numărul mediu de locuitori într-o gospodărie sunt 2,4 (2,3 în mediu urban și 2,5 în mediul rural).

Luînd în calcul un consum mediu de 60 l/per/zi, factura lunară pe gospodărie va fi:

- $0,060 \text{ m}^3 / \text{zi} \times 30 \text{ zile} \times 2,4 \times 17,00 \text{ MDL} / \text{m}^3 = 73,44 \text{ MDL};$

Comparînd cu venitul mediu pe gospodărie, și anume $1.572,6 \times 2,4 = 3.774,24 \text{ MDL}$, raportul de suportabilitate va fi de 1,94%, ceea ce înseamnă că populația va avea capacitatea de a suporta creșterea tarifului în urma implementării noilor investiții în infrastructura propusă.

3 Aspecte instituționale și legale

3.1 Cadrul juridic legal

Legea nr.436 din 28.12.2006 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.121 din 04.05.2007 privind administrarea și deetatzarea proprietății publice, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.397-XV din 16.10.2003 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.1402-XV din 24.10.2002 privind serviciile publice de gospodărie comunală, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.303 din 13.12.2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.272-XIV din 10.02.1999 cu privire la apa potabilă, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.845 din 03.01.1992 cu privire la antreprenoriat și întreprinderi, cu modificările și completările ulterioare.

Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 387 din 06.06.1994 cu privire la aprobarea Regulamentului-model al întreprinderii municipale, cu modificările și completările ulterioare.

Hotărârea Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr.164 din 29.11.2004 privind Metodologia determinării, aprobării și aplicării tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate, publicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 218-223 din 03.12.2004.

3.2 Organizarea administrativ-teritorială

Organizarea administrativ-teritorială a localităților incluse în CPP: orașul Drochia.

3.3 Competența privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare

Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare doar în orașul Drochia este înființat, organizat și gestionat sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorităților publice locale, reprezentate de consiliul local Drochia, ca autoritate deliberativă, și primarul orașului Drochia, ca autoritate executivă.

3.4 Gestiunea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare

Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Drochia este furnizat/prestat de Î.M. „Apă-Canal” Drochia.

Tarifele pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare sunt aprobate de consiliul local, conform legislației în vigoare.

3.5 Dreptul de proprietate

Sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare a apelor uzate, constituind ansambluri tehnologice și funcționale integrate care acoperă întregul circuit tehnologic, de la captarea din sursă a apei brute până la evacuarea în emisari a apelor uzate epurate, sunt proprietatea unităților administrativ-teritoriale.

În temeiul dreptului de operare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în raza orașului Drochia, sistemele de alimentare cu apă și de canalizare sunt transmise în administrare și exploatare Î.M. „Apă-Canal” Drochia.

Nu există sisteme de alimentare cu apă în proprietatea unor persoane fizice sau persoane juridice de drept privat.

3.6 Evaluarea potențialului de asociere/extindere a ariei de prestare a serviciilor¹

Acest compartiment este lipsit de obiect, deoarece conceptul cuprinde doar o singură unitate administrativ-teritorială, Drochia.

¹ De alimentare cu apă și de canalizare către alte unități administrativ-teritoriale

4 Aspecte financiare

4.1 Analiza Raportului de Profit și Pierderi

Tarifele practicate de Î.M. "Apă-Canal" Drochia sunt diferențiate pe categorii de utilizatori și sunt aprobate de către Consiliul Local (vezi tabelul 4-1).

Tabel 4-1: Evoluția tarifelor

Tariful pentru consumatori	2013 (MDL / 1 m ³)	2014 (MDL / 1 m ³)
Instituții Bugetare	40,00	40,00
Agenți Economici	70,00	70,00
Populația	17,00	17,00

Sursa: Î.M. "Apă-Canal" Drochia

În perioada 2012-2013 se observă o situație constantă privind evoluția tarifelor la serviciile de apă și canalizare prestate de către Operator ceea ce demonstrează că activitatea întreprinderii nu este bazată pe principiul recuperării costurilor.

Evoluția contului de profit și pierdere pentru perioada 2012-2014 (vezi tabelul 4-2).

Tabel 4-2: Raportul de Profit și Pierderi al Î.M. "Apă Canal" Drochia

Raportul de Profit și Pierderi	C/R	2012 (MDL)	2013 (MDL)
Venituri din vânzări	010	5.438.020	5.944.837
Costul vânzărilor	020	5.555.194	5.793.398
Profit brut (pierdere globală)	030	-117.174	151.439
Alte venituri operaționale	040	454.449	313.555
Cheltuieli comerciale	050		
Cheltuieli generale și administrative	060	2.742.681	1.211.200
Alte cheltuieli operaționale	070	31.749	73.400
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere)	080	-2.437.155	-819.606
Rezultatul din activitatea de investiții: profit (pierdere)	090	-8.578.154	
Rezultatul din activitatea financiară: profit (pierdere)	100		665.640
Rezultatul din activitatea economico-financiară: profit (pierdere)	110	-11.015.309	-153.966
Rezultatul excepțional: profit (pierdere)	120		
Profitul (pierdere) perioadei de gestiune până la impozitare	130	-11.015.309	-153.966
Cheltuieli (economii) privind impozitul pe venit	140		
Profit net (pierdere netă)	150	-11.015.309	-153.966

Sursa: Î.M. "Apă-Canal" Drochia

Se poate observa că Operatorul înregistrează pierdere din activitatea operațională pe perioada 2012-2013. Profitul net denotă o situație neprofitabilă a activității întreprinderii în 2012-2013 ceea ce presupune un risc financiar și nu contribuie la creșterea rezervei întreprinderii.

4.2 Analiza Bilanțului contabil

În baza Bilanțului contabil al Operatorului constatăm tendința de creștere a patrimoniului (vezi tabelul 4-3).

Tabel 4-3: Bilanțul contabil al Î.M. "Apă Canal" Drochia

Bilanțul contabil	C/R	2012 (MDL)	2013 (MDL)
ACTIV			
ACTIVE PE TERMEN LUNG			
Active materiale în curs de execuție	040	78.808	78.808
Mijloace fixe	060	14.931.782	26.385.977
Uzura și epuizarea activelor materiale pe termen lung	080	-11.181.982	-17.493.266
Valoarea de bilanț a activelor materiale pe termen lung	090	3.828.608	8.971.519
Total Active Pe Termen Lung	180	3.828.608	8.971.519
ACTIVE CURENTE			
Stocuri de mărfuri și materiale			
Materiale	190	203.725	171.970
Obiecte de mică valoare și scurtă durată	210	46.118	56.509
Stocuri de mărfuri și materiale	250	249.843	228.479
Creanțe aferente facturilor comerciale	260	969.202	923.035
Creanțe ale personalului	320	2.888	3.601
Creanțe pe termen scurt	350	971.908	926.636
Mijloace bănești			
Casa	400	328	7.524
Cont de decontare	410	8.799	8.641
Mijloace bănești	440	9.127	16.165
Total Active Curente	460	1.230.878	1.171.280
TOTAL GENERAL - ACTIV	470	5.059.486	10.142.799
PASIV			
CAPITAL PROPRIU			
Capital statutar și suplimentar			
Capital statutar	480	46.080	46.080
Capital statutar și suplimentar	520	46.080	46.080
Alte rezerve	550	13.563.833	2.082.446
Corectarea ale rezultatelor perioadelor precedente	570	0	6.775.554
Profitul nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	580	-512.158	0
Profitul net (pierdere) al perioadei de gestiune	590	-11.015.309	-153.966
Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)	610	-11.527.467	6.621.588
Total Capital Propriu	650	2.082.446	8.750.114
DATORII PE TERMEN LUNG			
DATORII PE TERMEN SCURT			
Datorii comerciale pe termen scurt			
Datorii privind facturile comerciale	830	300.049	346.661
Avansuri primite	850		
Datorii comerciale pe termen scurt	860	300.049	346.661
Datorii privind retribuirea muncii	870	585.018	363.840
Datorii față de personal privind alte operații	880	88.157	88.157
Datorii privind asigurările	890	0	80.337
Datorii privind decontările cu bugetul	900	1.747.521	485.842

Bilanțul contabil	C/R	2012 (MDL)	2013 (MDL)
Datorii privind plățile extrabugetare	920	11.366	11.366
Alte datorii pe termen scurt	950	244.929	16.482
Datorii pe termen scurt calculate	960	2.676.991	1.046.024
Total Datorii Pe Termen Scurt	970	2.977.040	1.392.685
TOTAL GENERAL - PASIV	980	5.059.486	10.142.799

Sursa: Î.M. "Apă-Canal" Drochia

Din analiza Bilanțului Contabil reiese următoarele concluzii:

- Pe partea de active principalul element îl reprezintă activele pe termen lung care constituie circa 88,5% din total activ. Se remarcă creșterea cu circa 5,1 mil. MDL în anul 2013 față de 2012, această creștere se datorează investițiilor pe termen lung realizate de către Operator în perioada menționată;
- Pe partea de pasive se observă că Operatorul se finanțează preponderent din capital propriu, în structura căruia observăm o majorare a capitalului propriu în anul 2013 care constituie 86,3%. Ponderea datoriilor pe termen scurt reprezintă circa 13,7% din totalul pasivului, menționând că Operatorul își onorează obligațiunile la termen față de creditori.

4.3 Investiții

Operatorul a beneficiat de investiții finanțate din surse externe (vezi tabelul 4-4).

Tabel 4-4: Investiții

Investiții	Sursa	Perioada	Suma (MDL)
Total			600.000
Procurarea pompelor pentru stația de pompare	Fundația Daneză	2011	600.000

Sursa: Î.M. "Apă-Canal" Drochia

4.4 Indicatori financiari

În baza datelor colectate de la Operator s-a calculat o serie de indicatori referitor la situația financiară (vezi tabelul 4-5).

Tabel 4-5: Indicatori financiari

Nr	Indicatori financiari	2012	2013
1	Rata de lichiditate curentă	0,41	0,84
2	ROE, %	-529,0	-1,8
3	ROA, %	-217,7	-1,5
4	Profitabilitatea operațională, %	-44,8	-13,8
5	Rata de acoperire a serviciului datoriei	0,41	0,86
6	Ponderea capitalului propriu	0,59	0,14
7	Perioada de rotație a stocurilor, zile	16	15
8	Perioada de colectare a creanțelor, zile	65	58
9	Perioada de plată a furnizorilor, zile	20	41

Sursa: GIZ/MSPL

- Indicatorii de rentabilitate (2,3,4) indică valori oscilante, dar în general negative și defavorabile datorită rezultatelor financiare negative din activitatea operațională și economico-financiară, generate de către Operator în perioada analizată. Valorile negative denotă faptul că Operatorul își acoperă parțial costurile curente;
- Indicatorii de îndatorare (5,6) arată o pondere de datorie redusă, promovînd o politică de autofinanțare pe termen scurt și este susținută de către primărie. Totodată menționăm o pondere a rezervelor constante;
- Indicatorul de lichiditate (1) denotă că situația capacității de plată pe termen scurt este redusă;
- Capacitatea de a colecta creanțele denotă o creștere a perioadei de colectare de la 58 de zile în 2012 la 65 zile în 2013, iar plata furnizorilor denotă o tendință de creștere de la 20 la 41 de zile, ceea ce presupune tendințe de reducere a gradului de eficiență a exploataării activelor curente.

5 Aspecte tehnice

5.1 Sistemul de alimentare cu apă. Situația actuală

5.1.1 Situația actuală în orașul Drochia

Captarea apei în orașul Drochia se constituie din șapte (7) sonde de adâncime, dintre care trei (3) sunt în operare.

Conform informațiilor obținute, calitatea apei din sonde corespunde standardelor în vigoare în Republica Moldova.

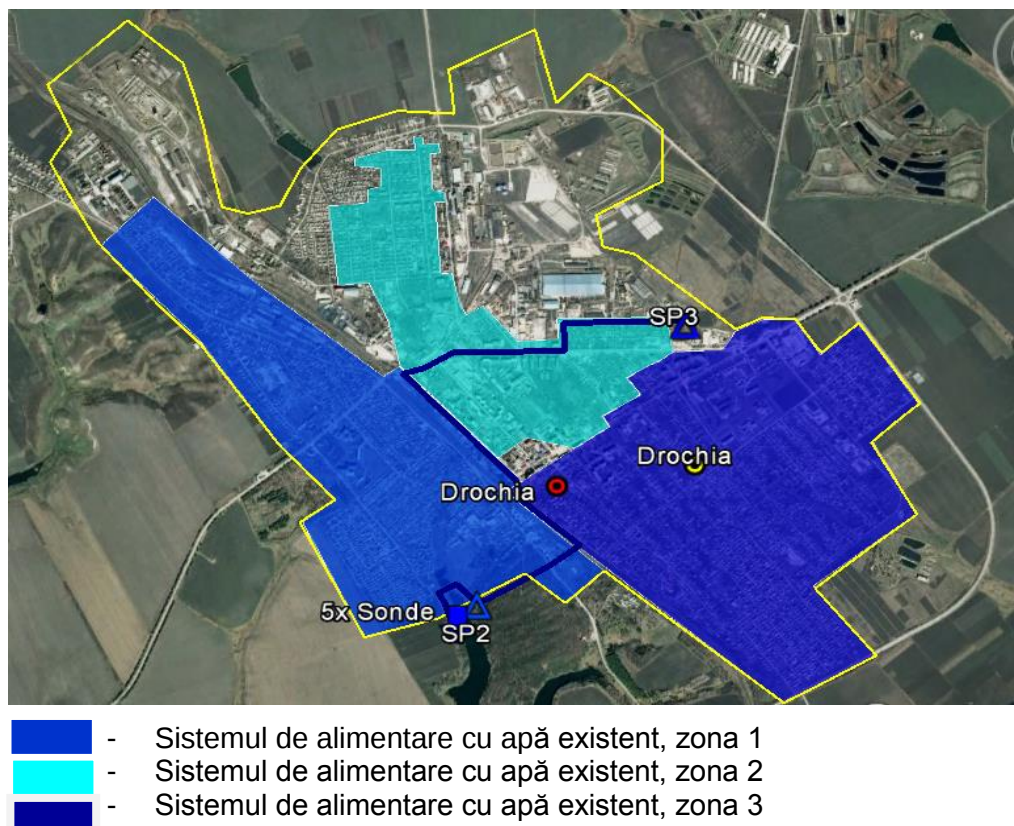
Apa de la trei (3) sonde de adâncime se înmagazinează în două (2) rezervoare subterane de apă cu volumul de 1.000 m³ fiecare montate pe teritoriul stației de pompare SP1 și prin intermediul căreia este repompată spre stația de pompare SP2.

Rețeaua de distribuție a apei este împărțită în trei (3) zone de presiune:

- Zona 1 de presiune – alimentată cu apă de la SP2, parțial pompată direct în rețea și parțial în patru (4) rezervoare subterane cu volumul de: 300 m³, 350 m³, 1.000 m³ și 2.000 m³ de pe teritoriul SP3;
- Zona 2 și zona 3 de presiune – alimentată cu apă de la SP3.

Limitele estimative ale zonelor de alimentare cu apă în orașul Drochia sunt prezentate în figura 5-1.

Figura 5-1: Limitele estimative ale zonelor de alimentare cu apă în orașul Drochia



Sursa: <https://www.google.com/earth/>; GIZ/MSPL

Rețeaua de distribuție a apei constă din conducte de azbociment, fontă, oțel și polietilenă cu diametrele de la 100 mm pînă la 250 mm. Lungimea totală a rețelelor de distribuție a apei este de 65.870 m.

Orașul Drochia este asigurat cu apă în regim de 16 ore/zi. Cca. 12.970 de locuitori din 20.400 sunt conectați la sistemul de alimentare cu apă.

5.2 Sistemul de canalizare. Situația actuală.

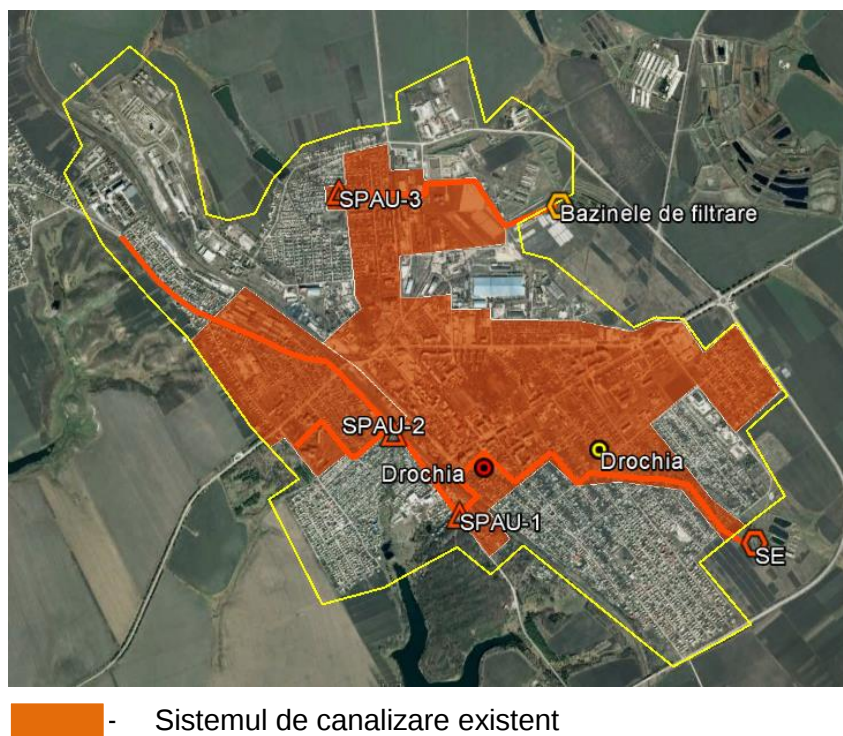
5.2.1 Situația actuală în orașul Drochia

Sistemul de canalizare în orașul Drochia include patru (4) stații de pompare a apelor uzate, dintre care o (1) stație de pompare principală, rețeaua de canalizare gravitațională din țevi de beton armat, azbociment, ceramică cu lungimea totală de 36.491 m, rețeaua de canalizare sub presiune cu lungimea totală de 9.009 m și stația de epurare a apelor uzate. Procesul de epurare a apelor uzate include doar treapta mecanică, treapta biologică fiind scoasă din funcțiune.

Cca. 10.617 de locuitori din 20.400 sunt racordați la sistemul de canalizare.

Limitele estimative ale zonelor de canalizare în orașul Drochia sunt prezentate în figura 5-2.

Figura 5-2: Limitele estimative ale zonelor de canalizare în orașul Drochia



Sursa: <https://www.google.com/earth/>; GIZ/MSPL

5.3 Rezultatele obținute pentru Conceptul de Proiect Posibil propus

Fișa Concept de Proiect Posibil privind îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Drochia – vezi Anexa 1.

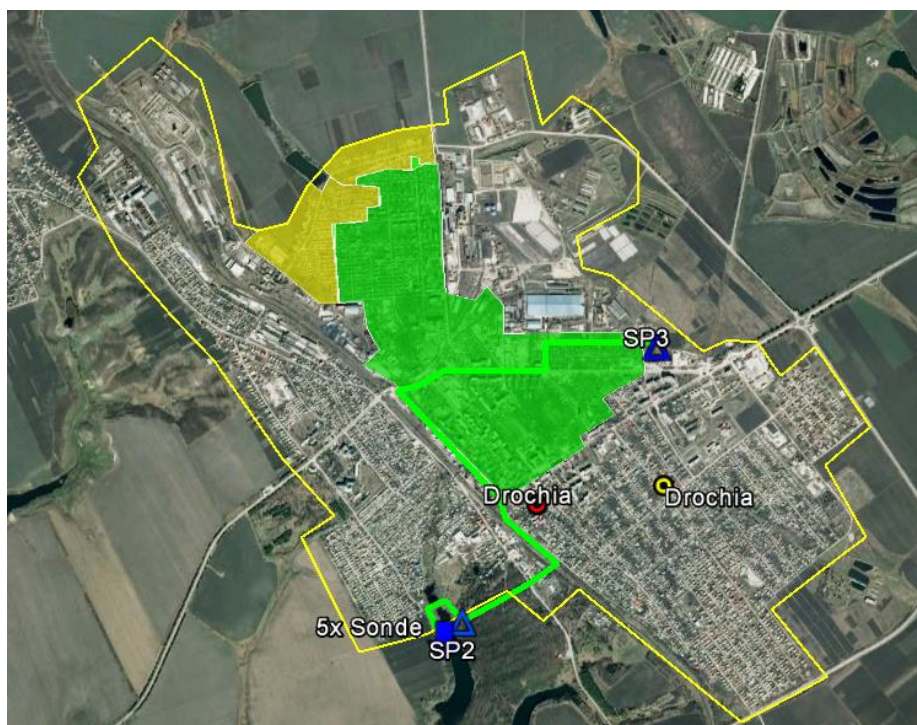
Conceptul de Proiect Posibil prevede îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Drochia, și anume:

- Reabilitarea aducțiunii de la stația de pompare SP1 spre stația de pompare SP2 – 570 m;
- Reabilitarea aducțiunii de la stația de pompare SP2 spre stația de pompare SP3 – 3.500 m;
- Reabilitarea rețelelor de distribuție a apei în orașul Drochia – 9.930 m;
- Extinderea rețelelor de distribuție a apei în orașul Drochia – 5.000 m;
- Extinderea rețelelor de canalizare în orașul Drochia – 29.200 m;
- Extinderea rețelelor de canalizare sub presiune în orașul Drochia – 3.000 m.

Limitele estimative ale sistemului de alimentare cu apă propus în Conceptul de Proiect Posibil sunt prezentate în figura 5-3.

Limitele estimative ale sistemului de canalizare propus în Conceptul de Proiect Posibil sunt prezentate în figura 5-4.

Figura 5-3: Limitele estimative ale sistemului de alimentare cu apă propus în CPP



- Sistemul de alimentare cu apă propus spre reabilitare
- Sistemul de alimentare cu apă propus spre extindere

Sursa: <https://www.google.com/earth/>; GIZ/MSPL

Figura 5-4: Limitele estimative ale sistemului de canalizare propus în CPP

- Sistemul de canalizare propus spre extindere

Sursa: <https://www.google.com/earth/>; GIZ/MSPL

5.4 Estimarea investițiilor și a numărului de beneficiari

Estimarea investițiilor capitale necesare pentru îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Drochia – vezi tabelul 5-1.

Estimarea investițiilor capitale necesare a fost efectuată cu o marjă de aproximativ 50%.

Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil în urma colectării datelor din teren – vezi Anexa 2.

Tabel 5-1: Estimarea investițiilor capitale necesare pentru Conceptul de Proiect Posibil

Denumirea lucrărilor	Nr. de beneficiari	Cantitatea/ Unit. de măsură	Preț EUR unitate	Preț EUR TOTAL (inclusiv TVA)
Orașul Drochia				
Extinderea rețelelor de distribuție a apei	625	5.000 m	70	350.000
Reabilitarea rețelelor de distribuție a apei	5.950	9.930 m	35	347.550
Reabilitarea aducțiunii de la SP1 spre SP2	20.400	570 m	35	19.950
Reabilitarea aducțiunii de la SP2 spre SP3	20.400	3.500 m	50	175.000
Extinderea rețelelor de canalizare	4.300	29.200 m	150	4.380.000
Extinderea rețelelor de canalizare (sub presiune)	838	3.000 m	150	450.000
TOTAL CPP				5.722.500

Sursa: GIZ/MSPL

Notă: Valoarea totală include:

- Servicii cu privire la elaborarea documentației de proiect;
- Lucrări construcții-montaj;
- Servicii de consultanță – 1,5%;
- Organizarea șantierului – 2,5%
- Alte cheltuieli sau neprevăzute – 10%

6 Aspecte de mediu

Este important ca proiectarea și construcția sistemelor de apă să se facă în conformitate cu legislația națională de mediu și cea a Uniunii Europene, din acest motiv trebuie să se determine dacă o analiză completă a impactului de mediu este necesară. Practicile de succes ne arată că cel mai bine este ca analiza de mediu să se execute pentru fiecare proiect de investiții și că este unul dintre cele mai importante aspecte ale procesului de selectare și de aprobare pentru implementare.

În sectorul de apă și canalizare există aspecte specifice care permit compararea între investiții.

În cazul sistemelor de apă putem avea:

Impact pozitiv: reducerea riscurilor de îmbolnăvire pentru populație;

Impact negativ: epuizarea surselor de apă de suprafață (cu impact asupra consumatorilor din aval) și a ecosistemelor acvatice, cu impact asupra nivelului pânzei de apă freatică, cu consecințe asupra biotopului, asupra zonelor umede, asupra agriculturii și pisciculturii.

Investițiile în canalizare, epurare și deversare a apelor uzate pot avea:

Impact pozitiv: reducerea riscului de îmbolnăvire a populației și de contaminare a mediului prin colectarea apelor uzate și epurarea acestora;

Impact negativ: se referă la poluarea cursurilor de apă în cazul în care apele uzate nu sunt suficient epurate (scurgere masivă a poluanților în cursurile de apă și respectiv, impact asupra biosferei acvatice și a consumatorilor aflați în aval în caz de epurare neadecvată), impact asupra solului și subsolului (poluarea solului și a pânzei de apă freatică din cauza scurgerilor de ape uzate din rețea și/sau fose septice).

În cazul nostru, atenție specială trebuie acordată proiectelor de reabilitare și de extindere a sistemelor de canalizare, componentele de epurare și deversare care trebuie construite, întreținute și exploatate în așa mod, încât impactul de mediu să fie pozitiv, avînd în vedere riscul potențial ce îl reprezintă asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător.

La această fază, activitățile de mediu propuse se rezumă la verificarea consecințelor de mediu contra listei reproduse mai jos. Concluziile sunt prezentate în secțiunile de la sfîrșitul tabelului 6-1.

Tabel 6-1: Aspecte de mediu

Condițiile specifice de mediu:	Raionul Drochia este amplasat în nordul Republicii Moldova, în bazinul râului Nistru. Relieful este specific zonei de podiș, cu dealuri domoale. Circa 8% din suprafață este împădurită. Clima este de tip temperat-continentală. Cantitatea de precipitații anuală este de circa 300-650 mm. Populația raionului constituie 90.000 locuitori, dintre care 77% în mediul rural.		
A. Lista efectelor asupra mediu (Da, Posibil, Nu, Benefic):			
Solul	• Nivelare, săpare sau excavare în metri cubi sau hectare; • Pericole geologice (căderi, alunecări, lichefier, umpluturi necontrolate, etc.); • Contaminarea locală a solului și a pânzei de apă freatică; • Depozitarea în exces a moluzului, inclusiv prin	Da	Volum 78.800 m³ (Tranșeul pentru montarea conductei s-a considerat a fi de 0,8 m lățime, 1,5/2,5 m adâncime pentru apă și canalizare,

	îngropare (metri cubi sau tone); Pierdere de teren agricol.		respectiv)
Agricultura	- Impactul folosirii semințelor și îngrășămintelor; - Impactul procesului de exploatare asupra sănătății omului și mediului înconjurător; - Alte tipuri de impact.	Nu	Nu se aplică
Industria	- Impactul scurgerilor și deversărilor; - Impactul asupra intensificării și extinderii activității industriale asupra agriculturii; - Alte tipuri de impact.	Nu	Nu se aplică
Calitatea aerului	- Creșterea substanțială a emisiilor de poluanți în aer la fața locului (construcție / exploatare); - Încălcarea emisiilor de poluanți atmosferici sau a standardelor privind emiterea gazelor în atmosferă; - Creșterea substanțială a traficului rutier în timpul construcției sau a exploatării; - Demolarea construcțiilor sau folosirea explozibililor; - Creșterea substanțială a mirosurilor neplăcute în timpul construcției sau a exploatării; - Modificarea substanțială a microclimatului.	Nu	Nu se aplică
Sursele de apă și calitatea acestora	- Proximitate râu, pârâu sau lac la 30 de metri de construcție; - Extragerile sau deversări din/în ape de suprafață sau subterane; - Excavarea de pietriș or deversarea materialelor de umplutură în râu, pârâu sau lac; - Depozitarea în cantități mari a combustibililor sau lichidelor periculoase.	Benefic	Extinderea sistemului de canalizare are un efect benefic asupra apelor de suprafață deoarece va reduce numărul de latrine. Reabilitarea conductelor de apă și de canalizare va reduce scurgerile, eroziunea solului și contaminarea apelor de suprafață.
Resurse culturale	- Proximitatea resurselor istorice, preistorice sau paleontologice la 30 de metri de construcție; - Proximitatea unor locașuri sau amplasamente de însemnătate culturală sau etnică.	Nu	Nu se aplică
Resurse biologice	- Distrugerea vegetației în zonele umede sau în lunca râurilor, în hectare; - Utilizarea pesticidelor, otrăvurilor pentru rozătoare, insecticide, ierbicide, în hectare; - Construirea în sau în apropierea rezervațiilor naturale.	Nu	Nu se aplică
Planificarea și utilizarea teritoriului	- Conflict potențial cu proprietarii terenurilor din jur; - Non-conformitate cu codurile existente, cu planurile, autorizațiile sau elementele de proiect tehnic; - Construirea în parcuri naționale sau în zone recreative; - Utilizarea unor surse de lumină sau suprafețe reflectorizante deranjante; - Relocația a mai mult de 10 persoane pentru o perioadă mai mare de 6 luni; - Întreruperea serviciilor publice/municipale pen-	Nu	Nu se aplică

	tru mai mult de 10 persoane pentru o perioadă mai mare de 6 luni; • Pierderi substanțiale sau utilizarea inefficientă a resurselor minerale sau nerenovabil; • Creșterea nivelului de zgomot cu mai mult de 5 decibeli pentru o perioadă mai mare de 3 luni.		
Traficul și circulația rutieră	• Creșterea traficului rutier cu peste 20% sau congestionarea substanțială a traficului rutier; • Elemente proiectate care sunt periculoase ori prezintă riscuri de siguranță; • Acces inadecvat pentru situații de urgență, pentru o masă mare de oameni sau pentru trafic rutier.	Da	Excavarea în mediu urban și rural va cauza întreruperi ale traficului rutier. Accesul vehiculelor de urgență va fi menținut.
Pericole	• Creștere substanțială a riscului de incendiu, explozie sau deversare de substanțe chimice periculoase; • Utilizarea unor volume mari de material periculoase sau combustibili depozitate în situ pentru perioade mai mari de 3 luni; • Crearea sau contribuirea la generarea de riscuri substanțiale pentru sănătatea umană.	Nu	Nu se aplică
Altele (care nu sunt incluse în rubricile de mai sus)	• Impact negativ substanțial asupra mediului; • Impact negativ; • Impact minim.	Nu	Nu se aplică
B. Elemente sociale și de gen specifice (inclusiv nr. de grădinițe, școli, etc.)			
Ca rezultat al implementării Conceptului de Proiect Posibil vor beneficia de servicii îmbunătățite de alimentare cu apă și canalizare: patru (3) școli, două (2) grădinițe de copii și un (1) spital (vezi Anexa 2).			
C. Cerințele privind Analiza Impactului de Mediu conform legislației R.M.			
În baza analizei preliminare, se poate concluziona că proiectul propus nu necesită o analiză a impactului de mediu. La elaborarea proiectului detaliat se va pregăti documentația de proiect necesară pentru Expertiza Ecologică de Stat.			
D. Cerințele operaționale ale Băncii Mondiale			
Categorია C - proiectul are un impact minim asupra mediului.			
E. Cerințele directivelor europene			
Directiva nr.91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman			
F. Necesitatea consultărilor publice și informarea publicului			
Audierile publice nu sunt necesare, dar campaniile de informare sunt recomandate în așa fel încât populația să fie pregătită să accepte inconvenientele generate de excavarea necesară la montajul conductelor. O campanie bună de informare se va concentra pe beneficiile ce vor rezulta din extinderea serviciilor și va sublinia necesitatea de a plăti pentru aceste servicii pentru a le asigura durabilitatea.			

Sursa: GIZ/MSPL

7 Concluzii

Scopul și obiectivele Conceptului de Proiect Posibil sunt bine definite.

În prezent, în orașul Drochia, aducțiunea apei are un grad avansat de uzură, ceea ce duce la pierderi de apă și costuri de operare scumpe. Prin urmare, pentru buna funcționare a sistemului de alimentare cu apă și pentru a asigura cu servicii 20.400 consumatori, este nevoie de a reabilita aducțiunea apei potabile.

De asemenea, este nevoie de a reabilita rețelele de distribuție a apei pentru a reduce pierderile de apă și costurile de operare, pentru a asigura cu servicii timp de 24 ore pentru 5.950 consumatori.

Sistemul existent de alimentare cu apă și canalizare nu acoperă cu servicii toată localitatea. Prin urmare, este nevoie de a extinde rețelele de distribuție a apei pentru 625 consumatori și de a extinde rețelele de canalizare pentru 4.300 consumatori.

Operarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Drochia este posibilă prin delegarea gestiunii către operatorul local Î.M. „Apă-Canal” Drochia sau către unul nou-creat.

Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 400 din 08.06.2011 reprezintă temeiul juridic pentru inițierea proiectului de parteneriat public-privat, care are drept scop menținerea, modernizarea, extinderea prin ramificații a apeductului „Soroca-Bălți” și a operării sistemelor de captare, tratare, transportare și distribuție a apei potabile, ca și a celor de colectare și tratare a apei uzate în mun.Bălți, precum și în localitățile din raioanele Soroca, Drochia, Florești, Rîșcani, Sîngerei și Telenești.

Acest parteneriat public-privat de tip contractual presupune, pentru început, înființarea S.A. „Aqua Nord”. Principalul fondator (40% din acțiuni) va fi municipiul Bălți, statul va deține 30% din acțiuni, restul acțiunilor fiind împărțite între raioanele Soroca, Florești, Sîngerei, Telenești, Drochia și Rîșcani.

În urma analizei efectuate constatăm o situație financiară neprofitabilă a Operatorului și o capacitate de plată adecvată pe termen scurt. Există rezerve de reducere a riscului financiar și îmbunătățirea situației financiare în urma realizării integrale a proiectelor investiționale și a promovării unei strategii de tarificatione eficiente, precum și clarificarea ariilor de prestare a serviciului.

Situația financiară a operatorului și concluziile s-au făcut în măsura în care informațiile au fost disponibile. Pentru concluzii mai pertinente este necesară o analiză mai profundă.

8 Bibliografie

- Programul Regional Sectorial de Alimentare cu Apă și de Canalizare pentru Regiunile de Dezvoltare Nord, Centru și Sud, elaborat în cadrul proiectului "Modernizarea Serviciilor Publice Locale" implementat de Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), anul 2014.
- Fișele și Chestionarele Conceptelor de Proiecte Posibile (CPP) completate de către autoritățile publice locale, precum și prestatorii serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare – partenerii proiectului "Modernizarea Serviciilor Publice Locale", anul 2014.
- Studiul de Fezabilitate pentru Raionul Cahul, elaborat în cadrul proiectului "Modernizarea Serviciilor Publice Locale", anul 2014.
- Studiul de Fezabilitate pentru Agregarea/Regionalizarea Serviciilor de Alimentare cu Apă pentru clusterul "Prut" raionul Rîșcani cu opțiuni pentru serviciile de canalizare, elaborat în cadrul proiectului "Modernizarea Serviciilor Publice Locale", anul 2013.
- Studiile de fezabilitate pentru al doilea proiect de apă și canalizare destinat orașelor mici din Republica Moldova, elaborat de SWECO International AB, anul 2007.
- Analiza-diagnostic a 11 întreprinderilor municipale, elaborat în cadrul Proiectului USAID de Susținere a Autorităților Locale din Moldova, anul 2013.
- Datele Biroului Național de Statistică, <http://www.statistica.md/>.
- Lista localităților Republicii Moldova, <http://localitati.casata.md/>.
- Fondurile datelor geospațiale <http://geoportal.md/> și <https://www.google.com/earth/>.
- Datele Asociației "Moldova Apă-Canal" www.amac.md.
- Legea nr.436 din 28.12.2006 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.121 din 04.05.2007 privind administrarea și deetizarea proprietății publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.397-XV din 16.10.2003 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.1402-XV din 24.10.2002 privind serviciile publice de gospodărie comună, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.303 din 13.12.2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.272-XIV din 10.02.1999 cu privire la apa potabilă, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.845 din 03.01.1992 cu privire la antreprenariat și întreprinderi, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.387 din 06.06.1994 cu privire la aprobarea Regulamentului-model al întreprinderii municipale, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr.164 din 29.11.2004 privind Metodologia determinării, aprobării și aplicării tarifelor pentru

serviciile publice de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate, publicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 218-223 din 03.12.2004.

- Legea Nr.86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Anexe

Anexa 1	Fișa Conceptului de Proiect Posibil
Anexa 2	Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil

Anexa 1

Fișa Conceptului de Proiect Posibil

Anexa 1: Conceptul de Proiect Posibil (CPP) - Fișa preliminară

1. Numele Conceptului de Proiect Posibil	Îmbunătățirea sistemului de aprovizionare cu apă și canalizare a orașului Drochia
2. Proprietarul principal al CPP (persoana de contact: nume, poziție, detalii de contact):	Babin Ruslan, specialist principal, Direcția economie, reforme și atragerea investițiilor, Consiliul raional Drochia, E-mail: projectedrochia@gmail.com Tel. 0252 25-4-06, Mob. 069 518 140
3. Acoperirea geografică a conceptului (regiune, raion, alte localități acoperite de proiect):	Regiunea de Dezvoltare Nord, or. Drochia, r. Drochia
4. Descrierea succintă a conceptului integrat (de la captare apă până la epurarea apelor uzate: aprox. 5-7 propoziții):	Ideea proiectului constă în extinderea sistemului de apeduct și canalizare în or. Drochia. În prezent apa se prestează 9 ore/zi, în unele sectoare și mai puțin și nu este tratată. Locuitorii ar dori să beneficieze de apă potabilă non stop și să fie de o calitate mai bună (sunt unele porțiuni de apeduct unde apa se contaminează periodic, în perioada caldă a anului). Sistemul de canalizare necesită să fie renovat și cel mai important să fie extins pentru a fi conectate câteva sectoare ale orașului (inclusiv Fabrica de Zahăr, fabrica de Pâine și Fabrica de Cașcaval) pentru a reduce impactul ecologic negativ. De asemenea este necesar de a îmbunătăți serviciile de epurare a apei uzate.
5. Obiectivele principale ale CPP (2-3 propoziții):	• Extinderea și ameliorarea sistemului de apeduct și canalizare; • Construcția stației de transportare a apei uzate.

6. Detaliile de contact ale participanților în CPP	Local.1
6.1 Numele localității	or. Drochia
6.2 Persoana de contact	Grozavu Igor
6.3 Detalii de contact	0252 22-5-99

7. Situația curentă	Local. 1
7.1 Populația (în ianuarie 2014)	
7.1.1 Populația curentă (pers.)	20.400
7.1.2 Populația conectată la serviciile de alimentare cu apă centralizate. (pers.)	12.780
7.1.3 Populația conectată la serviciile de canalizare centralizate. (pers.)	10.617
7.2 Sistemul de apă	
7.2.1 Prezența sistemului centralizat de alimentare cu apă în localitate (Da/Nu)	Da
7.2.2 Sistem de alimentare cu apă funcțional (Da/Nu)	Da
7.2.3 Sursa de apă (fântâni de adâncime/izvor/suprafață, etc.)	Sonde
7.2.4 Calitatea apei la sursă (corespunde Da/Nu)	Da
7.2.5 Existența stației de tratare (Da/Nu)	Nu
7.2.6 Numărul stațiilor de pompare a apei (Nr.)	2
7.2.7 Lungimea sistemelor de distribuție existente (km)	70,5

7.2.8 Numărul de branșamente rezidențiale (Nr.)	7.785
7.3 Sistemul de canalizare	
7.3.1 Prezența sistemului de colectare centralizat al apelor uzate în localitate (Da/Nu)	Da
7.3.2 Existența stațiilor de epurare (Da/Nu)	Da
7.3.3 Starea funcțională a stației de tratare (mecanică/biologică)	mecanică
7.3.4 Numărul de stații de pompare ape uzate (Nr.)	4
7.3.5 Lungimea rețelelor de canalizare (km)	45,5
7.3.6 Numărul de conexiuni rezidențiale la sistemul de canalizare (Nr.)	6.510
7.4 Operatorul AAC	
7.4.1 Numărul de operatori AAC în localitate (Nr.)	1
7.4.2 Numele operatorului	ÎM "Apă-Canal" Drochia
7.4.3 Tariful curent pentru populație – apă (lei/m ³)	10
7.4.4 Tariful curent pentru populație - canalizare (lei/m ³)	7
7.5 Inițiativele paralele (donatori, etc.)	
7.5.1 Descrierea activităților în curs de dezvoltare/planificare	Sau elaborat studii și rapoarte privind situația actuală și ce este necesar de întreprins pentru îmbunătățirea aprovizionării cu apă și canalizare a locuitorilor or. Drochia. În prezent se epurează 600 m ³ /zi este planificat, dar și foarte necesar, de extins sistemul de canalizare și de conectat locuitorii orașului și întreprinderile industriale care nu acces la canalizare. De curând s-a început implementarea, într-o perioadă de 22 luni, a unui proiect transfrontalier pentru a construi o Stație de epurare nouă cu o capacitate de 400 m ³ /zi, dar va fi necesar de mărit capacitatea pentru că este necesar de epurat o 1.200 m ³ /zi de apă uzată.

8.Situația propusă pentru viitor	Local.1
8.1 Sistemul de alimentare cu apă	
8.1.1 Lucrări propuse pentru sistemul de alimentare cu apă (reabilitare/extindere/construcții noi)	• Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă; • Reabilitarea sistemului de apeduct din zona Fabricii de zahăr; • Reabilitarea rezervoarelor de apă; • Efectuarea lucrărilor necesare pentru reducerea scurgerilor de apă și cheltuielilor.
8.1.2 Sursa propusă pentru alimentare cu apă (fântâni de adâncime/izvor/suprafață, etc.)	Sonde.
8.1.3 Stația de tratare propusă	-
8.1.4 Numărul estimativ total de conexiuni incl. viitoare (Nr.)	250
8.1.5 Alți consumatori semnificativi (industrie, clădiri publice)	
8.2.1 Lucrări propuse pentru sistemul de colectare ape uzate (reabilitare/extindere/construcții noi)	Extinderea și renovarea sistemului de canalizare. Construcția sistemului de canalizare în câteva sectoare ale orașului și ulterior conectarea acestora la sistemul de canalizare. Înlocuirea/renovarea colectoarelor. Efectuarea lucrărilor de

	curățire a conductelor de canalizație. Mărirea capacității Stației de epurare de la 400 m ³ /zi până la 1.200 m ³ /zi. Construcția a două stații de pompare a apei uzate.
8.2.2 Numărul de stații de epurare propuse pentru reabilitare	1
8.2.3 4 Numărul estimativ total de conexiuni incl. viitoare (Nr.)	550
8.3 Operatorul AAC	
8.3.1 Numărul viitor de operatori AAC în localitate (Nr.)	1
8.3.2 Numele operatorului	ÎM „Apă-Canal” Drochia
8.3.3 Există un acord de principiu între participanți pentru a participa într-un proiect comun?(Da/Nu)	Da

Semnăturile aplicanților, incl. Operatorul	Consiliul raional Drochia	Consiliul orășenesc Drochia	ÎM „Apă-Canal” Drochia
---	------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Anexa 2

Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil

Anexa 2: Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil

Analiza Conceptului de Proiect Posibil						Estimarea investițiilor și a numărului de beneficiari ai Conceptului de Proiect Posibil							
Nr	Localități	Studiul de fezabilitate	Proiect de Execuție	SF/PE finanțare	SF/PE implementare	Denumirea lucrărilor	Nr. de beneficiari	Nr. școli/ licee	Nr.Grădinițe de copii	Nr. Spitale	Euro/pers Urban	Euro/pers Rural	Costul proiectului EUR
1	Orașul Drochia	SF Alimentarea cu apă, SWEKO, BERD				Extinderea RA, L=5.000 m	625				560,00		350.000
						Reabilitarea RA, L=9.930 m	5.950	3	2		58,41		347.550
						Reabilitarea aducțiunii SP1-SP2, L=570 m	20.400				0,98		19.950
						Reabilitarea aducțiunii SP2-SP3, L=3.500 m	20.400				8,58		175.000
			PE "Proiectarea sistemului de canalizare și evacuarea apelor uzate din cartierul locativ nr. 10, în partea de Est a orașul Drochia". anul 2014			Extinderea RC, L=29.200 m	4.300	1		1	1.018,60		4.380.000
			PE Construcția stației de epurare Proteloc Geocad, anul 2014		În curs de proiectare	Extinderea RC (sub presiune), L=3.000 m	838				536,99		450.000