

Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova

- Domeniul de intervenție 2: Planificarea și programarea regională -



Concept de Proiect Posibil: 1_11_Sîngerei

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 Sîngerei.....</i>	<i>10</i>
5.2	Sistemul de canalizare. Situația actuală	11
5.2.1	<i>Situația actuală în orașul Sîngerei.....</i>	<i>11</i>
5.3	Rezultatele obținute pentru Conceptul de Proiect Posibil propus.....	11
5.4	Estimarea investițiilor și a numărului de beneficiari	12
6	Aspecte de mediu	14
7	Concluzii	17
8	Bibliografie	18

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.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei ...	6
Tabel 4-3:	Bilanțul contabil al Î.M.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei	7
Tabel 4-4:	Investiții	8
Tabel 4-5:	Indicatori financiari	8
Tabel 5-1:	Estimarea investițiilor capitale necesare pentru Conceptul de Proiect Posibil	12
Tabel 6-1:	Aspecte de mediu	14

Figuri

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

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 Sîngerei îmbunătățirea serviciilor de canalizare pentru 7.933 consumatori, ceea ce va contribui la creșterea bunăstării și protecția sănătății populației.

Obiectivele specifice ale Conceptului de Proiect Posibil sunt:

- Protecția surselor de apă împotriva poluării;
- Protecția mediului ambiant;
- Reducerea costurilor de operare;
- Estimarea rezonabilă a investițiilor.

Aceste obiective se vor atinge prin implementarea următoarelor acțiuni:

- Extinderea rețelelor de canalizare în orașul Sîngerei;
- Construcția stației de pompare a apelor uzate în orașul Sîngerei.

Notă: Prin extinderea/construcția rețelelor de canalizare se va mări rata de accesibilitate a populației la serviciile respective prin racordări noi.

2 Aspecte socio-economice

Orașul Sîngerei se află în partea de nord a Republicii Moldova, pe malul stîng al râului Ciuluc la o distanță de cca. 114 km de la mun.Chișinău.

Orașul Sîngerei este un centru administrativ și comercial al raionului Sîngerei, cu populația totală de cca. 12.656 locuitori.

Figura 2-1: Situația geografică a orașului Sîngerei



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:

- $0,060 \text{ m}^3 / \text{zi} \times 30 \text{ zile} \times 2,4 \times 14,00 \text{ lei} / \text{m}^3 = 60,48 \text{ MDL};$

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 1,60%, 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 Sîngerei include în componența sa și localitatea Vrancești.

3.3 Competența privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare

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

3.4 Gestiunea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare

Operator al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Sîngerei este Î.M Direcția de producție „Apă-Canal” Sîngerei, al cărei unic fondator este consiliul local Sîngerei.

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 unității administrativ-teritoriale.

Sistemele de alimentare cu apă și de canalizare sunt transmise în gestiune economică Î.M Direcția de producție „Apă-Canal” Sîngerei, în calitate sa de operator a serviciilor publice în această localitate.

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 de proiect posibil include doar o singură unitate administrativ-teritoriale, orașul Sîngerei.

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 Direcția de producție „Apă-Canal” Sîngerei 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	29,00	29,00
Agenți Economici	57,50	57,50
Populația	14,00	14,00

Sursa: Î.M.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei

În perioada 2013-2014 se observă o situație constantă privind evoluția tarifelor la serviciile de apă și de 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 2012-2013 este prezentată în tabelul 4-2.

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

Raportul de Profit și Pierderi	C/R	2012 (MDL)	2013 (MDL)
Venituri din vânzări	010	3.313.183	3.608.813
Costul vânzărilor	020	2.446.726	2.610.143
Profit brut (pierdere globală)	030	866.457	998.670
Alte venituri operaționale	040	320.409	12.960
Cheltuieli comerciale	050		228
Cheltuieli generale și administrative	060	932.628	893.672
Alte cheltuieli operaționale	070	29.165	36.277
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere)	080	225.073	81.453
Rezultatul din activitatea de investiții: profit (pierdere)	090	63	47
Rezultatul din activitatea financiară: profit (pierdere)	100	338.631	
Rezultatul din activitatea economico-financiară: profit (pierdere)	110	563.767	81.500
Rezultatul excepțional: profit (pierdere)	120		
Profitul (pierderea) perioadei de gestiune pînă la impozitare	130	563.767	81.500
Cheltuieli (economii) privind impozitul pe venit	140		
Profit net (pierdere netă)	150	563.767	81.500

Sursa: Î.M.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei

Se poate observa că Operatorul înregistrează profit atât din activitatea operațională cît și din activitatea economico financiară pe perioada 2012-2013. Activitatea întreprinderii este profitabilă și prezintă tendințe de reducere față de perioada anului 2012, observînd o reducere a profitului net cu 482,0 mii MDL în anul 2013, ceea ce reduce rezervele de finanțare a întreprinderii.

4.2 Analiza Bilanțului contabil

Datele din Bilanțului contabil al Operatorului sunt prezentate în tabelul 4-3.

Tabel 4-3: Bilanțul contabil al Î.M.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei

Bilanțul contabil	C/R	2012 (MDL)	2013 (MDL)
ACTIV			
ACTIVE PE TERMEN LUNG			
Active materiale in curs de execuție	040	29.128.808	29.128.803
Mijloace fixe	060	13.725.121	13.831.476
Uzura si epuizarea activelor materiale pe termen lung	080	-7.538.956	-7.568.249
Valoarea de bilanț a activelor materiale pe termen lung	090	35.314.973	35.392.030
Total Active Pe Termen Lung	180	35.314.973	35.392.030
ACTIVE CURENTE			
Stocuri de mărfuri și materiale			
Materiale	190	176.278	196.464
Obiecte de mică valoare și scurtă durată	210	7.397	12.117
Stocuri de mărfuri și materiale	250	183.675	208.581
Creanțe aferente facturilor comerciale	260	39.733	22.579
Creanțe ale părților legate	280	41.607	43.883
Creanțe ale personalului	320	22.857	5.759
Alte creanțe pe termen scurt	340	290.025	195.865
Creanțe pe termen scurt	350	394.222	268.086
Mijloace bănești			
Casa	400	8.490	9.817
Cont de decontare	410	4.916	6.785
Mijloace bănești	440	13.406	16.602
Alte active curente	450	0	28.570
Total Active Curente	460	591.303	521.839
TOTAL GENERAL - ACTIV	470	35.906.276	35.913.869
PASIV			
CAPITAL PROPRIU			
Capital statutar și suplimentar			
Capital statutar	480	5.174.131	5.174.131
Capital statutar și suplimentar	520	5.174.131	5.174.131
Corectarea ale rezultatelor perioadelor precedente	570	-18.087	-11.320
Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) a anilor precedenți	580	607.781	1.153.461
Profitul net (pierdere) al perioadei de gestiune	590	563.767	81.500
Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)	610	1.153.461	1.223.641
Total Capital Propriu	650	6.327.592	6.397.772
DATORII PE TERMEN LUNG			
Datorii pe termen lung calculate			
Finanțări și încasări cu destinație specială	720	29.257.807	29.257.807
Datorii pe termen lung calculate	760	29.257.807	29.257.807
Total Datorii Pe Termen Lung	770	29.257.807	29.257.807
DATORII PE TERMEN SCURT			
Datorii comerciale pe termen scurt			
Datorii privind facturile comerciale	830	72.291	17.026
Datorii comerciale pe termen scurt	860	72.291	17.026
Datorii privind retribuirea muncii	870	79.950	86.456
Datorii privind asigurările	890	114.695	92.463
Datorii privind decontările cu bugetul	900	47.166	59.226
Alte datorii pe termen scurt	950	6.775	3.119

Bilanțul contabil	C/R	2012 (MDL)	2013 (MDL)
Datorii pe termen scurt calculate	960	248.586	241.264
Total Datorii Pe Termen Scurt	970	320.877	258.290
TOTAL GENERAL - PASIV	980	35.906.276	35.913.869

Sursa: Î.M.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei

Din analiza Bilanțului contabil reiese următoarele concluzii:

- Pe partea de active principalul element îl reprezintă activele pe termen lung care constituie circa 98,5% din total activ. Se remarcă creșterea cu circa 7,5 mii 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 capitalul permanent, în structura căruia partea preponderentă o constituie sursele de finanțări nerambursabile, reflectate la poziția "Datorii pe termen lung". Pondere datoriilor pe termen scurt reprezintă circa 0,7% din totalul pasivului. Operatorul își onorează obligațiunile la termen față de creditori și nu dispune de obligațiuni financiare.

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			7.000.000
Construcția stației de epurare	FEN	2014	7.000.000

Sursa: Î.M.Direcția de Producere "Apă-Canal" Sîngerei; Fondul Ecologic Național al Ministerului Mediului

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	1,84	2,02
2	ROE, %	8,9	1,3
3	ROA, %	1,6	0,2
4	Profitabilitatea operatională, %	6,8	2,3
5	Rata de acoperire a serviciului datoriei	0,18	0,18
6	Ponderea capitalului propriu	0,82	0,82
7	Perioada de rotație a stocurilor, zile	27	27
8	Perioada de colectare a creanțelor, zile	43	33
9	Perioada de plată a furnizorilor, zile	11	12

Sursa: GIZ/MSPL

- Indicatorii de rentabilitate (2,3,4) indică valori pozitive datorită profitului generat din activitatea operațională și economico financiară. Operatorul își acoperă costurile curente, dar are rezerve de optimizare a activității în urma investițiilor realizate;
- Indicatorii de îndatorare (5,6) arată o pondere de datorie redusă, promovînd o politică de autofinanțare pe termen scurt și este susținută de către APL și de către sursele de finanțare nerambursabile. Totodată menționăm o pondere a rezervelor constante. Indicatorul de lichiditate (1) denotă că situația capacității de plată pe termen scurt este una stabilă;
- Capacitatea de a colecta creanțele denotă o reducere a perioadei de colectare de la 43 de zile în 2012 la 33 zile în 2013, iar plata furnizorilor denotă o tendință de creștere de la 11 la 12 de zile, ceea ce presupune tendințe de reducere a gradului de eficiență a exploatării activelor curente.

5 Aspecte tehnice

5.1 Sistemul de alimentare cu apă. Situația actuală

5.1.1 Situația actuală în orașul Sîngerei

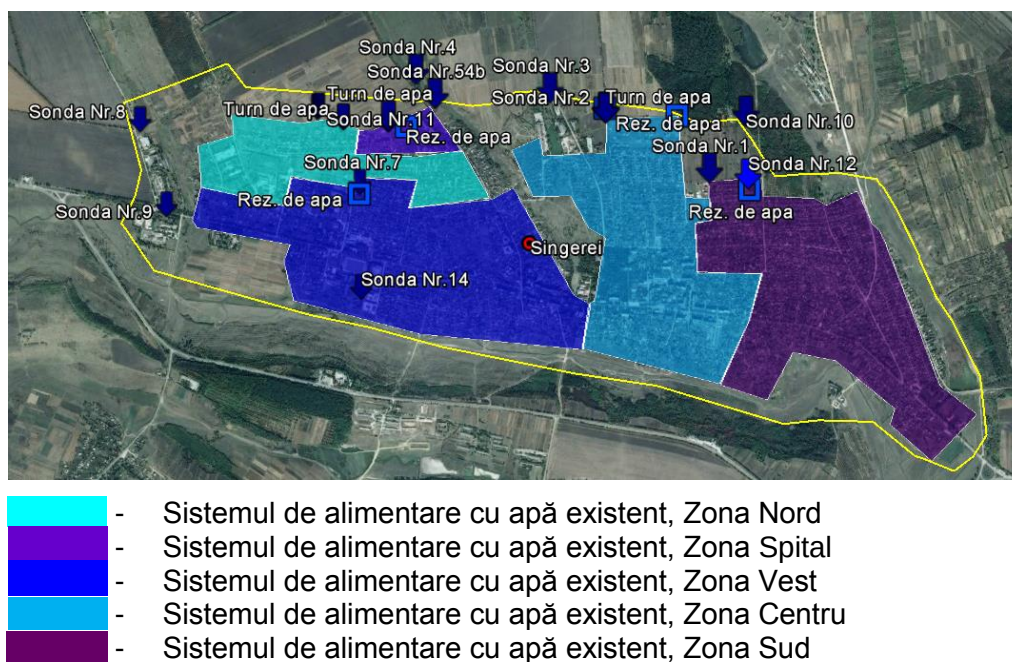
Captarea apei în orașului Sîngerei se constituie din paisprezece (14) sonde de adîncime, dintre care opt (8) sunt în operare.

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

Rețeaua de distribuție a apei din orașul Sîngerei este împărțită în cinci (5) zone de presiune (zona Nord, zona Vest, zona Spital, zona Centru și zona Sud). Apa de la două (2) sonde de adîncime (nr.5 și 6) pentru zona Nord se înmagazinează în două (2) castele de apă cu volumul cuvei 25 m³ fiecare și ulterior este distribuită gravitațional în rețeaua de distribuție a apei. Apa de la o (1) sondă de adîncime (nr. 7) pentru zona Vest se înmagazinează într-un rezervor subteran de apă cu volumul 180 m³ și ulterior este distribuită gravitațional în rețeaua de distribuție a apei. Apa de la o (1) sondă de adîncime (nr.4) pentru zona Spitalului se înmagazinează într-un rezervor subteran de apă și ulterior este distribuită gravitațional în rețeaua de distribuție a apei. Apa de la două (2) sonde de adîncime (nr. 2 și 3) pentru zona Centru se înmagazinează în două (2) rezervoare subterane de apă cu volumul 40 m³ și 75 m³ și într-un (1) castel de apă cu volumul cuvei 25 m³ și ulterior este distribuită gravitațional în rețeaua de distribuție a apei. Apa de la trei (3) sonde de adîncime (nr. 1, 10 și 12) pentru zona Sud se înmagazinează într-un (1) rezervor subteran de apă cu volumul 130 m³ și ulterior este distribuită gravitațional în rețeaua de distribuție a apei.

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

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



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

Rețeaua de distribuție a apei constă din conductă din azbociment, oțel și polietilenă cu diametre de la 32 mm pînă la 200 mm. Lungimea totală a rețelelor de distribuție a apei este de cca. 28.300 m.

Orașul Sîngerei este asigurat cu apă pe parcursul a 24 ore/zi. Cca. 11.700 de locuitori din 12.656 sunt conectați la sistemul de alimentare cu apă.

5.2 Sistemul de canalizare. Situația actuală

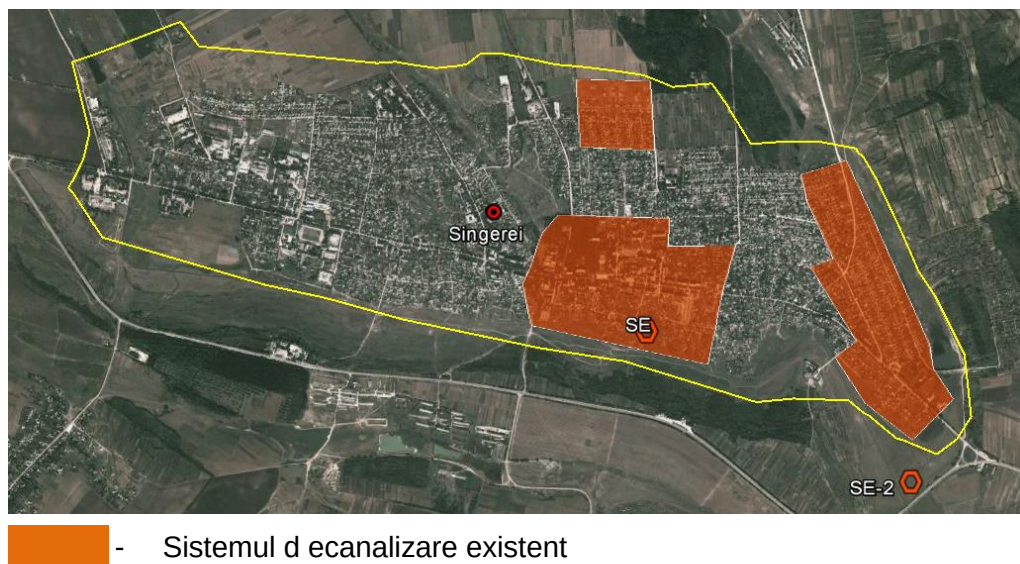
5.2.1 Situația actuală în orașul Sîngerei

Evacuarea apelor uzate din orașul Sîngerei se efectuează gravitațional prin conducte din țevi de azbociment, fontă, ceramică și PVC cu lungimea totală de 10.800 m, și pompate prin rețeaua de canalizare sub presiune din țevi de polietilenă cu lungimea totală de 3.500 m spre stația de epurare a apelor uzate. Procesul de epurare a apelor uzate include treapta mecanică și treapta biologică.

Cca. 3.660 de locuitori din 12.656 sunt racordați la sistemul de canalizare.

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

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



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

5.3 Rezultatele obținute pentru Conceptul de Proiect Posibil propus

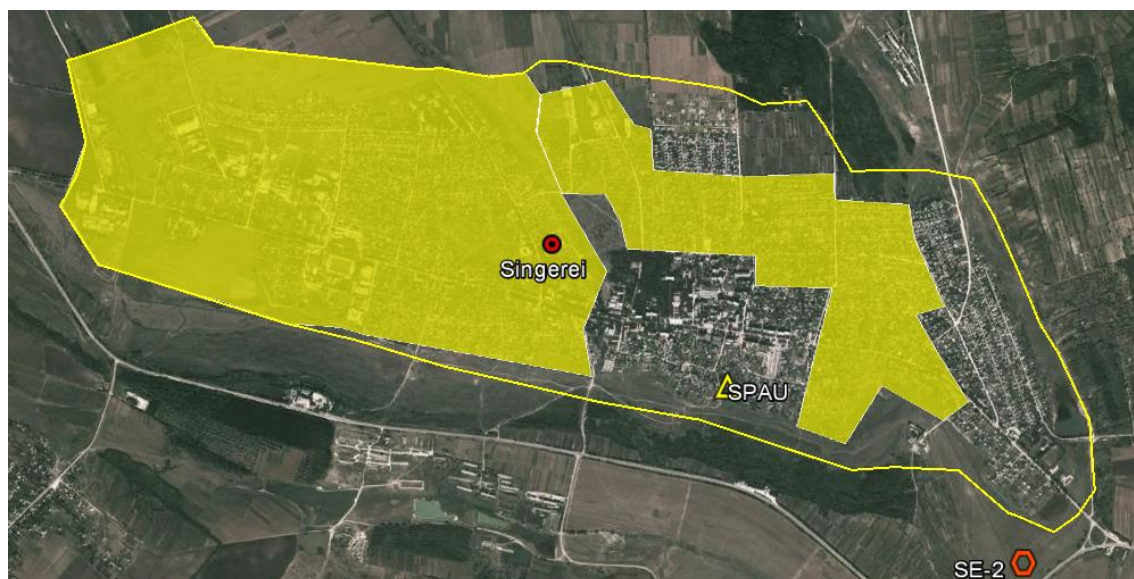
Fișa Concept de Proiect Posibil privind îmbunătățirea sistemului de canalizare în orașul Sîngerei – vezi Anexa 1.

Conceptul de Proiect Posibil prevede extinderea sistemului de canalizare în orașul Sîngerei, și anume:

- Extinderea rețelelor de canalizare în orașul Sîngerei – 28.840 m;
- Construcția stației de pompare a apelor uzate în orașul Sîngerei – 1 buc.

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

Figura 5-3: 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 canalizare în orașul Sîngerei propus în Conceptul de Proiect Posibil - 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 Sîngerei				
Extinderea rețelelor de canalizare	7.933	28.840 m	150	4.326.000
Construcția SPAU	7.933	1 buc	26.000	26.000
TOTAL CPP				4.352.000

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 Singerei este amplasat în nordul Republicii Moldova, în bazinul râului Nistru. Relieful este specific zonei de podiș, cu dealuri cu altitudinea de 190-240 m. Circa 11% din suprafață este împădurită. Clima este de tip temperat-continentală. Cantitatea de precipitații anuală este de circa 450-550 mm. Populația raionului constituie 93.000 locuitori, dintre care 80% 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, lichefierii, umpluturi necontrolate, etc.); • Contaminarea locală a solului și a pânzei de apă freatică; • Depozitarea în exces a molozului, inclusiv prin îngrapare (metri cubi sau tone);	Da	Volum 57.680 m ³ (Tranșeul pentru montarea conductei s-a considerat a fi de 0,8 m lățime, 1,5/2,5 m adâncime pentru apă și canalizare, respectiv)

	Pierdere de teren agricol.		
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, 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	- Distrugearea 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; - Relocarea a mai mult de 10 persoane pentru o perioadă mai mare de 6 luni; - Înteruperea serviciilor publice/municipale pentru mai mult de 10 persoane pentru o perioadă mai mare de 6 luni; - Pierderi substanțiale sau utilizarea ineficientă a resurselor minerale sau nerenovabil; - Creșterea nivelului de zgomot cu mai mult de 5 decibeli pentru o perioadă mai mare de 3 luni.	Nu	Nu se aplică

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 periculos sau combustibili depozitate în situ pentru perioade mai mari de 3 luni; - Crearea sau contribuția 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: două (2) școli, una (1) 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 inconveniențele 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 Sîngerei sistemul de canalizare existent nu acoperă cu servicii toată localitatea, fiind necesar de a extinde sistemul dat pentru 7.933 consumatori.

Operarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în orașul Sîngerei, precum și alte localități limitrofe, este posibilă prin delegarea gestiunii către operatorul local sau către unul nou-creat.

Hotărîrea 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 la sută 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 tarificare eficiente.

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 "Pruț" 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 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 antreprenariat și întreprinderi, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.387 din 06.06.1994 cu privire la aprobarea Regulamentului-model al întreprinderii municipale, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărîrea 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

Conceptul de Proiect Posibil (CPP) - Fișa preliminară

1. Numele Conceptului de Proiect Posibil	Reabilitarea rețelelor de aprovizionare cu apă
2. Proprietarul principal al CPP (persoana de contact: nume, poziție, detalii de contact):	Bîrliba Mihail, Director ÎM " Apă- Canal Sîngerei " Tel. 0 262 22090 mob.069471662
3. Acoperirea geografică a conceptului (regiune, raion, alte localități acoperite de proiect):	R- nul Sîngerei, or. Sîngerei.
4. Descrierea succintă a conceptului integrat (de la captare apă până la epurarea apelor uzate: aprox. 5-7 propoziții):	Or. Sîngerei cu o populație de 14500 loc. este aprovizionat cu apă din 9 fîntîni arteziene care asigură 1300 m ³ / 24 ore și se acumulează în 2 bazine, 4 cisterne și 2 turnuri Rojnovschi care au V= 510 m ³ . Apa acumulată este distribuită, după tratare, sub presiune liberă în 3110 case individuale și 1530 apartamente la blocuri. Apa menajeră de la cartierele din centru este direcționată la stația de Epurare, iar de la Spitalul Raional și cartierele de pe str. Testemițeanu și M. Cibotaru sînt acumulate în colector și apoi pompate sub presiune la stația de epurare și după purificarea biologică se scurge în rîul Ciuluc.
5. Obiectivele principale ale CPP (2-3 propoziții):	Rețelele de aprovizionare cu apă a or. Sîngerei au fost instalate în an.1959-60 și este necesară renovarea lor. În legătură cu faptul că în an. 2014 se planifică reparația capitală a străzii Independenței din Fondul Rutier este prioritar de oportună renovarea inițială a rețelelor de apă de la str. Testemițeanu pînă la str.Negruți cu lungimea de 2500 m care sînt uzate fizic.

6. Detaliile de contact ale participanților în CPP	Local.1	Local.2	Local.3	Local.4
6.1 Numele localității	Or.Sîngerei			
6.2 Persoana de contact	Bîrliba Mihail			
6.3 Detalii de contact	0 262 22090 M. 069471662			

7. Situația curentă	Local. 1	Local. 2	Local. 3	Local. 4
7.1 Populația (înnianuarie 2014)				
7.1.1 Populația curentă (pers.)	14500			
7.1.2 Populația conectată la serviciile de alimentare cu apă centralizate. (pers.)	12600			
7.1.3 Populația conectată la serviciile de canalizare centralizate. (pers.)	3660			
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.)	Fântâni de adâncime			
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.)	0			
7.2.7 Lungimea sistemelor de distribuție existente (km)	46.6			
7.2.8 Numărul de branșamente rezidențiale (Nr.)	4788			
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)	Biologică-funcțională			
7.3.4 Numărul de stații de pompare ape uzate (Nr.)	1			
7.3.5 Lungimea rețelelor de canalizare (km)	9,4			
7.3.6 Numărul de conexiuni rezidențiale la sistemul de canalizare (Nr.)	1565			
7.4 Operatorul AAC				
7.4.1 Numărul de operatori AAC în localitate (Nr.)	1			
7.4.2 Numele operatorului	ÎMDP "Apă- Canal "			
7.4.3 Tariful curent pentru populație – apă (lei/m ³)	9,00			
7.4.4 Tariful curent pentru populație - canalizare (lei/m ³)	5,00			
7.5 Inițiativele paralele (donatori, etc.)				
7.5.1 Descrierea activităților în curs de dezvoltare/planificare	Extinderearețelelordecanalizare.			

	Construcția unei stații noi de epurare în extravilanul or. Sîngerei			
--	---	--	--	--

8.Situația propusă pentru viitor	Local.1	Local.2	Local.3	Local.4
8.1 Sistemul de alimentare cu apă				
8.1.1 Lucrări propuse pentru sistemul de alimentare cu apă (reabilitare/extindere/construcții noi)	Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă: - demontarea țevelor din asbociment și metal; Montarea țevelor din Polietilenă și a accesoriilor din materiale noi.			
8.1.2 Sursa propusă pentru alimentare cu apă (fântâni de adâncime/izvor/suprafață, etc.)	Fântâni de adâncime			
8.1.3 Stația de tratare propusă				
8.1.4 Numărul estimativ total de conexiuni incl. viitoare (Nr.)	1500			
8.1.5 Alți consumatori semnificativi (industrie, clădiri publice)				
8.2 Canalizare				
8.2.1 Lucrări propuse pentru sistemul de colectare ape uzate (reabilitare/extindere/construcții noi)	Se propune extinderea rețelilor de canalizare , construcția unei noi stații de epurare mai performante în extravilanul orașului.			
8.2.2 Numărul de stații de epurare propuse pentru reabilitare	1			

8.2.3 4 Numărul estimativ total de conexiuni incl. viitoare (Nr.)	4550			
8.3 Operatorul AAC				
8.3.1 Numărul viitor de operatori AAC în localitate (Nr.)	1			
8.3.2 Numele operatorului	ÎMDP " Apă- Canal " Sîngerei			
8.3.3 Există un acord de principiu între participanți pentru a participa într-un proiect comun?(Da/Nu)	da			

Semnăturile aplicanților, incl. Operatorul	Primarul or. Sîngerei Vasile Doga 	Director ÎMDP "Apă-Canal " Sîngerei Mihail Bîrliba			
--	--	---	--	--	--

1 DECLARATIA DE PARTENERIAT

Important: Aceasta declaratie trebuie sa fie depusa atat de Aplicant cit si de fiecare partener.

Un parteneriat reprezinta o relatie dintre doua sau mai multe organizatii, cu responsabilitati comune, din momentul depunerii formularului de Concept de Proiect Posibil. Pentru derularea cu success a tuturor etapelor de pregatire a proiectului e necesar ca toti partenerii sa manifeste constiinciozitate si sa convina asupra urmatoarelor cerinte ale practicilor bune de parteneriat. Partenerii trebuie sa faca cunostinta cu formularul Conceptului de Proiect Posibil (Anexa 1) si sa inteleaga, pina a depune formular, rolul lor in procesul de pregatire a proiectului.

1. Partenerii trebuie sa cunoasca conditiile de pregatire a conceptului proiectului, precum si obligatiile lor in procesul de pregatire a proiectului.

2. Partenerii trebuie sa asigure conditiile necesare (accesul la date, facilitati, instalatii, etc.) necesare pentru elaborarea conceptului de proiect, precum si sa contribuie la procesul de dezvoltare.

3. Partenerii trebuie sa fie de acord sa dezvolte serviciile grupate (comune) de alimentare cu apa si de canalizare din zona respectiva a proiectului.

4. Aplicantul trebuie sa-i consulte permanent pe partenerii sai si sa-i informeze complet despre modul cum deruleaza pregatirea conceptului de proiect.

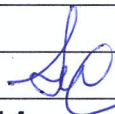
5. Partenerii trebuie sa solicite copii ale rapoartelor si documentelor produse la fiecare etapa de pregatire a proiectului.

Eu am citit si aprob continutul Conceptului de Proiect Posibil:

Primar or. Singerei

Vasile Doga.

Eu imi asum angajamentul sa respect aceste principii ale practicilor bune de parteneriat.

Denumirea CPP	Reabilitarea retelelor de aprovizionare cu apa
Organizatia	I.M.DP,,Apa – Canal” Singerei
Functia	Director
Semnatura	
Data si locul	19 martie 2014

AGENTIA DE DEZVOLTARE REGIONALA NORD	
Nr. de intrare	192
Indexul	04/2-05
"21"	03
	2014

Anexa 2

Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil

Anexa 2: Analiza și estimarea Conceptului de Proiect Posibil

Nr	Localități	Analiza Conceptului de Proiect Posibil				Estimarea investițiilor și a numărului de beneficiari ai Conceptului de Proiect Posibil							
		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	Cost proiect EUR
1	Orașul Sîngerei	SF Reconstrucția sistemului de alimentare cu apă. BERD, SWECO											
			PE "Renovarea rețelelor de apă, canalizare cu evacuarea apelor pluviale". ÎCS "Artex" SRL ", anul 2013			Extinderea RC, L=28.840 m	7.933	2	1	1	545,32		4.326.000
						Construcția SPAU – 1 buc.	7.933				3,28		26.000