



ROMÂNIA

JUDETUL COVASNA

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI

COVASNA



### HOTĂRÂREA Nr. 13 / 2012

**pentru aprobarea actualizării Studiului de Fezabilitate pentru proiectul „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Covasna” și a indicatorilor tehnico-economici aferenți investiției din aglomerarea Covasna**

Consiliul local al orașului Covasna, întrunit în ședința sa ordinară, la data de 29 februarie 2012, ședință legal constituită, fiind prezentă majoritatea consilierilor în funcție ( 16 );

Analizând:

Expunerea de motive a primarului orașului Covasna, privind aprobarea actualizării Studiului de Fezabilitate pentru proiectul „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Covasna” și a indicatorilor tehnico-economici aferenți investiției din aglomerarea Covasna,

Având în vedere:

- H.C.L. al orașului Covasna nr. 129/2010, pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate al proiectului „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Covasna” și a indicatorilor tehnico-economici aferenți investiției din aglomerarea Covasna;
- Nota de fundamentare nr.1466 /14.02.2012, întocmită de S.C. GOSPODĂRIE COMUNALĂ S.A. – Sfântu Gheorghe;
- Memoriul Tehnic pentru actualizare Studiu de Fezabilitate al Proiectului „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Covasna” partea care cuprinde investițiile aferente orașului Covasna;
- Avizul nr 4/13.02.2012 al Comisiei Tehnico –Economice a S.C. GOSPODĂRIE COMUNALĂ S.A. – Sfântu Gheorghe, însoțit de Memoriul Tehnic nr.1446 /14.02.2012 pentru actualizare Studiu de Fezabilitate al Proiectului Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Covasna, partea care cuprinde investițiile aferente orașului Covasna;
- Rapoartele de Avizare ale comisiilor de specialitate;
- Avizul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară AQUACOV;
- Prevederile H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273 / 2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 3 din prevederile Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr. 863/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Adresa Ministerului Mediului și Pădurilor, Direcția Generală AM POS Mediu nr. 122.073 / AM / 23.08.2011, înregistrată la S.C. Gospodărie Comunală S.A. – Sfântu Gheorghe cu numărul IA3 – 7004 / 24.08.2011.

În conformitate cu prevederile art. 36 alin (2) lit. b, alin. (4) lit. d și alin. (9) din Legea nr. 215 / 2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45 alin. (1) și art. 115 alin. (1) lit. b din Legea nr. 215 / 2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

Cu votul „ pentru „ a 15 consilieri și 1 abținere

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** – Se aprobă actualizarea Studiului de Fezabilitate pentru proiectul „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Covasna”, prin modificarea capitolului 9 „Prezentarea proiectului” din volumul Ic, modificări prevăzute în Anexa 1 la prezenta Hotărâre, din care face parte integrantă.

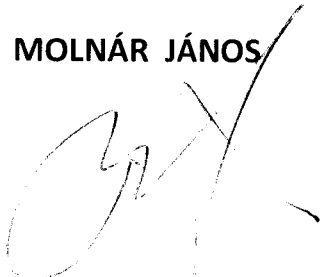
**Art.2.** – Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți investiției din aglomerarea Covasna, care au fost aprobați prin HCL al orașului Covasna nr. 129/2010, indicatori prevăzuți în Anexa 2 la prezenta Hotărâre, din care face parte integrantă.

**Art.3.** – Se mandatează reprezentantul orașului Covasna în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară AQUACOV să voteze „*pentru*” în cadrul Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară AQUACOV, în sensul dispozițiilor art. 1 și art. 2.

**Art.4.** – Cu executarea prevederilor prezentei Hotărâri se încredințează PRIMARUL ORAȘULUI COVASNA

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,

MOLNÁR JÁNOS



Contrasemnează,

SECRETAR

VASILICA ENEA



## Capitolul 9 – Prezentarea proiectului

La capitolul 9.1.1.3 pagina 37 se modifică după cum urmează:

investițiile propuse pentru îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă Covasna sunt următoarele :

- **Captarea apei**
  - Reabilitare captare Basca Mare.
- **Conducta de aducțiune**
  - Reabilitare conducta de aducțiune captare Basca Mare – stație de tratare, în lungime de 16.582 m.
- **Stafia de tratare**
  - Reabilitare și extindere stație de tratare.
- **Stație de pompare**
  - Prevederea pe rețeaua de distribuție a unei stații de apă potabilă.
- **Rețea de alimentare cu apă**
  - Reabilitare rețea de distribuție în lungime totală de 11.131 m
  - Extindere rețea de distribuție în lungime totală de 4.039 m.

La capitolul 9.1.1.3 paginile 41 (de la subcapitolul „Rețea de alimentare cu apă”), 42, 43, și 45 (primele 2 paragrafe) se modifică după cum urmează:

### **Rețea de alimentare cu apă**

Din informațiile de care dispunem despre starea actuală a rețelelor de distribuție, coroborate și cu vizitele efectuate în teren s-au constatat:

- uzura înaintată datorită duratei mari de când este în dată exploatare;
- depășirea perioadei normate de utilizare;
- folosirea unor materiale necorespunzătoare; (s-au produs avarii repetate care au crescut pierderile de apă, implicând reparații frecvente și costisitoare).

Reabilitarea rețelei de distribuție va avea ca efect diminuarea pierderilor pe rețea. Se vor înlocui, în primul rând, tronsoanele din azbociment și tronsoanele cu un grad ridicat de uzură, pe care se înregistrează numeroase avarii.

Extinderea rețelei de distribuție este necesară pentru ca toți locuitorii aglomerării să aibă acces la sistemul de alimentare cu apă. Pentru realizarea conformării de 100% populație conectată la sistemul de alimentare cu apă până în anul 2013, aceasta este singura opțiune posibilă.

Soluțiile propuse au ca rezultat:

- reducerea considerabilă a pierderile de apă și implicit debitul de apă furnizat reducând astfel costul apei;
- branșarea tuturor consumatorilor riverani tronsoanelor propuse spre reabilitare, la rețeaua de apă și ulterior contorizarea acestora, duce la un control judicios al debitului furnizat.

- realizarea branșării/rebranșării consumatorilor la rețeaua nou proiect
- cămine de vane și golire.

Rețeaua de distribuție se va executa din conducte de polietilena de înaltă densitate (PEHD) cu diametre cuprinse între De 110 mm și De 315 mm.

Rețeaua de distribuție s-a dimensionat la un debit  $Q_{or\ max} = 116,31\ l/s$ .

Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei care se va executa în cadrul acestui proiect este de  $L = 15.170\ m$  din care:

- reabilitare  $L = 11.131\ m$ ,
- extindere  $L = 4.039\ m$

Pe rețeaua de distribuție reabilitată s-au prevăzut 102 puncte de control și stații de pompare. Din acestea, 10 puncte sunt stații de pompare și 92 puncte de control sunt stații de pompare.

Pe rețeaua de distribuție reabilitată s-au prevăzut 102 puncte de control și stații de pompare. Din acestea, 10 puncte sunt stații de pompare și 92 puncte de control sunt stații de pompare.

Pe rețeaua de distribuție reabilitată s-au prevăzut 102 puncte de control și stații de pompare. Din acestea, 10 puncte sunt stații de pompare și 92 puncte de control sunt stații de pompare.

Pe rețeaua de distribuție reabilitată s-au prevăzut 102 puncte de control și stații de pompare. Din acestea, 10 puncte sunt stații de pompare și 92 puncte de control sunt stații de pompare.

Nr.Crt	Nume Stradă	Tip conductă	Marcă conductă	Presiune nominală	Număr brașamente (buc)			Supratraversare cu protecție OL		Subtraversare cu protecție OL		Lungime rețea [m]							
					Total buc.	D=20mm	D=32mm	D=63mm	Diametru [mm]	Lungime [m]	Diametru [mm]	Lungime [m]	D=63mm	D=110mm	D=125mm	D=160mm	D=200mm	D=250mm	D=315mm
<b>Extindere rețea de alimentare cu apă</b>																			
1	Gheorghe Doja	PEHD	PE100	PN6	32	32			110	15				990					
2	Prundul de Jos	PEHD	PE100	PN6	13	13								398					
3	Digului	PEHD	PE100	PN6	10	10								180					
4	Arinilor	PEHD	PE100	PN6	7	7								220					
5	Prundul de Jos	PEHD	PE100	PN6	10	10								287					
6	Petofi Sandor	PEHD	PE100	PN6	20	20								320					
7	Morilor	PEHD	PE100	PN6	30	30										768			
8	Baia de Piatră	PEHD	PE100	PN6	30	30								772					
9	Mihai Eminescu	PEHD	PE100	PN6	0														67
10	Horia, Cloșca și Crișan	PEHD	PE100	PN6	3	3								37					
<b>subTOTAL</b>					<b>155</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>0</b>	<b>3.204</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>
<b>TOTAL</b>					<b>155</b>	<b>155</b>							<b>4.039</b>						



17	Timar	PEHD	PE100	PN6	32	32			110	25			963						
subTOTAL					440	420	20	0				0	6.565	0	1.515	580	798	1.673	0
TOTAL					440	440					11.131								

Conform listei de investiții prioritare, pentru îmbunătățirea sistemului de canalizare din aglomerarea Covasna, au fost propuse următoarele investiții:

Retea de canalizare:

- Reabilitare rețea de canalizare în lungime totală de 2.771 m;
- Extindere rețea de canalizare în lungime totală de 7.726 m.

Sistemul de canalizare s-a calculat global luându-se în considerare colectoarele existente și colectoarele reabilitate cu diametrele rezultate în urma calculului hidraulic precum și colectoarele noi propuse în cadrul investiției.

Debitul de calcul care însumează 96,25 l/s, a fost repartizat la o lungime totală de rețea de canalizare de 29.290 m, rezultând un debit unitar de 0,00328 l/m.

S-au prevăzut două tipuri de conducte de canalizare: PE 100 și PE 125, cu diametri nominali de 100 și 125 mm.

În ceea ce privește tipul de conducte de canalizare, acestea au fost alese în funcție de condițiile de mediu și de tipul de sol.

reabilitare: PE 100

extindere: PE 125

Se va realiza o rețea de canalizare în PE 100 și PE 125.

În ceea ce privește tipul de conducte de canalizare, acestea au fost alese în funcție de condițiile de mediu și de tipul de sol.



Nr.Crt	Nume Stradă	Tip conductă	Marcă conductă	Racord [buc]	Subtraversare PEHD cu protecție OL		Lungime rețea [m]			
				D=160mm	Diametru [mm]	Lungime [m]	D=160mm	D=250mm	D=315mm	D=400mm
<b>Reabilitare rețea de canalizare menajeră</b>										
1	Cuza Vodă	PVC-KG	SN4	18				262		361
2	Toamnei	PVC-KG	SN4	5				166		
3	Iustin Teculescu	PVC-KG	SN4	12				397		
4	Ady Endre	PVC-KG	SN4	4				58		
5	Prieteniei	PVC-KG	SN4	6				138		
6	1 Decembrie 1918	PAFSIN	SN10000	16				142		
		PVC-KG	SN4					368		
7	Florilor	PVC-KG	SN4	4				135		
8	Unirii	PVC-KG	SN4	18				348		
9	Aleea Păcii	PVC-KG	SN4	4				136		
10	Kalvin	PVC-KG	SN4	8				75		185
<b>subTOTAL</b>				<b>95</b>			<b>0</b>	<b>2.225</b>	<b>0</b>	<b>546</b>
<b>TOTAL</b>				<b>95</b>			<b>2.771</b>			

Următorul sunt prezentate străzile primăriei Sătești pe baza hărții de urbanism, în vigoare la data 15.02.2017.

Nr. Crt.	Nume Strada	Tip Categorică	Adresa Cadastrală	Pondere Paviment [m <sup>2</sup> ]	Substrucția [m <sup>2</sup> ]		Cantitate [m <sup>3</sup> ]		
					Diament [m <sup>2</sup> ]	Asfalt [m <sup>2</sup> ]	Gravelor [m <sup>3</sup> ]	Carier [m <sup>3</sup> ]	Carier [m <sup>3</sup> ]
<b>Extindere în fața (de la) nr. 1-18 tojeni</b>									
1	Unirii	150/100	150/100	150					
2	Libertății	150/100	150/100	150					
3	Revoluției	150/100	150/100	150					
4	Științei	150/100	150/100	150					
5	Muncimilor	150/100	150/100	150					
6	Paștelui	150/100	150/100	150					
7	Ioan. Karoly	150/100	150/100	150					
8	Teodoresc	150/100	150/100	150					
9	Grădinarilor	150/100	150/100	150					
10	Principului de Jan	150/100	150/100	150				18	
11	Grădina Oloșului	150/100	150/100	150				18	
12	Rădăcelilor	150/100	150/100	150				18	
13	Drăgășilor	150/100	150/100	150				18	
14	Clărieșilor	150/100	150/100	150				18	
15	Clărieșilor	150/100	150/100	150				18	
16	Clărieșilor	150/100	150/100	150				18	
17	Clărieșilor	150/100	150/100	150				18	
18	Clărieșilor	150/100	150/100	150				18	

19	Varului	PVC-KG	SN4	3				120		
20	Rozelor	PVC-KG	SN4	8				126		
21	Bercsenyi	PVC-KG	SN4	6				119		
22	Aurel Vlaicu	PVC-KG	SN4	6				156		
23	Timar	PVC-KG	SN4	20				609		
24	Kiniskie Pal	PVC-KG	SN4	10				301		
25	Pârâului	PVC-KG	SN4	10				286		
26	Prundul de Jos	PVC-KG	SN4	2				45		
27	Ponnky	PVC-KG	SN4	4				105		
28	Kriza Janos	PVC-KG	SN4	6				299		
29	Baia de Piatră	PVC-KG	SN4	18				739		
30	Abatorului	PVC-KG	SN4	2				57		
31	Komsa	PVC-KG	SN4	3				115		
<b>subTOTAL</b>				<b>256</b>			<b>0</b>	<b>7.726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>				<b>256</b>			<b>7.726</b>			

## Indicatori fizici actualizați pentru aglomerarea Covasna

Indicatori apă	U.M.	Cantitate
Reabilitare captare Bâsca Mare	Bâsca	1
Reabilitare conductă de aducțiune Bâsca Mare	m	16.582
Reabilitare conductă de alimentare cu apă	m	1.000
Extindere rețea de alimentare cu apă	m	1.235
Construcție de utilități și servicii	loc	1
Realizare investiții în rețeaua de alimentare cu apă	loc	100
Realizare investiții în rețeaua extinsă	loc	1.000

Indicatori apă caldă	U.M.	Cantitate
Reabilitare rețea de alimentare cu apă caldă	m	1.000
Extindere rețea de alimentare cu apă caldă	m	1.000
Construcție de utilități și servicii	loc	1
Realizare investiții în rețeaua de alimentare cu apă caldă	loc	100
Realizare investiții în rețeaua extinsă	loc	1.000

# CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTIȚII ACTUALIZAT

în luna Februarie 2012

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții

„Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată

în Județul Covasna – Orașul Covasna”

## ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CONSTANTE

1 Euro = 4,2329 Lei, curs BNR la data de 1 Aprilie 2009 ( cursul la care s-a elaborat centralizatorul inițial)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea pe categorii de lucrări, fără TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(mii lei)	(mii euro)	(mii lei)	(mii lei)	(mii euro)
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>						
1.1.	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		8.963	2.117	2.151	11.114	2.626
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>8.963</b>	<b>2.117</b>	<b>2.151</b>	<b>11.114</b>	<b>2.626</b>
<b>CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>						
3.1.	Studii de teren	202.803	47.911	48.673	251.476	59.410
	Total 3.1	202.803	47.911	48.673	251.476	59.410
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	352.060	83.172	84.494	436.554	103.134
	Total 3.2	352.060	83.172	84.494	436.554	103.134
3.3	Proiectare și Inginerie					
	3.3.1-Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Galben)	598.839	141.472	143.721	742.560	175.426

	Total 3.3	632.108	149.332	151.706	783.813	185.172
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	121.939	28.808	29.265	151.205	35.721
	Total 3.4	121.939	28.808	29.265	151.205	35.721
3.5.	Consultanță					
	3.5.1-Asistență Tehnică pentru Managementul Proiectului	423.989	100.165	101.758	525.747	124.205
	3.5.2-Asistență Tehnică pentru Monitorizarea și Evaluarea Implementării și Evaluarea Impactului	149.944	41.770	41.947	211.661	51.916
	3.5.3-Asistență tehnică pentru activități de proiectare de servicii esențiale și servicii de consultanță în domeniul	61.175	15.867	16.000	82.042	20.050
	3.5.4 - Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție (Plan-Cadru)	78.821	18.870	18.950	97.641	23.930
	Total 3.5	826.079	216.772	222.655	1.148.391	275.285
	Asistență financiară și administrativă					
	3.5.5-Asistență financiară și administrativă	21.177	5.174	5.250	26.601	6.646
	3.5.6-Asistență financiară și administrativă	21.177	5.174	5.250	26.601	6.646
	Total 3.5.5-3.5.6	42.354	10.348	10.500	53.202	13.292
	Total 3.5	868.433	227.120	233.155	1.201.593	288.577
	TOTAL CAPITOLUL 3	1118.949	284.010	284.261	1348.206	323.457
	PARTEA C A - Activități de servicii de bază					
	3.6-Activități de servicii de bază					
	3.6.1-Activități de servicii de bază					
	3.6.2-Activități de servicii de bază					
	3.6.3-Activități de servicii de bază					
	3.6.4-Activități de servicii de bază					
	3.6.5-Activități de servicii de bază					
	3.6.6-Activități de servicii de bază					
	3.6.7-Activități de servicii de bază					
	3.6.8-Activități de servicii de bază					
	3.6.9-Activități de servicii de bază					
	3.6.10-Activități de servicii de bază					
	3.6.11-Activități de servicii de bază					
	3.6.12-Activități de servicii de bază					
	3.6.13-Activități de servicii de bază					
	3.6.14-Activități de servicii de bază					
	3.6.15-Activități de servicii de bază					
	3.6.16-Activități de servicii de bază					
	3.6.17-Activități de servicii de bază					
	3.6.18-Activități de servicii de bază					
	3.6.19-Activități de servicii de bază					
	3.6.20-Activități de servicii de bază					
	3.6.21-Activități de servicii de bază					
	3.6.22-Activități de servicii de bază					
	3.6.23-Activități de servicii de bază					
	3.6.24-Activități de servicii de bază					
	3.6.25-Activități de servicii de bază					
	3.6.26-Activități de servicii de bază					
	3.6.27-Activități de servicii de bază					
	3.6.28-Activități de servicii de bază					
	3.6.29-Activități de servicii de bază					
	3.6.30-Activități de servicii de bază					
	3.6.31-Activități de servicii de bază					
	3.6.32-Activități de servicii de bază					
	3.6.33-Activități de servicii de bază					
	3.6.34-Activități de servicii de bază					
	3.6.35-Activități de servicii de bază					
	3.6.36-Activități de servicii de bază					
	3.6.37-Activități de servicii de bază					
	3.6.38-Activități de servicii de bază					
	3.6.39-Activități de servicii de bază					
	3.6.40-Activități de servicii de bază					
	3.6.41-Activități de servicii de bază					
	3.6.42-Activități de servicii de bază					
	3.6.43-Activități de servicii de bază					
	3.6.44-Activități de servicii de bază					
	3.6.45-Activități de servicii de bază					
	3.6.46-Activități de servicii de bază					
	3.6.47-Activități de servicii de bază					
	3.6.48-Activități de servicii de bază					
	3.6.49-Activități de servicii de bază					
	3.6.50-Activități de servicii de bază					
	3.6.51-Activități de servicii de bază					
	3.6.52-Activități de servicii de bază					
	3.6.53-Activități de servicii de bază					
	3.6.54-Activități de servicii de bază					
	3.6.55-Activități de servicii de bază					
	3.6.56-Activități de servicii de bază					
	3.6.57-Activități de servicii de bază					
	3.6.58-Activități de servicii de bază					
	3.6.59-Activități de servicii de bază					
	3.6.60-Activități de servicii de bază					
	3.6.61-Activități de servicii de bază					
	3.6.62-Activități de servicii de bază					
	3.6.63-Activități de servicii de bază					
	3.6.64-Activități de servicii de bază					
	3.6.65-Activități de servicii de bază					
	3.6.66-Activități de servicii de bază					
	3.6.67-Activități de servicii de bază					
	3.6.68-Activități de servicii de bază					
	3.6.69-Activități de servicii de bază					
	3.6.70-Activități de servicii de bază					
	3.6.71-Activități de servicii de bază					
	3.6.72-Activități de servicii de bază					
	3.6.73-Activități de servicii de bază					
	3.6.74-Activități de servicii de bază					
	3.6.75-Activități de servicii de bază					
	3.6.76-Activități de servicii de bază					
	3.6.77-Activități de servicii de bază					
	3.6.78-Activități de servicii de bază					
	3.6.79-Activități de servicii de bază					
	3.6.80-Activități de servicii de bază					
	3.6.81-Activități de servicii de bază					
	3.6.82-Activități de servicii de bază					
	3.6.83-Activități de servicii de bază					
	3.6.84-Activități de servicii de bază					
	3.6.85-Activități de servicii de bază					
	3.6.86-Activități de servicii de bază					
	3.6.87-Activități de servicii de bază					
	3.6.88-Activități de servicii de bază					
	3.6.89-Activități de servicii de bază					
	3.6.90-Activități de servicii de bază					
	3.6.91-Activități de servicii de bază					
	3.6.92-Activități de servicii de bază					
	3.6.93-Activități de servicii de bază					
	3.6.94-Activități de servicii de bază					
	3.6.95-Activități de servicii de bază					
	3.6.96-Activități de servicii de bază					
	3.6.97-Activități de servicii de bază					
	3.6.98-Activități de servicii de bază					
	3.6.99-Activități de servicii de bază					
	3.6.100-Activități de servicii de bază					

	<i>sau extindere)</i>					
	<i>4.1.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere)</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>4.1.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si /sau extindere)</i>	17,436.446	4,119.267	4,184.747	21,621.193	5,107.891
	<i>4.1.4 Aductiuni apa potabila (reabilitare si /sau extindere)</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>4.1.5 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi)</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>4.1.6 Reabilitare retea distributie apa, inclusiv contorizare nouă</i>	5,526.524	1,305.612	1,326.366	6,852.890	1,618.959
	<i>4.1.7 Extindere retea distributie apa, inclusiv contorizare</i>	1,846.363	436.193	443.127	2,289.490	540.879
	<i>4.1.8 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi)</i>	1,857.741	438.881	445.858	2,303.599	544.213
	<i>4.1.9 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi)</i>	32.953	7.785	7.909	40.862	9.653
	<i>4.1.10 Reabilitare retea canalizare</i>	2,047.461	483.702	491.391	2,538.852	599.790
	<i>4.1.11 Extindere retea canalizare, inclusiv racorduri noi</i>	5,710.268	1,349.021	1,370.464	7,080.732	1,672.786
	<i>4.1.12 Statii pompare/repompare apa uzata ( statii noi), inclusiv conducta de refulare</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>4.1.13 Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi)</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Total 4.1 – Construcții și instalații</b>		<b>35,880.584</b>	<b>8,476.596</b>	<b>8,611.341</b>	<b>44,491.924</b>	<b>10,510.979</b>
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaj tehnologic</b>					
	<i>4.2.1 Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere)</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>4.2.2 Surse de apa subterane (reabilitare si /</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(reabilitare si /sau extindere)	2019	2020	2021	2022	2023
4.2.4 Aductiuni apa potabila (reabilitare si /sau extindere)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.2.5 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.2.6 Reabilitare retea distributie apa, inclusiv contorizare nouă	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.2.7 Extindere retea distributie apa, inclusiv contorizare					
4.2.8 Stadii de tratare apa (reabilitari si/sau stadii noi)	1.114	1.160	1.144	1.146	1.118
4.2.9 Stadii compansare/compensare apa (reabilitari si/sau stadii noi)	1.012	0.11	1.014	1.012	1.012
4.2.10 Reabilitare retea canalizare	0.000	0.000		0.000	0.000
4.2.11 Extindere retea canalizare, inclusiv recorduri noi	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.2.12 Stadii compansare/compensare apa uzata / stadii noi), inclusiv moduluri de refulare				0.000	0.000
4.2.13 Stadii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau stadii noi)					
4.2.14 Stadii de tratare efluente din uzina energie termice pe cale aerului cald					
4.2.15 Surse de apa de subrafata (reabilitare si sau extindere)	0.000	0.000		0.000	
4.2.16 Surse de apă de suprafață (reabilitare si sau extindere)					



	4.3.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si /sau extindere)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.4 Aductiuni apa potabila (reabilitare si /sau extindere)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.5 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.6 Reabilitare retea distributie apa, inclusiv contorizare nouă	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.7 Extindere retea distributie apa, inclusiv contorizare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.8 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi)	760.036	179.555	182.409	942.445	222.648
	4.3.9 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi)	89.086	21.046	21.381	110.467	26.097
	4.3.10 Reabilitare retea canalizare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.11 Extindere retea canalizare, inclusiv racorduri noi	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.12 Statii pompare/repompare apa uzata ( statii noi), inclusiv conducta de refulare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.13 Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>Total 4.3 – Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj</b>	<b>849.122</b>	<b>200.601</b>	<b>203.790</b>	<b>1,052.912</b>	<b>248.745</b>
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>Total 4.4</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4.5.	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>Total 4.5</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>Total 4.6</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

	Organizare de șantier					
	5.1.1 Lucrări de construcții	489.389	115.615	117.453	606.842	143.363
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	124.533	29.433	29.901	154.489	36.497
	Total 5.1	613.922	145.048	147.354	761.331	179.860
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
	5.2.1 Comisioane	221.579	48.070	48.300	251.942	59.690
	5.2.2 Taxe	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	5.2.3 Cota egală	77.491	19.217	19.591	96.301	23.497
	5.2.4 Cota de credite	100	100	100	1.000	1.000
	Total 5.2	399.170	68.487	69.091	450.343	85.287
5.3.	Cheltuieli din resurse neprevăzute	712.160	892.812	907.810	4.690.385	108.076
	Total 5.3	712.160	892.812	907.810	4.690.385	108.076
	<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>	<b>1.725.052</b>	<b>1.106.342</b>	<b>1.144.874</b>	<b>5.915.182</b>	<b>1.397.430</b>

**CAPITOLUL 6. Cheltuieli de studii, proiecte, studii de fezabilitate și lucrări de laborator**

	Plăți pe proiecte de studii	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Cheltuieli de studii	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Cheltuieli de proiectare	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Cheltuieli de laborator	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>
	Total parte CAM	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100

Prezentul document este un proiect de documentație de referință și nu reprezintă o declarație de intenție a autorității emițitoare. Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu legislația în vigoare și nu reprezintă o declarație de intenție a autorității emițitoare.

	Proiectului					
7.2	Cheltuieli cu auditul anual al Proiectului	89.627	21.174	21.510	111.137	26.256
<b>TOTAL CAPITOLUL 7</b>		<b>297.273</b>	<b>70.229</b>	<b>21.510</b>	<b>318.784</b>	<b>75.311</b>
Total oraşul Covasna		45,276.352	10,696.284	10,816.488	56,092.840	13,251.634