

Tabelul 2. Numărul de gospodării

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cluster A																
Leova	5126	8175	8257	8339	8423	8507	8592	8678	8765	8852	8941	9030	9121	9212	9304	9397
Sirma	409	413	417	421	426	430	434	439	443	447	452	456	461	465	470	475
Sărați-Razeși	410	414	418	422	427	431	435	440	444	448	453	457	462	467	471	476
Tomai	1175	1187	1199	1211	1223	1235	1247	1260	1272	1285	1298	1311	1324	1337	1351	1364
Tochile-Răducani	496	501	506	511	516	521	527	532	537	542	548	553	559	564	570	576
Hănăsenii Noi	478	483	488	492	497	502	507	512	518	523	528	533	538	544	549	555
Cluster B																
Iagăra	6755	6787	6819	6851	6883	6916	6949	6983	7017	7051	7086	7121	7156	7192	7227	7264
Săratea Nouă	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005
Romanovca	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Lighieci	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Filipeni	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847
Cupcui	960	970	979	989	999	1009	1019	1029	1040	1050	1060	1071	1082	1093	1103	1115
Băluș	440	444	449	453	458	462	467	472	476	481	486	491	496	501	506	511
Coculia-Nouă	402	406	410	414	418	423	427	431	435	440	444	448	453	458	462	467
Boroșani	75	76	77	77	78	79	80	80	81	82	83	84	85	85	86	87
Cluster C																
Cazangic	1284	1297	1310	1323	1336	1349	1363	1377	1390	1404	1418	1433	1447	1461	1476	1491
Seliște	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Beșteleac	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Creazavca	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
Săratea	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Vozneșeni	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308
Troian	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Troian	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Orac	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Cluster D																
Govurului	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Ceadr	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Golbavovca	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418
Cluster E																
Săratea Veche	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
Tomai Nou	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Săratea Nouă	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Cimpui Drept	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
Hirtop	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Frumușca	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Victoria	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
TOTAL	19421	19534	19647	19762	19878	19995	20113	20233	20354	20475	20599	20723	20848	20975	21103	21233

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Proiect de cabinetul și proiectarea și realizarea de Dezvoltare Socio-Economică
 Strategia de Dezvoltare Socio-Economică în regiunea de dezvoltare Centru în anul 2010-2014

Tabloul 2. Numarul de gospodării

Year:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cluster A	9 491	9 596	9 682	9 778	9 876	9 975	10 075	10 175	10 277	10 380	10 484	10 589	10 695	10 801	10 909
Leova	6 811	6 071	6 131	6 193	6 255	6 317	6 380	6 444	6 509	6 574	6 639	6 706	6 773	6 841	6 909
Sîrma	480	489	489	495	498	504	509	514	519	525	530	535	540	546	551
Sărata-Razeș	481	488	490	495	500	505	510	515	521	526	531	536	542	547	553
Tomat	1 378	1 392	1 405	1 420	1 434	1 448	1 463	1 477	1 492	1 507	1 522	1 537	1 553	1 568	1 584
Teohile-Răducani	582	587	593	599	605	611	617	624	630	636	642	649	655	662	669
Hănașeni Noi	560	566	572	577	583	589	595	601	607	613	619	625	632	638	644
Cluster B	7 301	7 338	7 375	7 413	7 451	7 490	7 529	7 568	7 608	7 648	7 688	7 729	7 771	7 812	7 855
Iagăra	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005	2 005
Sărata Nouă	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Romanovca	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Tighici	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847
Filipeni	1 126	1 137	1 148	1 160	1 171	1 183	1 195	1 207	1 219	1 231	1 243	1 256	1 268	1 281	1 294
Cupcui	471	476	481	486	491	495	500	505	510	516	521	526	531	536	542
Băluș	88	89	90	91	92	93	94	94	95	96	97	98	99	100	101
Coculia-Nouă	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Cluster C	1 508	1 521	1 536	1 551	1 567	1 582	1 598	1 614	1 630	1 647	1 663	1 680	1 697	1 714	1 731
Borocani	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Cluster D	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680
Căzâncic	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Seliște	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
Begheac	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Cneazaveca	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308
Sărăteni	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Vozneseni	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Trolan	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Orac	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Covurului	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Colbatorca	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418
Cluster E	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
Sărata Veche	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Romăni Nou	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Sărata Nouă	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
Cîmpul Drept	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Hîrtop	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Frumușica	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Victoria	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
TOTAL	21 363	21 495	21 629	21 763	21 899	22 037	22 175	22 315	22 457	22 600	22 744	22 890	23 037	23 186	23 336

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Tablul 3. Cererea de servicii de alimentare cu apă – gospodării

Elasticitatea prețurilor în dependența de cerere	year:															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Elasticitatea veniturilor	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Consumul de apă – 90-120 litri persoana zi	45%	44%	81%	90%	96%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
Consumul de apă – 90-120 litri persoana zi	4065	3635	6990	7538	8118	8417	8632	8617	8704	8791	8679	8668	9058	9149	9240	9332
Consumul de apă – mai mult de 120 litri persoana zi	8755	8787	16036	17868	19052	19577	19663	19678	19680	19703	19695	19681	19670	19573	19573	19471
Elasticitatea veniturilor - agent economic	45	45	45	45	46	51	53	55	56	57	63	71	77	83	84	86
Elasticitatea veniturilor – instituții bugetare	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Cluster A																
1 Rate de conectare	16,03	19,50	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
2 Numărul de gospodării conectate la sistemul de alimentare cu apă	46	59	64	81	85	89	91	94	95	96	105	117	126	132	134	134
3 Populația conectată la sistemul de alimentare cu apă	3776	3942	4128	4317	4518	4731	4851	5183	5494	5824	6173	6544	6936	7283	7647	8030
4 Consumul mediu de apă	1,2%	1,5%	1,5%	1,9%	1,9%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%	1,6%	1,7%	1,8%	1,8%	1,8%	1,7%	1,7%
5 Consumul de apă per gospodărie	m3/lună	m3/a														
6 Tarif pentru apă																
7 Factura medie lunară pentru consumul de apă																
8 Venitul mediu disponibil al gospodărilor																
9 Factura pentru apă/venitul disponibil al gospodărilor																
10 Volum apă contracontencinder																
Cluster B																
1 Rate de conectare	8%	8%	36%	80%	80%	92%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
2 Numărul de gospodării conectate la sistemul de alimentare cu apă	650	569	2456	4110	5488	6342	6733	6847	6968	7002	7036	7071	7106	7142	7177	7213
3 Populația conectată la sistemul de alimentare cu apă	1700	1700	7290	12118	16078	18477	19507	19725	19959	19934	19858	19782	19711	19573	19526	19399
4 Consumul mediu de apă	43,3	43	42	47	50	53	56	59	61	62	68	74	80	82	84	85
5 Consumul de apă per gospodărie	m3/lună	m3/a														
6 Tarif pentru apă																
7 Factura medie lunară pentru consumul de apă																
8 Venitul mediu disponibil al gospodărilor																
9 Factura pentru apă/venitul disponibil al gospodărilor																
10 Volum apă contracontencinder																
Cluster C																
1 Rate de conectare	23%	23%	23%	23%	36%	54%	77%	85%	93%	96%	96%	95%	95%	96%	96%	96%
2 Numărul de gospodării conectate la sistemul de alimentare cu apă	872	860	950	855	1317	1987	2818	3133	3432	3520	3512	3511	3511	3532	3535	3539
3 Populația conectată la sistemul de alimentare cu apă	2479	2510	2454	2405	3616	5326	7393	8047	8634	8688	8459	8225	7998	7824	7864	7517
4 Consumul mediu de apă	40,7	40	45	46	42	43	42	43	44	46	49	54	58	62	66	69
5 Consumul de apă per gospodărie	m3/lună	m3/a														
6 Tarif pentru apă																
7 Factura medie lunară pentru consumul de apă																
8 Venitul mediu disponibil al gospodărilor																
9 Factura pentru apă/venitul disponibil al gospodărilor																
10 Volum apă contracontencinder																
Cluster D																
1 Rate de conectare	6%	19%	17%	79%	91%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2 Numărul de gospodării conectate la sistemul de alimentare cu apă	61	52	172	702	814	869	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888
3 Populația conectată la sistemul de alimentare cu apă	148	145	456	1771	1960	2003	1958	1875	1792	1713	1618	1529	1444	1373	1324	1279
4 Consumul mediu de apă	30	30	31	31	32	32	35	38	40	40	44	51	55	57	58	59
5 Consumul de apă per gospodărie	m3/lună	m3/a														
6 Tarif pentru apă																
7 Factura medie lunară pentru consumul de apă																
8 Venitul mediu disponibil al gospodărilor																
9 Factura pentru apă/venitul disponibil al gospodărilor																
10 Volum apă contracontencinder																

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

passat la categoria Alimentare cu apă și Canalizare și Servicii de Dezvoltare Socio-Economică
 2009/10 și completarea bugetului necesar pe an pentru a realiza planul de investiții pentru realizarea proiectului de investiții

Tabloul 4. Cererea de servicii de alimentare cu apă – pentru agenți economici

year:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Cluster A	6 600	6 600	24 300	23 900	23 800	23 500	22 200	21 100	20 800	22 600	25 700	29 300	30 600	30 800	30 900	30 900
2 Cluster B	2 800	2 800	9 500	23 100	25 200	24 700	23 000	21 400	21 000	23 800	26 800	30 100	29 600	29 500	30 100	29 400
3 Cluster C	1 000	1 000	8 800	8 300	21 400	22 500	29 600	28 600	27 600	29 000	30 500	32 000	30 700	30 200	29 100	28 300
4 Cluster D	900	900	700	3 100	2 700	2 200	1 800	1 600	1 300	1 300	1 400	1 500	1 400	1 300	1 000	800
9 Total	11 300	11 300	43 300	58 400	73 100	72 900	76 600	72 700	70 700	76 700	84 400	92 900	92 300	91 800	91 100	89 400

Tabloul 5. Cererea de servicii de alimentare cu apă – în instituții bugetare

year:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Cluster A	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800
2 Cluster B	1 000	1 000	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
3 Cluster C	800	800	1 100	1 100	1 600	1 800	2 700	2 600	2 500	2 400	2 200	2 100	2 000	2 000	2 000	1 900
4 Cluster D	0	0	0	300	300	300	300	300	300	200	200	100	100	100	100	100
7 Total	32 600	32 700	33 000	33 300	33 800	34 000	34 800	34 800	34 700	34 500	34 300	34 100	34 000	34 000	34 000	33 900

Tabloul 6. Cererea de servicii de alimentare cu apă pe clustere

year:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Cluster A	141 201	182 100	315 700	350 300	390 900	419 100	432 500	447 200	455 200	464 100	509 200	568 600	617 300	651 100	662 400	671 800
2 Cluster B	30 300	30 500	123 500	230 500	317 100	383 400	419 400	450 000	463 700	477 500	520 500	565 900	604 800	618 800	627 100	631 600
3 Cluster C	38 122	38 200	50 500	50 200	78 800	107 100	146 000	156 900	168 500	175 900	182 500	195 900	202 300	208 900	215 600	219 600
4 Cluster D	2 502	2 500	5 900	23 500	25 800	26 200	26 600	27 800	27 500	26 600	27 700	30 200	30 700	29 900	29 100	28 500
7 Total	212 124	253 300	495 600	654 500	812 600	935 800	1 024 700	1 081 900	1 114 900	1 144 100	1 239 900	1 360 600	1 455 100	1 508 700	1 534 200	1 551 500

Tabloul 7. Cererea de servicii de alimentare cu apă – total

year:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Cererea de servicii de alimentare cu apă – gospodării	205 624	209 300	419 300	562 800	705 700	828 900	913 200	974 400	1 009 500	1 032 900	1 121 200	1 233 600	1 328 600	1 382 900	1 409 100	1 428 200
2 Cererea de servicii de alimentare cu apă – pentru agenți economici	11 300	11 300	43 300	58 400	73 100	72 900	76 600	72 700	70 700	76 700	84 400	92 900	92 300	91 800	91 100	89 400
3 Cererea de servicii de alimentare cu apă – pentru instituții bugetare	32 600	32 700	33 000	33 300	33 800	34 000	34 900	34 800	34 700	34 500	34 300	34 100	34 000	34 000	34 000	33 900
4 Total volum de apă facturată	249 524	253 300	495 600	654 500	812 600	935 800	1 024 700	1 081 900	1 114 900	1 144 100	1 239 900	1 360 600	1 455 100	1 508 700	1 534 200	1 551 500
5 Apa ce nu aduce venituri autorizată (protecția contraincendiară)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Total consum autorizat	249 524	253 300	495 600	654 500	812 600	935 800	1 024 700	1 081 900	1 114 900	1 144 100	1 239 900	1 360 600	1 455 100	1 508 700	1 534 200	1 551 500
7 Pierderi în rețeaua veche	55%	55%	55%	55%	55%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	10%	10%	10%
8 Pierderi în rețeaua veche	137 000	136 900	169 400	182 900	203 200	207 700	216 400	219 100	220 000	213 200	214 600	220 300	238 100	251 400	256 900	260 600
9 TOTAL apa necesar de a fi dobândită	386 524	380 200	665 000	837 400	1 015 800	1 143 500	1 241 100	1 301 000	1 334 900	1 357 300	1 454 500	1 580 900	1 693 200	1 760 100	1 791 100	1 812 100

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Проект по обеспечению населения водоснабжением в районе Леова с целью обеспечения населения коммунальными услугами

Tabelul 4. Cererea de servicii de alimentare cu apă – pentru agentii economici

	Year:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Cluster A	m3/a	29 500	28 000	27 700	29 900	34 200	39 600	43 400	43 800	44 400	44 900	43 500	41 100	41 200	43 800	51 500
2 Cluster B	m3/a	25 700	25 100	26 200	29 300	33 900	39 000	38 400	38 700	39 600	37 900	34 300	34 300	35 400	40 600	46 400
3 Cluster C	m3/a	26 500	25 700	25 100	26 300	27 200	28 700	27 800	27 600	26 900	26 300	24 700	23 800	23 800	24 400	25 800
4 Cluster D	m3/a	700	600	600	600	700	800	700	700	600	600	500	400	400	400	500
9 Total	m3/a	82 400	79 400	79 600	86 100	96 000	108 100	110 300	110 800	111 500	109 700	103 600	99 600	100 800	109 200	124 200

Tabelul 5. Cererea de servicii de alimentare cu apă – în instituții bugetare

	Year:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Cluster A	m3/a	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800	30 800
2 Cluster B	m3/a	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
3 Cluster C	m3/a	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
4 Cluster D	m3/a	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7 Total	m3/a	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900

Tabelul 6. Cererea de servicii de alimentare cu apă – pe clustere

	Year:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Cluster A	m3/a	679 900	680 700	698 900	741 400	778 300	792 600	797 600	794 400	790 600	787 300	781 700	775 800	772 300	771 200	775 300
2 Cluster B	m3/a	631 200	636 700	641 000	653 700	687 700	691 300	687 400	682 900	679 400	672 200	664 100	668 900	665 600	666 300	667 700
3 Cluster C	m3/a	220 600	220 800	218 400	220 200	237 600	244 200	239 900	236 900	230 400	226 200	220 000	215 100	210 800	207 200	204 500
4 Cluster D	m3/a	28 200	26 500	24 900	24 900	26 300	26 600	24 700	23 200	21 200	19 800	18 500	17 100	16 000	14 900	14 100
7 Total	m3/a	1 559 900	1 574 700	1 563 200	1 640 200	1 729 900	1 754 700	1 749 600	1 736 400	1 720 600	1 705 500	1 684 300	1 666 900	1 654 700	1 649 600	1 651 600

Tabelul 7. Cererea de servicii de alimentare cu apă – total

	Year:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Cererea de servicii de alimentare cu apă – gospodării	m3/a	1 443 600	1 461 400	1 469 700	1 520 200	1 600 100	1 612 800	1 605 500	1 591 800	1 575 300	1 562 000	1 546 900	1 533 600	1 520 200	1 506 700	1 493 800
2 Cererea de servicii de alimentare cu apă – pentru agentii economici	m3/a	82 400	79 400	79 600	86 100	96 000	108 100	110 300	110 800	111 500	109 700	103 600	99 600	100 800	109 200	124 200
3 Cererea de servicii de alimentare cu apă – pentru instituții bugetare	m3/a	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 900	33 800	33 800	33 800	33 800	33 800	33 700	33 700	33 700	33 600
4 Total volum de apă facturată	m3/a	1 559 900	1 574 700	1 563 200	1 640 200	1 729 900	1 754 700	1 749 600	1 736 400	1 720 600	1 705 500	1 684 300	1 666 900	1 654 700	1 649 600	1 651 600
5 Apa ca nu aduce venitul autorizată (proiectele contraincendiară)	m3/a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Total consum autorizat	m3/a	1 559 900	1 574 700	1 563 200	1 640 200	1 729 900	1 754 700	1 749 600	1 736 400	1 720 600	1 705 500	1 684 300	1 666 900	1 654 700	1 649 600	1 651 600
7 Pierderi în rețeaua vechie	%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
8 Pierderi în rețeaua nouă	m3/a	264 100	267 300	270 400	285 200	300 700	304 500	306 000	304 900	303 200	302 800	300 300	288 000	287 100	297 000	298 900
9 TOTAL apă necesară de a fi dobândită	m3/a	1 824 000	1 842 000	1 853 600	1 925 400	2 030 600	2 059 200	2 055 600	2 041 300	2 023 800	2 008 300	1 984 600	1 964 900	1 951 800	1 946 600	1 950 500

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare,
 bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabelul 8. Ratele de amortizare

	Years	%
1 Conduite	50	2,0%
2 Turnuri de apă	16	6,3%
3 Rezervoare beton	20	5,0%
4 Stații de pompare	16	6,3%
5 Put de apă	25	4,0%
6 Stații de tratare a apelor	10	10,0%
7 Achiziția de terenuri	99999999	0,0%
8 Asistență tehnică	34	2,9%
9 Neprevăzute	34	2,9%

Tabelul 9. Sumarul costurilor de investiții

	1	2	3	4	5
1 Conduite	40,7	105,1	147,5	118,5	54,8
2 Turnuri de apă	0,3	2,3	3,9	3,0	1,4
3 Rezervoare beton	13,5	3,1	13,4	1,5	0,7
4 Stații de pompare	2,5	1,7	11,5	0,0	0,0
5 Put de apă	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
6 Stații de tratare a apelor	40,8	22,6	11,2	0,0	0,0
7 Achiziția de terenuri	5,0	0,2	0,8	2,0	0,9
8 Asistență tehnică	45,7	10,9	15,1	10,0	4,6
9 Neprevăzute	6,4	13,6	18,8	12,5	5,8
TOTAL	673,7	160,3	222,3	147,5	68,0
	36,241				

Studiul de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabloul 10. Amortizare

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Conducute		0,8	2,9	5,9	8,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
2 Turnuri de apă	MDL M														
3 Rezervoare beton	MDL M	0,2	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
4 Stații de pompare	MDL M	0,7	0,8	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
5 Pui de apă	MDL M	0,2	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 Achiziția de terenuri	MDL M	0,7	3,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
8 Asistență tehnică	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 Neprevăzute	MDL M	0,1	0,5	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
TOTAL	MDL M	0,0	2,7	8,2	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7

Tabloul 11. Valoarea brută a activelor

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Conducute	MDL M	40,7	145,8	293,3	411,8	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4
2 Turnuri de apă	MDL M	0,3	2,6	6,4	9,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
3 Rezervoare beton	MDL M	13,5	16,6	29,9	31,5	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
4 Stații de pompare	MDL M	2,5	4,1	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
5 Pui de apă	MDL M	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	6,9	29,6	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8
7 Achiziția de terenuri	MDL M	0,2	1,3	2,1	4,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8 Asistență tehnică	MDL M	5,1	16,0	31,1	41,1	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
9 Neprevăzute	MDL M	6,4	20,0	38,8	51,3	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
TOTAL	MDL M	75,6	235,9	458,2	605,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7

Tabloul 12. Active nete

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Conducute	MDL M	40,7	145,0	289,6	402,2	439,2	429,9	420,6	411,3	401,9	392,6	383,3	373,9	364,6	355,3
2 Turnuri de apă	MDL M	0,3	2,6	6,3	8,9	9,0	8,3	7,0	6,3	6,3	5,6	4,9	4,2	3,6	2,9
3 Rezervoare beton	MDL M	13,5	15,9	28,4	28,5	26,0	24,4	22,8	21,2	19,6	18,0	16,3	14,7	13,1	11,5
4 Stații de pompare	MDL M	2,5	4,0	15,2	14,2	12,3	11,3	10,3	9,3	8,4	7,4	6,4	5,4	4,5	3,5
5 Pui de apă	MDL M	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	6,9	29,9	37,1	33,1	29,0	20,8	16,7	12,7	8,6	4,5	0,4	0,0	0,0	0,0
7 Achiziția de terenuri	MDL M	0,2	1,3	2,1	4,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8 Asistență tehnică	MDL M	5,1	15,8	30,4	39,5	43,0	40,3	38,9	37,6	36,3	34,9	33,6	32,3	30,9	29,6
9 Neprevăzute	MDL M	6,4	19,8	38,1	49,4	52,0	50,4	48,7	47,0	45,4	43,7	42,0	40,3	38,7	37,0
TOTAL	MDL M	75,6	235,2	447,3	580,0	610,1	590,5	570,8	551,1	531,4	511,8	492,1	476,1	460,5	444,9

Tabloul 13. Costurile de amortizare

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Conducute	MDL M		0,8	2,9	5,9	8,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
2 Turnuri de apă	MDL M														
3 Rezervoare beton	MDL M		0,2	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
4 Stații de pompare	MDL M		0,8	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
5 Pui de apă	MDL M		0,2	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6 Stații de tratare a apelor	MDL M		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 Achiziția de terenuri	MDL M		0,7	3,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
8 Asistență tehnică	MDL M		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 Neprevăzute	MDL M		0,1	0,5	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
TOTAL	MDL M		2,7	8,2	14,9	18,2	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabelul 10. Amortizare

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Conducute	MDL M	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
2 Turnuri de apă	MDL M	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3 Rezervoare beton	MDL M	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
4 Stații de pompare	MDL M	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5 Put de apă	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
7 Achiziția de terenuri	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 Asistență tehnică	MDL M	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
9 Neprervazute	MDL M	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
TOTAL	MDL M	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7

Tabelul 11. Valoarea brută a activelor

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Conducute	MDL M	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4
2 Turnuri de apă	MDL M	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
3 Rezervoare beton	MDL M	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
4 Stații de pompare	MDL M	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
5 Put de apă	MDL M	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8
7 Achiziția de terenuri	MDL M	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8 Asistență tehnică	MDL M	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
9 Neprervazute	MDL M	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
TOTAL	MDL M	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7	673,7

Tabelul 12. Active nete

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Conducute	MDL M	346,0	336,6	327,3	318,0	308,6	290,0	280,7	271,3	262,0	252,7	243,3	234,0	224,7	215,4
2 Turnuri de apă	MDL M	2,2	1,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 Rezervoare beton	MDL M	9,9	8,3	6,7	5,1	3,5	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 Stații de pompare	MDL M	2,5	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 Put de apă	MDL M	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 Achiziția de terenuri	MDL M	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8 Asistență tehnică	MDL M	28,3	25,9	25,6	24,3	22,9	21,6	20,3	18,9	17,6	16,3	14,9	13,6	12,3	10,9
9 Neprervazute	MDL M	35,3	33,7	32,0	30,3	28,7	27,0	25,3	22,0	20,3	18,7	17,0	15,3	13,7	12,0
TOTAL	MDL M	429,3	413,7	398,1	382,9	368,8	354,8	340,9	328,3	315,9	291,3	278,9	266,6	254,3	241,9

Tabela 13. Costuri de amortizare

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Conducute	MDL M	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
2 Turnuri de apă	MDL M	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3 Rezervoare beton	MDL M	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
4 Stații de pompare	MDL M	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5 Put de apă	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 Stații de tratare a apelor	MDL M	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
7 Achiziția de terenuri	MDL M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 Asistență tehnică	MDL M	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
9 Neprervazute	MDL M	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
TOTAL	MDL M	15,6	15,6	15,6	15,2	14,1	13,9	13,9	12,6	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Tabelul 14. Consumul de energie electrica

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 SP1	77 829	76 621	80 196	81 373	82 292	83 259	84 176	85 074	85 955	86 835	87 777	88 743	89 689	90 633	91 556
2 SP2	240 051	242 494	247 352	250 672	253 816	256 797	259 626	262 396	265 115	267 827	270 735	273 713	276 662	279 641	282 389
3 SP3	79 797	77 648	82 224	83 327	84 372	85 363	86 304	87 225	88 128	89 030	89 996	90 987	91 967	92 924	93 871
4 SP4	8 528	8 613	8 699	8 786	8 874	8 963	9 053	9 143	9 235	9 327	9 420	9 514	9 610	9 706	9 803
5 SP5	21 427	21 642	21 858	22 077	22 297	22 520	22 746	22 973	23 203	23 435	23 669	23 906	24 145	24 386	24 630
7 SP7	45 633	46 090	46 551	47 016	47 486	47 961	48 441	48 925	49 414	49 909	50 408	50 912	51 421	51 935	52 454
8 SP8	12 254	12 377	12 501	12 625	12 752	12 879	13 008	13 138	13 268	13 398	13 528	13 658	13 788	13 918	14 048
9 SP9	10 071	10 172	10 274	10 376	10 480	10 585	10 691	10 798	10 906	11 015	11 125	11 236	11 349	11 462	11 577
10 SP10	8 941	9 030	9 121	9 212	9 304	9 397	9 491	9 586	9 682	9 778	9 876	9 975	10 075	10 175	10 277
11 SP11	9 123	9 214	9 306	9 399	9 493	9 588	9 684	9 781	9 878	9 977	10 077	10 178	10 280	10 382	10 486
12 SP12	29 426	29 720	30 017	30 317	30 620	30 927	31 236	31 548	31 864	32 182	32 504	32 829	33 157	33 489	33 824
13 SP Cluster D	29 140	29 431	30 726	30 023	30 323	30 626	30 933	31 242	31 554	31 870	32 189	32 511	32 836	33 164	33 496
TOTAL	649 867	656 437	667 032	675 105	682 910	690 473	697 811	705 077	712 285	719 509	727 084	734 804	742 502	750 114	757 703

Tabelul 15. Pretul energiei electrice

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 SP1	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
2 SP2	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
3 SP3	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
4 SP4	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
5 SP5	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
6 SP6	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
7 SP7	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
8 SP8	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
9 SP9	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
10 SP10	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
11 SP11	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
12 SP12	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09
13 SP Cluster D	1,58	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,68	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,09

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economica

Tabellul 14. Consumul de energie electrica

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 SP1	92.484	93.419	94.365	95.314	96.299	97.313	98.294	99.272	100.257	101.249	102.253	103.265	104.289	105.323	106.367
2 SP2	285.251	288.135	291.052	293.979	297.019	300.146	303.171	306.189	309.225	312.285	315.381	318.505	321.662	324.851	328.071
3 SP3	94.822	95.761	96.750	97.723	98.734	99.773	100.779	101.752	102.791	103.808	104.838	105.876	106.926	107.986	109.056
4 SP4	90.146	91.048	91.958	92.878	93.807	94.745	95.692	96.649	97.616	98.592	99.578	100.574	101.579	102.595	103.621
5 SP5	9.901	10.000	10.100	10.201	10.303	10.406	10.510	10.615	10.721	10.828	10.937	11.046	11.156	11.268	11.381
6 SP6	24.876	25.125	25.377	25.630	25.887	26.145	26.407	26.671	26.938	27.207	27.479	27.754	28.031	28.312	28.595
7 SP7	52.979	53.509	54.044	54.584	55.130	55.681	56.238	56.801	57.369	57.942	58.522	59.107	59.698	60.295	60.898
8 SP8	14.227	14.369	14.513	14.658	14.804	14.952	15.102	15.253	15.405	15.559	15.715	15.872	16.031	16.191	16.353
9 SP9	11.692	11.809	11.927	12.047	12.167	12.289	12.412	12.536	12.661	12.788	12.916	13.045	13.175	13.307	13.440
10 SP10	10.380	10.484	10.589	10.695	10.801	10.910	11.019	11.129	11.240	11.352	11.466	11.581	11.696	11.813	11.932
11 SP11	10.591	10.697	10.804	10.912	11.021	11.131	11.243	11.355	11.469	11.583	11.699	11.816	11.934	12.054	12.174
12 SP12	34.182	34.504	34.849	35.197	35.549	35.905	36.264	36.626	36.993	37.363	37.736	38.114	38.495	38.880	39.266
13 SP Cluster D	33.831	34.169	34.511	34.856	35.204	35.556	35.912	36.271	36.634	37.000	37.370	37.744	38.121	38.502	38.887
TOTAL	768.343	773.047	780.837	788.672	796.727	804.952	813.041	821.149	829.317	837.557	845.889	854.298	862.795	871.377	880.043

Tabellul 15. Pretul energiei electrice

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 SP1	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
2 SP2	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
3 SP3	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
4 SP4	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
5 SP5	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
6 SP6	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
7 SP7	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
8 SP8	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
9 SP9	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
10 SP10	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
11 SP11	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
12 SP12	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73
13 SP Cluster D	2.15	2.20	2.31	2.43	2.55	2.67	2.81	2.92	3.04	3.16	3.28	3.42	3.52	3.62	3.73

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Planul de dezvoltare a infrastructurii de apă caldă și aer condiționat în județul Iași pentru perioada 2020-2025
 Strategia de dezvoltare a infrastructurii de apă caldă și aer condiționat în județul Iași pentru perioada 2020-2025

Taboulul 16. Sumarul costurilor variabile

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Energie electrică pentru pompare în rețeaua nouă	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19
2 Energie electrică pentru pompare în rețeaua veche	0,90	0,92	0,95	0,97	0,99	1,01	1,03	1,07	1,11	1,16	1,21	1,26	1,30	1,35	1,39
3 Electricitate pentru pomparea în stațiile de tratare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Electricitate pentru pompele de captare a apei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total costuri variabile	1,027	1,048	1,075	1,099	1,123	1,147	1,170	1,218	1,267	1,319	1,373	1,429	1,480	1,532	1,587

Taboulul 17. Costurile fixe

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Intreținere – mijloace fixe vechi	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
2 Intreținere – mijloace fixe noi	0,00	1,51	4,72	9,16	12,11	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47
3 Salarii și costurile asociate	1,27	1,30	1,54	2,39	2,60	2,67	2,79	2,90	3,08	3,26	3,46	3,66	3,85	4,04	4,24
4 Combustibil	0,19	0,29	0,38	0,48	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
5 Cheltuieli generale și administrative	0,22	0,27	0,33	0,38	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
6 Altele cheltuieli	0,56	0,70	0,84	0,99	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Total costuri fixe	2,605	4,434	8,166	13,754	17,204	18,633	18,758	18,870	19,044	19,229	19,425	19,632	19,815	20,008	20,210

Taboulul 18. Costurile totale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Costuri variabile	1,03	1,05	1,08	1,10	1,12	1,15	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,43	1,48	1,53	1,59
2 Costuri fixe	2,61	4,43	8,17	13,75	17,20	18,63	18,76	18,87	19,04	19,23	19,42	19,63	19,82	20,01	20,21
3 Amortizarea	0,22	2,91	8,40	15,09	18,38	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	16,25	15,82	15,82
Costuri totale	3,856	8,396	17,636	29,943	36,708	39,678	39,827	39,987	40,210	40,446	40,696	40,959	37,545	37,360	37,616

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabelul 16. Sumarul costurilor variabile

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Energie electrică pentru pompare în rețeaua nouă	0,20	0,21	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,35	0,37	0,38	0,40
2 Energie electrică pentru pompare în rețeaua veche	1,44	1,50	1,59	1,68	1,78	1,89	2,01	2,11	2,21	2,33	2,44	2,57	2,67	2,78	2,89
3 Electricitate pentru pomparea în stațiile de tratare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Electricitate pentru pompele de captare a apei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total costuri variabile	1,643	1,701	1,804	1,913	2,029	2,152	2,283	2,398	2,518	2,645	2,778	2,918	3,036	3,158	3,285

Tabelul 17. Costuri fixe

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Intreținere – mijloace fixe vechi	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
2 Intreținere – mijloace fixe noi	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47
3 Salarii și costurile asociate	4,45	4,68	4,91	5,16	5,41	5,68	5,97	6,21	6,46	6,71	6,98	7,26	7,48	7,70	7,94
4 Combustibil	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
5 Cheltuieli generale și administrative	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
6 Alte cheltuieli	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Total costuri fixe	20,422	20,644	20,878	21,124	21,382	21,652	21,937	22,175	22,424	22,682	22,951	23,230	23,448	23,672	23,903

Tabelul 18. Costurile totale

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Costuri variabile	1,64	1,70	1,80	1,91	2,03	2,15	2,28	2,40	2,52	2,65	2,78	2,92	3,04	3,16	3,28
2 Costuri fixe	20,42	20,64	20,88	21,12	21,38	21,65	21,94	22,18	22,42	22,68	22,95	23,23	23,45	23,67	23,90
3 Amortizarea	15,82	15,82	15,82	15,41	14,13	13,94	13,94	12,59	12,34	12,34	12,34	12,34	12,33	12,33	12,33
Costuri totale	37,884	38,165	38,502	38,442	37,536	37,749	38,164	37,162	37,278	37,663	38,064	38,484	38,818	39,159	39,517

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabelul 19. Calcularea tarifulor pentru apă

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Costuri variabile și fixe	3,63	5,48	9,24	14,85	18,33	19,78	19,93	20,09	20,31	20,55	20,80	21,06	21,30	21,54	21,80
2 Uzura	0,22	2,91	8,40	15,09	18,38	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
3 Dobânzi și costuri financiare	0,21	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Rezerva pentru creanțele incerte	0,20	0,39	0,71	1,05	1,11	0,99	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	0,94	0,93	0,94
5 Vinzarea apei	253,300	495,600	654,500	812,600	935,800	1,024,700	1,081,900	1,114,900	1,144,100	1,239,900	1,360,600	1,455,100	1,508,700	1,534,200	1,551,500
6 Tarifuri fără uzura	15,96	12,21	15,47	19,76	20,90	20,38	19,42	18,98	18,67	17,41	16,04	15,18	14,74	14,65	14,65
7 Tarifuri cu uzura	16,85	18,09	28,30	38,33	40,55	39,80	37,82	36,82	36,07	33,46	30,66	28,85	25,51	24,96	24,85
8 Tarifuri propus	19,50	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00

Tabela 20. Suportabilitatea tarifului

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Cluster A	1,5%	1,5%	1,9%	1,9%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%	1,6%	1,7%	1,8%	1,8%	1,8%	1,7%	1,7%
2 Cluster B	1,9%	1,8%	2,4%	2,4%	2,5%	2,4%	2,5%	2,4%	2,3%	2,3%	2,4%	2,4%	2,3%	2,2%	2,1%
3 Cluster C	1,7%	1,8%	2,2%	1,9%	1,8%	1,6%	1,5%	1,5%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,3%
4 Cluster D	1,4%	1,4%	1,5%	1,4%	1,3%	1,3%	1,3%	1,2%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,0%	1,0%	0,9%
5 Mediu	1,6%	1,6%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,9%	1,9%	1,9%	1,8%	1,7%
6 Maxim	1,9%	1,8%	2,4%	2,4%	2,5%	2,4%	2,5%	2,4%	2,3%	2,3%	2,4%	2,4%	2,3%	2,2%	2,1%
7 constrângere de suportabilitate	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Tabelul 19. Calcularea tarifulor pentru apa

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Costuri variabile și fixe	MDL M	22,06	22,35	22,68	23,04	23,41	23,80	24,22	24,57	24,94	25,33	25,73	26,15	26,48	26,83
2 Uzura	MDL M	15,82	15,82	15,82	15,41	14,13	13,94	13,94	12,59	12,34	12,34	12,34	12,34	12,33	12,33
3 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Rezerva pentru creanțele incerte	MDL M	0,95	0,95	0,96	0,96	0,94	0,94	0,95	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98
5 Vinzarea apei	MDL M/m3	1 559 900	1 574 700	1 583 200	1 640 200	1 729 800	1 754 700	1 749 600	1 736 400	1 720 600	1 705 500	1 684 300	1 666 900	1 654 700	1 649 600
6 Tariful fără uzura	MDL M/m3	14,75	14,80	14,93	14,83	14,08	14,10	14,39	14,69	15,04	15,40	15,64	16,26	16,59	16,88
7 Tariful cu uzura	MDL M/m3	24,89	24,84	24,93	24,02	22,24	22,06	22,38	21,94	22,21	22,84	23,16	23,66	24,05	24,33
8 Tariful propus	MDL/m3	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00

Tabela 20. Suportabilitatea tarifului

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Cluster A	%	1,6%	1,5%	1,5%	1,5%	1,4%	1,3%	1,2%	1,2%	1,1%	1,1%	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%
2 Cluster B	%	2,0%	2,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,6%	1,5%	1,4%	1,4%	1,3%	1,2%	1,2%	1,1%	1,1%
3 Cluster C	%	1,3%	1,2%	1,2%	1,1%	1,2%	1,1%	1,0%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%	0,7%
4 Cluster D	%	0,9%	0,8%	0,7%	0,6%	0,7%	0,6%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%
5 Mediu	%	1,7%	1,6%	1,5%	1,5%	1,5%	1,3%	1,3%	1,2%	1,1%	1,1%	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%
6 Maxim	%	2,0%	2,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,6%	1,5%	1,4%	1,4%	1,3%	1,2%	1,2%	1,1%	1,1%
7 constrângere de suportabilitate	%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Tabloul 21. Programul de rambursare a creditului

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Sold initial	862 888	787 500	712 520	637 500	562 500	487 500	412 500	337 500	262 500	187 500	112 500	37 500	0	0	0	0
2 Debitarea creditului	691 666	199 334														
3 Rambursarea capitalului	74 988	74 990	75 020	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	37 500	0	0	0	0
4 Comision de angajament	4 218	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Dobînda	12 093	10 968	9 871	9 281	8 156	7 031	5 906	4 781	3 656	2 531	1 406	422	0	0	0	0
6 Sold final	787 500	712 520	637 500	562 500	487 500	412 500	337 500	262 500	187 500	112 500	37 500	0	0	0	0	0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Sold initial	16,03	14,64	13,25	11,85	10,46	9,06	7,67	6,27	4,88	3,49	2,09	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Debitarea creditului	12,66	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Rambursarea capitalului	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Comision de angajament	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Dobînda	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Sold final	14,64	13,25	11,85	10,46	9,06	7,67	6,27	4,88	3,49	2,09	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabloul 22. Programul de rambursare a creditului

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Sold initial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Debitarea creditului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Rambursarea capitalului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Comision de angajament	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Dobândă	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Sold final	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabloul 21. Programul de rambursare a creditului

- Sold initial
- Debitarea creditului
- Rambursarea capitalului
- Comision de angajament
- Dobândă
- Sold final

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Sold initial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Debitarea creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Rambursarea capitalului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Comision de angajament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Dobândă	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Sold final	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabloul 22. Programul de rambursare a creditului

- Sold initial
- Debitarea creditului
- Rambursarea capitalului
- Comision de angajament
- Dobândă
- Sold final

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Tabelul 24. Profit și pierderi – cu proiect

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 Vânzarea apei	MDL M	4,94	9,91	16,36	20,32	23,40	25,62	27,05	27,87	28,60	31,00	34,02	36,38	37,72	38,36	38,79
2 Vânzarea apelor uzate	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Alte venituri	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Venituri totale	MDL M	4,94	9,91	16,36	20,32	23,40	27,05	27,87	28,60	31,00	34,02	36,38	37,72	38,36	38,79	
5 Costul serviciilor de alimentare cu apă	MDL M	3,86	8,40	17,64	29,94	36,71	39,68	39,83	39,99	40,21	40,45	40,70	40,96	37,54	37,36	37,62
Costuri variabile	MDL M	1,03	1,05	1,08	1,10	1,12	1,15	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,43	1,48	1,53	1,59
Costuri fixe	MDL M	2,61	4,43	8,17	13,75	17,20	18,63	18,76	18,87	19,04	19,23	19,42	19,63	19,82	20,01	20,21
Amortizare	MDL M	0,22	2,91	8,40	15,09	18,38	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	16,25	15,82	15,82
6 Costul serviciilor de ape uzate	MDL M	0,64	0,66	0,86	1,26	1,45	1,56	1,62	1,76	1,86	1,96	2,06	2,17	2,27	2,38	2,49
Costuri variabile	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costuri fixe	MDL M	0,52	0,54	0,74	1,14	1,33	1,44	1,50	1,64	1,74	1,84	1,94	2,05	2,15	2,26	2,36
Amortizare	MDL M	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
7 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,21	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Costuri ale altor servicii și costuri generale	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Costuri totale	MDL M	4,71	9,24	18,67	31,35	38,29	41,35	41,54	41,82	42,11	42,43	42,77	43,13	39,82	39,74	40,10
10 Profit brut	MDL M	0,23	0,67	-2,31	-11,04	-14,89	-15,73	-14,49	-13,95	-13,51	-11,43	-8,75	-6,76	-2,10	-1,38	-1,31
11 Impozitul pe venit	MDL M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Profitul net	MDL M	0,23	0,67	-2,31	-11,04	-14,89	-15,73	-14,49	-13,95	-13,51	-11,43	-8,75	-6,76	-2,10	-1,38	-1,31

Tabelul 25. Profit și pierderi – fara proiect

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 Vânzarea apei	MDL M	3,55	6,31	8,76	9,77	10,48	11,18	11,38	11,60	12,73	14,22	15,43	16,28	16,56	16,80	16,80
2 Vânzarea apelor uzate	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Alte venituri	MDL M	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Venituri totale	MDL M	3,55	6,31	8,76	9,77	10,48	11,18	11,38	11,60	12,73	14,22	15,43	16,28	16,56	16,80	16,80
5 Costul serviciilor de alimentare cu apă	MDL M	2,97	3,02	3,10	3,22	3,35	3,46	3,58	3,72	3,87	4,13	4,74	4,99	5,19	5,39	5,39
Costuri variabile	MDL M	0,75	0,75	0,77	0,83	0,89	0,93	0,97	1,02	1,07	1,22	1,41	1,59	1,74	1,81	1,90
Costuri fixe	MDL M	1,99	2,05	2,11	2,17	2,24	2,30	2,38	2,47	2,58	2,69	2,80	2,93	3,03	3,15	3,27
Amortizare	MDL M	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
6 Costul serviciilor de ape uzate	MDL M	0,70	0,72	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,90	0,94	0,99	1,04	1,10	1,15	1,19	1,24
Costuri variabile	MDL M	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,12	0,13
Costuri fixe	MDL M	0,53	0,55	0,57	0,60	0,62	0,64	0,67	0,71	0,74	0,78	0,83	0,87	0,91	0,95	1,00
Amortizare	MDL M	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
7 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,21	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Costuri ale altor servicii și costuri generale	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Costuri totale	MDL M	3,87	3,93	4,02	4,15	4,28	4,39	4,52	4,69	4,86	5,14	5,49	5,84	6,14	6,38	6,63
10 Profit brut	MDL M	-0,32	2,39	4,74	5,63	6,20	6,42	6,66	6,75	7,59	8,73	9,60	10,14	10,18	10,18	10,16
11 Impozitul pe venit	MDL M															
12 Profitul net	MDL M	-0,32	2,39	4,74	5,63	6,20	6,42	6,66	6,75	7,59	8,73	9,60	10,14	10,18	10,18	10,16

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Tabelul 24. Profit și pierderi – cu proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Vânzarea apei	MDL M	39,00	39,37	39,58	41,01	43,25	43,87	43,74	43,41	43,02	42,64	41,67	41,37	41,24	41,29
2 Vânzarea apelor uzate	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Alte venituri	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Venituri totale	MDL M	39,00	39,37	39,58	41,01	43,25	43,87	43,74	43,41	43,02	42,64	41,67	41,37	41,24	41,29
5 Costul serviciilor de alimentare cu apă	MDL M	37,88	38,17	38,50	38,44	37,54	37,75	38,16	37,16	37,28	37,66	38,48	38,82	39,16	39,52
Costuri variabile	MDL M	1,64	1,70	1,80	1,91	2,03	2,15	2,28	2,40	2,52	2,65	2,78	2,92	3,04	3,28
Costuri fixe	MDL M	20,42	20,64	20,88	21,12	21,38	21,65	21,94	22,42	22,68	22,95	23,23	23,45	23,67	23,90
Amortizare	MDL M	15,82	15,82	15,82	15,41	14,13	13,94	13,94	12,34	12,34	12,34	12,34	12,33	12,33	12,33
6 Costul serviciilor de ape uzate	MDL M	2,60	2,72	2,85	2,98	3,12	3,26	3,42	3,54	3,68	3,82	3,96	4,11	4,23	4,47
Costuri variabile	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costuri fixe	MDL M	2,48	2,60	2,72	2,86	3,12	3,26	3,42	3,54	3,68	3,82	3,96	4,11	4,23	4,47
Amortizare	MDL M	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Costuri ale altor servicii și costuri generale	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Costuri totale	MDL M	40,48	40,88	41,35	41,42	40,65	41,01	41,58	40,71	40,96	41,48	42,60	43,05	43,51	43,99
10 Profit brut	MDL M	-1,49	-1,52	-1,77	-0,41	2,59	2,86	2,16	2,70	2,06	1,16	-0,92	-1,68	-2,27	-2,70
11 Impozitul pe venit	MDL M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Profitul net	MDL M	-1,49	-1,52	-1,77	-0,41	2,59	2,86	2,16	2,70	2,06	1,16	-0,92	-1,68	-2,27	-2,70

Tabelul 25. Profit și pierderi – fara proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Vânzarea apei	MDL M	17,00	17,27	17,47	18,54	19,46	19,82	19,94	19,86	19,77	19,68	19,40	19,31	19,28	19,38
2 Vânzarea apelor uzate	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Alte venituri	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Venituri totale	MDL M	17,00	17,27	17,47	18,54	19,46	19,82	19,94	19,86	19,77	19,68	19,40	19,31	19,28	19,38
5 Costul serviciilor de alimentare cu apă	MDL M	5,60	5,82	6,11	6,52	6,72	7,07	7,40	7,67	7,94	8,23	8,85	9,09	9,34	9,60
Costuri variabile	MDL M	1,99	2,08	2,22	2,49	2,76	2,95	3,11	3,23	3,36	3,50	3,64	3,79	3,91	4,15
Costuri fixe	MDL M	3,39	3,53	3,66	3,81	3,96	4,12	4,29	4,43	4,58	4,73	4,89	5,06	5,19	5,32
Amortizare	MDL M	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Costul serviciilor de ape uzate	MDL M	1,29	1,35	1,41	1,48	1,55	1,62	1,70	1,76	1,82	1,88	1,95	2,02	2,13	2,19
Costuri variabile	MDL M	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,20	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,28
Costuri fixe	MDL M	1,04	1,09	1,14	1,19	1,37	1,43	1,49	1,54	1,59	1,65	1,71	1,77	1,81	1,91
Amortizare	MDL M	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Costuri ale altor servicii și costuri generale	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Costuri totale	MDL M	6,90	7,17	7,51	8,00	8,27	8,69	9,09	9,42	9,76	10,11	10,48	11,17	11,47	11,79
10 Profit brut	MDL M	10,10	10,10	9,96	10,54	11,19	11,12	10,85	10,44	10,00	9,57	8,53	8,14	7,81	7,59
11 Impozitul pe venit	MDL M														
12 Profitul net	MDL M	10,10	10,10	9,96	10,54	11,19	11,12	10,85	10,44	10,00	9,57	8,53	8,14	7,81	7,59

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Tabelul 26. Capitalul circulant - cu proiect

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Active curente	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	4,23	4,64	4,75	4,82	4,88	5,08	5,33	5,52	5,63	5,68	5,72
1 Stocuri	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	2,31	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
2 Conturi de creante	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	1,92	2,11	2,22	2,29	2,35	2,55	2,80	2,99	3,10	3,15	3,19
Creșteri a activelor curente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,41	0,12	0,07	0,06	0,20	0,25	0,19	0,11	0,05	0,04
B Datoriile curente	2,08	0,25	0,33	0,51	0,80	0,97	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,18	1,21	1,23	1,26
1 Datoriile față de furnizori	1,81	0,11	0,18	0,33	0,52	0,66	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
2 Datoriile față de angajați	0,27	0,14	0,14	0,18	0,28	0,32	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	0,54
3 Creșterea datoriilor curente		-1,83	0,08	0,18	0,30	0,17	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabela 27. Capitalul circulant - fara proiect

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Active curente	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	1,20	1,23	1,25	1,27	1,36	1,48	1,58	1,65	1,68	1,70
1 Stocuri	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
2 Conturi de creante	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	0,89	0,92	0,94	0,95	1,05	1,17	1,27	1,34	1,36	1,38
Creșteri a activelor curente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,03	0,02	0,02	0,09	0,12	0,10	0,07	0,02	0,02
B Datoriile curente	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54
1 Datoriile față de furnizori	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26
2 Datoriile față de angajați	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,17	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28
3 Creșterea datoriilor curente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,74	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Tabelul 24. Profit și pierderi – cu proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Vânzarea apei	MDL M	39,00	39,37	39,58	41,01	43,25	43,87	43,41	43,02	42,64	42,11	41,67	41,37	41,24	41,29
2 Vânzarea apelor uzate	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Alte venituri	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Venituri totale	MDL M	39,00	39,37	39,58	41,01	43,25	43,87	43,41	43,02	42,64	42,11	41,67	41,37	41,24	41,29
5 Costul serviciilor de alimentare cu apă	MDL M	37,88	38,17	38,50	38,44	37,54	37,75	37,16	37,28	37,66	38,06	38,48	38,82	39,16	39,52
Costuri variabile	MDL M	1,64	1,70	1,80	1,91	2,03	2,15	2,28	2,42	2,65	2,78	2,92	3,04	3,16	3,28
Costuri fixe	MDL M	20,42	20,64	20,88	21,12	21,38	21,65	21,94	22,42	22,68	22,95	23,23	23,45	23,67	23,90
Amortizare	MDL M	15,82	15,82	15,82	15,41	14,13	13,94	12,59	12,34	12,34	12,34	12,34	12,33	12,33	12,33
6 Costul serviciilor de ape uzate	MDL M	2,60	2,72	2,85	2,98	3,12	3,26	3,42	3,68	3,82	3,96	4,11	4,23	4,35	4,47
Costuri variabile	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costuri fixe	MDL M	2,48	2,60	2,72	2,86	3,12	3,26	3,42	3,68	3,82	3,96	4,11	4,23	4,35	4,47
Amortizare	MDL M	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Costuri ale altor servicii și costuri generale	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Costuri totale	MDL M	40,48	40,88	41,35	41,42	40,65	41,01	40,71	40,96	41,48	42,03	42,60	43,05	43,51	43,99
10 Profit brut	MDL M	-1,49	-1,52	-1,77	-0,41	2,59	2,86	2,70	2,06	1,16	0,08	-0,92	-1,68	-2,27	-2,70
11 Impozitul pe venit	MDL M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Profitul net	MDL M	-1,49	-1,52	-1,77	-0,41	2,59	2,86	2,70	2,06	1,16	0,08	-0,92	-1,68	-2,27	-2,70

Tabelul 25. Profit și pierderi – fara proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Vânzarea apei	MDL M	17,00	17,27	17,47	18,54	19,46	19,82	19,86	19,77	19,68	19,54	19,40	19,31	19,28	19,38
2 Vânzarea apelor uzate	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Alte venituri	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Venituri totale	MDL M	17,00	17,27	17,47	18,54	19,46	19,82	19,86	19,77	19,68	19,54	19,40	19,31	19,28	19,38
5 Costul serviciilor de alimentare cu apă	MDL M	5,60	5,62	6,11	6,52	6,72	7,07	7,67	7,94	8,23	8,53	8,85	9,09	9,34	9,60
Costuri variabile	MDL M	1,99	2,08	2,22	2,49	2,76	2,95	3,23	3,36	3,50	3,64	3,79	3,91	4,03	4,15
Costuri fixe	MDL M	3,39	3,53	3,66	3,81	3,96	4,12	4,43	4,73	4,89	5,06	5,19	5,32	5,45	5,65
Amortizare	MDL M	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Costul serviciilor de ape uzate	MDL M	1,29	1,35	1,41	1,48	1,55	1,62	1,76	1,82	1,88	1,95	2,02	2,07	2,13	2,19
Costuri variabile	MDL M	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28
Costuri fixe	MDL M	1,04	1,09	1,14	1,19	1,37	1,43	1,54	1,59	1,65	1,71	1,77	1,81	1,86	1,91
Amortizare	MDL M	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Dobânzi și costuri financiare	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Costuri ale altor servicii și costuri generale	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Costuri totale	MDL M	6,90	7,17	7,51	8,00	8,27	8,69	9,42	9,76	10,11	10,48	10,87	11,17	11,47	11,79
10 Profit brut	MDL M	10,10	10,10	9,96	10,54	11,19	11,12	10,44	10,00	9,57	9,06	8,53	8,14	7,81	7,59
11 Impozitul pe venit	MDL M														
12 Profitul net	MDL M	10,10	10,10	9,96	10,54	11,19	11,12	10,44	10,00	9,57	9,06	8,53	8,14	7,81	7,59

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Tabelul 26. Capitalul circulant - cu proiect

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Active curente	3,89	3,89	3,89	3,89	4,23	4,64	4,75	4,82	4,88	5,08	5,33	5,52	5,63	5,68	5,72	5,72
1 Stocuri	1,48	1,48	1,48	1,48	2,31	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
2 Conturi de creante	2,41	2,41	2,41	2,41	1,92	2,11	2,22	2,29	2,35	2,55	2,80	2,99	3,10	3,15	3,19	3,19
Creșteri a activelor curente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,41	0,12	0,07	0,06	0,20	0,25	0,19	0,11	0,05	0,04	0,04
B Datorii curente	2,08	0,25	0,33	0,51	0,80	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15	1,18	1,21	1,23	1,26	1,26
1 Datorii față de furnizori	1,81	0,11	0,18	0,33	0,52	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
2 Datorii față de angajați	0,27	0,14	0,14	0,18	0,28	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	0,54	0,54
3 Creșterea datoriilor curente		-1,83	0,08	0,18	0,30	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabela 27. Capitalul circulant - fara proiect

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Active curente	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	1,20	1,23	1,25	1,27	1,36	1,48	1,58	1,65	1,68	1,70
1 Stocuri	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
2 Conturi de creante	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	0,89	0,92	0,94	0,95	1,05	1,17	1,27	1,34	1,36	1,38
Creșteri a activelor curente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,03	0,02	0,02	0,09	0,12	0,10	0,07	0,02	0,02
B Datorii curente	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54
1 Datorii față de furnizori	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26
2 Datorii față de angajați	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,17	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28
3 Creșterea datoriilor curente		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,74	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Tabelul 26. Capitalul circulant - cu proiect																
A	Active curente	MDL M	5,74	5,77	5,78	5,90	6,09	6,14	6,10	6,07	6,04	5,99	5,96	5,93	5,92	5,92
1	Stocuri	MDL M	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
2	Conturi de creanțe	MDL M	3,21	3,24	3,25	3,37	3,55	3,61	3,57	3,54	3,50	3,46	3,43	3,40	3,39	3,39
	Creșteri a activelor curente	MDL M	0,02	0,03	0,02	0,12	0,18	0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
B	Datorii curente	MDL M	1,29	1,32	1,35	1,39	1,43	1,47	1,51	1,58	1,62	1,66	1,70	1,74	1,77	1,80
1	Datorii față de furnizori	MDL M	0,73	0,73	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77	0,77	0,78	0,78	0,79	0,79	0,80
2	Datorii față de angajați	MDL M	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,72	0,75	0,82	0,85	0,88	0,92	0,95	0,97	1,00
3	Creșterea datoriilor curente	MDL M	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Tabela 27. Capitalul circulant - fara proiect																
A	Active curente	MDL M	1,71	1,74	1,75	1,84	1,92	1,94	1,95	1,94	1,93	1,92	1,91	1,90	1,90	1,91
1	Stocuri	MDL M	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
2	Conturi de creanțe	MDL M	1,40	1,42	1,44	1,52	1,60	1,63	1,63	1,62	1,62	1,61	1,59	1,59	1,58	1,59
	Creșteri a activelor curente	MDL M	0,02	0,02	0,02	0,09	0,08	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
B	Datorii curente	MDL M	0,57	0,59	0,62	0,66	0,70	0,73	0,80	0,83	0,86	0,89	0,93	0,96	0,98	1,01
1	Datorii față de furnizori	MDL M	0,27	0,28	0,29	0,31	0,34	0,36	0,39	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,47	0,48
2	Datorii față de angajați	MDL M	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50	0,51	0,53
3	Creșterea datoriilor curente	MDL M	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabela 28. Bilanțul contabil – cu proiect

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A Active	MDL M	118.94	278.59	497.35	632.75	684.60	667.54	651.67	636.36	621.47	608.67	599.25	592.52	590.45	589.09	587.81
1 Mijloace fixe	MDL M	100.62	257.87	471.64	603.96	653.43	633.41	613.39	593.37	573.35	553.33	533.31	513.30	496.93	480.99	465.05
2 Active curente	MDL M	18.33	20.72	25.71	28.79	31.17	34.14	38.28	42.98	48.12	55.34	65.93	79.23	93.52	108.11	122.76
3 Stocuri	MDL M	1.48	1.48	1.48	1.48	2.31	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
4 Creanțe pe termen scurt	MDL M	2.41	2.41	2.41	2.41	1.92	2.11	2.22	2.29	2.35	2.55	2.80	2.99	3.10	3.15	3.19
5 Numerar și alte active financiare	MDL M	14.43	16.82	21.81	24.89	26.93	29.49	33.52	38.15	43.23	50.25	60.60	73.69	87.88	102.41	117.03
6 Alte active curente	MDL M	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
B Pasive	MDL M	118.94	278.59	497.35	632.75	684.60	667.54	651.67	636.36	621.47	608.67	599.25	592.52	590.45	589.09	587.81
1 Capital social/ statutar	MDL M	22.99	45.38	73.19	82.15	76.46	60.73	46.24	32.29	18.78	7.35	-1.40	-8.16	-10.26	-11.64	-12.95
2 Datorii pe termen lung	MDL M	30.33	28.94	27.55	26.15	24.76	23.36	21.97	20.57	19.18	17.79	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09
3 Împrumuturi pe termen lung	MDL M	30.33	28.94	27.55	26.15	24.76	23.36	21.97	20.57	19.18	17.79	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09
4 Datorii pe termen scurt	MDL M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 Împrumuturi pe termen scurt	MDL M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 Datorii curente către furnizori	MDL M	0.11	0.18	0.33	0.52	0.66	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
7 Datorii curente	MDL M	0.14	0.14	0.18	0.28	0.32	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.44	0.46	0.46	0.49	0.51
8 Dobânzi acumulate	MDL M	65.37	203.94	396.11	523.65	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41	582.41

Tabela 29. Bilanțul contabil – fara proiect

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A Active	MDL M	44.60	45.59	48.94	53.17	57.98	61.26	66.54	71.86	77.23	83.45	91.51	101.13	111.29	121.50	131.68
1 Mijloace fixe	MDL M	25.00	24.65	24.31	23.97	23.62	23.28	22.94	22.59	22.25	21.90	21.56	21.22	20.87	20.53	20.19
2 Active curente	MDL M	19.60	20.94	24.63	29.20	34.35	37.99	43.61	49.27	54.98	61.54	69.95	79.92	90.42	100.97	111.50
3 Stocuri	MDL M	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
4 Creanțe pe termen scurt	MDL M	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
5 Numerar și alte active financiare	MDL M	15.70	17.04	20.73	25.30	30.45	36.77	42.36	48.01	53.70	60.17	68.45	78.32	88.76	99.28	109.79
6 Alte active curente	MDL M	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
B Pasive	MDL M	44.60	45.59	48.94	53.17	57.98	61.26	66.54	71.86	77.23	83.45	91.51	101.13	111.29	121.50	131.68
1 Capital social/ statutar	MDL M	12.18	14.57	19.31	24.94	31.14	37.56	44.22	50.91	57.66	65.25	73.98	83.57	93.71	103.89	114.05
2 Datorii pe termen lung	MDL M	30.33	28.94	27.55	26.15	24.76	23.36	21.97	20.57	19.18	17.79	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09
3 Împrumuturi pe termen lung	MDL M	30.33	28.94	27.55	26.15	24.76	23.36	21.97	20.57	19.18	17.79	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09
4 Datorii pe termen scurt	MDL M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 Împrumuturi pe termen scurt	MDL M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 Datorii curente către furnizori	MDL M	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
7 Datorii curente	MDL M	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Tabela 28. Bilanțul contabil – cu proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A Active	586,35	584,86	583,13	563,93	566,57	569,47	571,67	574,41	576,50	577,70	577,82	576,94	575,29	573,06	534,15
1 Miljoace fixe	MDL M	449,10	433,16	417,22	382,88	354,81	340,87	328,28	315,94	303,61	291,27	278,94	266,60	254,27	241,95
2 Active curente	MDL M	137,24	151,70	165,90	181,05	197,81	214,65	230,80	246,13	260,56	274,09	286,55	298,00	308,69	318,78
3 Stocuri	MDL M	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
4 Creanțe pe termen scurt	MDL M	3,21	3,24	3,25	3,37	3,55	3,61	3,60	3,57	3,54	3,60	3,46	3,43	3,40	3,39
5 Numerar și alte active financiare	MDL M	131,50	145,92	160,11	175,14	191,72	208,50	224,66	240,02	254,48	268,04	280,54	292,03	302,75	312,85
6 Alte active curente	MDL M	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
B Pasive	586,35	584,86	583,13	582,75	585,39	588,28	590,48	593,22	595,32	596,52	596,64	595,76	594,11	591,87	589,21
1 Capital social/ statutar	MDL M	-14,44	-15,96	-17,72	-18,14	-15,54	-12,69	-10,53	-7,82	-5,76	-4,60	-4,52	-5,44	-7,12	-9,39
2 Datorii pe termen lung	MDL M	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09
3 Împrumuturi pe termen lung	MDL M	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09
4 Datorii pe termen scurt	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Împrumuturi pe termen scurt	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Datorii curente către furnizori	MDL M	0,73	0,73	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,78	0,78	0,79	0,80
7 Datorii curente	MDL M	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,92	0,95	0,97
8 Dobânzi acumulate	MDL M	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41	582,41

Tabela 29. Bilanțul contabil – fara proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A Active	141,81	151,93	161,92	153,67	164,90	176,06	186,94	197,41	207,44	217,04	226,14	234,70	242,87	250,70	258,32
1 Miljoace fixe	MDL M	19,84	19,50	19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Active curente	MDL M	121,97	132,43	142,76	153,67	164,90	176,06	186,94	197,41	207,44	217,04	226,14	234,70	242,87	250,70
3 Stocuri	MDL M	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
4 Creanțe pe termen scurt	MDL M	1,40	1,42	1,44	1,52	1,60	1,63	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61	1,59	1,58	1,59
5 Numerar și alte active financiare	MDL M	120,24	130,69	141,00	151,82	162,98	174,10	184,98	195,45	205,49	215,10	224,20	232,78	240,95	248,79
6 Alte active curente	MDL M	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
B Pasive	141,81	151,93	161,92	172,49	183,72	194,88	205,76	216,23	226,26	235,86	244,95	253,52	261,69	269,52	277,14
1 Capital social/ statutar	MDL M	124,15	134,25	144,21	154,74	165,93	177,05	187,90	198,34	208,34	217,91	226,97	235,50	243,64	251,45
2 Datorii pe termen lung	MDL M	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09
3 Împrumuturi pe termen lung	MDL M	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09	17,09
4 Datorii pe termen scurt	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Împrumuturi pe termen scurt	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Datorii curente către furnizori	MDL M	0,27	0,28	0,29	0,31	0,34	0,36	0,37	0,39	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48
7 Datorii curente	MDL M	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,40	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50	0,51

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Tabela 30. Fluxul de numerar – cu proiect
Sustenabilitatea financiară a proiectului

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A Fluxuri financiare de intrare																	
1 Debitarea împrumutului	MDL M	82,43	170,28	238,82	168,15	91,53	25,69	27,06	27,89	28,63	31,02	34,04	36,41	37,74	38,38	38,82	
2 Contribuțiile donatorilor (grant)	MDL M	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3 Contribuții proprii	MDL M	65,37	138,57	192,16	127,54	58,76											
4 Venituri din vânzări	MDL M	10,25	21,72	30,12	19,99	9,21											
5 Creșterea pasivelor curente	MDL M	4,84	9,91	16,36	20,32	23,40	25,62	27,05	27,87	28,60	31,00	34,02	36,38	37,72	38,36	38,79	
	MDL M	-1,83	0,08	0,18	0,30	0,17	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
B Fluxuri financiare de ieșire																	
1 Costuri de investiții	MDL M	81,37	167,89	233,83	165,07	89,49	23,13	23,03	23,26	23,55	24,00	23,69	23,31	23,56	23,85	24,20	
2 Costuri de furnizare a serviciilor	MDL M	75,62	160,29	222,28	147,54	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3 Rambursare a creditului pe termen lung	MDL M	4,36	6,21	10,15	16,14	19,79	21,33	21,52	21,80	22,10	22,41	22,75	23,11	23,45	23,80	24,16	
4 Creșterea activelor curente	MDL M	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,41	0,12	0,07	0,08	0,20	0,25	0,19	0,11	0,05	0,04	
C Fluxul de numerar net (intrare - ieșire)	MDL M	1,06	2,39	5,00	3,08	2,04	2,56	4,03	4,63	5,08	7,02	10,35	13,10	14,19	14,53	14,62	
D Flux de numerar cumulat	MDL M	13,37	14,43	16,82	21,81	24,89	26,93	29,49	33,52	38,15	43,23	50,25	60,60	73,69	87,88	102,41	117,03

Tabela 31. Fluxul de numerar – fara proiect

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A Fluxuri financiare de intrare																	
1 Debitarea împrumutului	MDL M	7,26	6,31	8,76	9,77	10,48	9,07	11,19	11,40	11,62	12,75	14,24	15,46	16,30	16,58	16,82	
2 Contribuțiile donatorilor (grant)	MDL M	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3 Contribuții proprii	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
4 Venituri din vânzări	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
5 Creșterea pasivelor curente	MDL M	3,55	6,31	8,76	9,77	10,48	10,81	11,18	11,38	11,60	12,73	14,22	15,43	16,28	16,56	16,80	
	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,74	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	
B Fluxuri financiare de ieșire																	
1 Costuri de investiții	MDL M	4,82	4,98	5,07	5,20	5,33	2,76	5,60	5,75	5,93	6,28	5,96	5,99	5,87	6,06	6,31	
2 Costuri de furnizare a serviciilor	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3 Rambursare a creditului pe termen lung	MDL M	3,53	3,58	3,67	3,80	3,93	4,05	4,18	4,34	4,51	4,80	5,14	5,49	5,80	6,03	6,29	
4 Creșterea activelor curente	MDL M	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,03	0,02	0,02	0,09	0,12	0,10	0,07	0,02	0,02	
C Fluxul de numerar net (intrare - ieșire)	MDL M	2,33	1,34	3,69	4,58	5,15	6,32	5,59	5,65	5,70	6,47	8,28	9,87	10,44	10,52	10,51	
D Flux de numerar cumulat	MDL M	13,37	15,70	17,04	20,73	25,30	30,45	36,77	42,36	48,01	53,70	60,17	68,45	78,32	88,76	99,28	109,79

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabela 30. Fluxul de numerar - cu proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sustenabilitatea financiară a proiectului															
A Fluxuri financiare de intrare	39,03	39,40	39,61	41,04	43,29	43,91	43,78	43,44	43,05	42,58	42,15	41,71	41,40	41,27	41,32
1 Debitarea împrumutului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Contribuțiile donatorilor (grant)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Contribuții proprii	39,03	39,37	39,58	41,01	43,25	43,87	43,74	43,41	43,02	42,64	42,11	41,87	41,37	41,24	41,29
4 Venituri din vânzări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Creșterea pasivelor curente	0,00	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
B Fluxuri financiare de ieșire	24,56	24,97	25,42	26,01	26,71	27,12	27,62	28,09	28,59	29,11	29,65	30,22	30,69	31,17	31,71
1 Costuri de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Costuri de furnizare a serviciilor	24,54	24,84	25,41	25,90	26,53	27,07	27,63	28,12	28,62	29,14	29,69	30,26	30,71	31,18	31,66
3 Rambursare a creditului pe termen lung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Creșterea activelor curente	0,02	0,03	0,02	0,12	0,18	0,05	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
C Fluxul de numerar net (intrare - ieșire)	14,47	14,42	14,19	15,03	16,58	16,79	16,16	15,36	14,46	13,56	12,50	11,49	10,71	10,10	-26,56
D Flux de numerar cumulat	131,50	145,92	160,11	175,14	191,72	208,50	224,66	240,02	254,48	268,04	280,54	292,03	302,75	312,85	286,27

Tabela 31. Fluxul de numerar - fara proiect

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A Fluxuri financiare de intrare	17,02	17,29	17,50	18,57	19,50	19,85	19,98	19,89	19,80	19,71	19,58	19,43	19,33	19,31	19,41
1 Debitarea împrumutului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Contribuțiile donatorilor (grant)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Contribuții proprii	17,02	17,27	17,47	18,54	19,46	19,82	19,94	19,86	19,77	19,68	19,54	19,40	19,31	19,28	19,38
4 Venituri din vânzări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Creșterea pasivelor curente	0,00	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
B Fluxuri financiare de ieșire	6,57	6,85	7,19	7,75	8,35	8,72	9,10	9,41	9,75	10,11	10,47	10,85	11,15	11,47	11,80
1 Costuri de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Costuri de furnizare a serviciilor	6,55	6,83	7,17	7,66	8,27	8,69	9,09	9,42	9,76	10,11	10,48	10,87	11,17	11,47	11,79
3 Rambursare a creditului pe termen lung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Creșterea activelor curente	0,02	0,02	0,02	0,09	0,08	0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
C Fluxul de numerar net (intrare - ieșire)	10,45	10,44	10,31	10,82	11,15	11,13	10,87	10,47	10,04	9,61	9,10	8,57	8,18	7,84	7,61
D Flux de numerar cumulat	120,24	130,69	141,00	151,82	162,98	174,10	184,98	195,45	205,49	215,10	224,20	232,78	240,95	248,79	256,40

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economica

Tabela 32. Analiza financiară a rentabilității investiției

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Fluxuri financiare de intrare	MDL M	-0,44	3,68	7,78	10,84	13,08	16,62	15,87	16,50	17,00	18,27	19,80	20,95	21,44	21,80	22,00
1 Venituri incrementale din vânzări	MDL M	1,39	3,60	7,61	10,54	12,92	14,81	15,87	16,49	17,00	18,27	19,80	20,95	21,44	21,80	21,99
2 Creștere esențială a datorilor curente	MDL M	-1,83	0,08	0,18	0,30	0,17	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Valoare reziduală	MDL M															
B Fluxuri financiare de ieșire	MDL M	76,45	162,92	228,76	159,87	84,16	17,69	17,46	17,53	17,64	17,81	17,85	17,82	17,76	17,81	17,91
1 Costuri de investiții	MDL M	75,62	160,29	222,28	147,54	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Costuri incrementale de prestare a serviciilor	MDL M	0,83	2,63	6,48	12,34	15,86	17,28	17,34	17,46	17,58	17,61	17,60	17,62	17,65	17,76	17,87
3 Creștere incrementală a activelor curente	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,41	0,12	0,07	0,06	0,20	0,25	0,19	0,11	0,05	0,04
C Fluxul net de numerar (intrare – ieșire)	MDL M	-76,89	-159,24	-220,97	-149,03	-71,08	-1,07	-1,59	-1,03	-0,64	0,46	1,95	3,13	3,68	3,99	4,09
D FNPV(C) - Valoarea netă financiară actualizată a investiției	MDL M	-504,64														
E FRR(C) - Rata de rentabilitate financiară a investiției	%	-3%														

Tabela 33. Calcularea valorii actuale nete a capitalului

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Fluxuri financiare de intrare	MDL M	64,93	142,25	199,95	138,38	71,84	16,62	15,87	16,50	17,00	18,27	19,80	20,95	21,44	21,80	22,00
1 Venituri incrementale din vânzări	MDL M	1,39	3,60	7,61	10,54	12,92	14,81	15,87	16,49	17,00	18,27	19,80	20,95	21,44	21,80	21,99
2 Creștere esențială a datorilor curente	MDL M	-1,83	0,08	0,18	0,30	0,17	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Contribuție donatorilor (grant)	MDL M	65,37	138,57	192,16	127,54	58,76										
4 Valoare reziduală	MDL M															
B Fluxuri financiare de ieșire	MDL M	76,45	162,92	228,76	159,87	84,16	17,69	17,46	17,53	17,64	17,81	17,85	17,82	17,76	17,81	17,91
1 Costuri de investiții	MDL M	75,62	160,29	222,28	147,54	67,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Costuri incrementale de prestare a serviciilor	MDL M	0,83	2,63	6,48	12,34	15,86	17,28	17,34	17,46	17,58	17,61	17,60	17,62	17,65	17,76	17,87
3 Creștere incrementală a activelor curente	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,41	0,12	0,07	0,06	0,20	0,25	0,19	0,11	0,05	0,04
C Fluxul net de numerar (intrare – ieșire)	MDL M	-11,52	-20,67	-28,81	-21,49	-12,32	-1,07	-1,59	-1,03	-0,64	0,46	1,95	3,13	3,68	3,99	4,09
D FNPV(K) - Valoarea netă financiară actualizată a capitalului	MDL M	0,28														
E FRR(K) - Rata de rentabilitate financiară a capitalului	%	5%														

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabela 32. Analiza financiară a rentabilității investiției

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
A Fluxuri financiare de intrare	MDL M	22,00	22,10	22,11	22,47	23,79	24,06	23,81	23,56	23,26	22,96	22,57	22,28	22,07	21,97	263,86
1 Venituri incrementale din vânzări	MDL M	22,00	22,10	22,11	22,47	23,79	24,05	23,80	23,55	23,25	22,96	22,57	22,28	22,06	21,96	21,91
2 Creștere esențială a datorilor curente	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3 Valoare reziduală	MDL M															241,95
B Fluxuri financiare de ieșire	MDL M	18,01	18,15	18,25	18,35	18,44	18,43	18,53	18,67	18,83	19,00	19,16	19,36	19,52	19,70	19,87
1 Costuri de investiții	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Costuri incrementale de prestare a serviciilor	MDL M	17,99	18,12	18,24	18,23	18,25	18,37	18,54	18,70	18,86	19,03	19,21	19,39	19,55	19,71	19,87
3 Creștere incrementală a activelor curente	MDL M	0,02	0,03	0,02	0,12	0,18	0,05	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
C Fluxul net de numerar (intrare – ieșire)	MDL M	4,00	3,96	3,86	4,12	5,35	5,63	5,28	4,89	4,43	3,96	3,41	2,93	2,54	2,27	243,98
D FNPV(C) - Valoarea netă financiară actualizată a investiției	MDL M															
E FRR(C) - Rata de rentabilitate financiară a investiției	%															

Tabela 33. Calcularea valorii actuale nete a capitalului

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
A Fluxuri financiare de intrare	MDL M	22,00	22,10	22,11	22,47	23,79	24,06	23,81	23,56	23,26	22,96	22,57	22,28	22,07	21,97	263,86
1 Venituri incrementale din vânzări	MDL M	22,00	22,10	22,11	22,47	23,79	24,05	23,80	23,55	23,25	22,96	22,57	22,28	22,06	21,96	21,91
2 Creștere esențială a datorilor curente	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3 Contribuție donatorilor (grant)	MDL M															
4 Valoare reziduală	MDL M															241,95
B Fluxuri financiare de ieșire	MDL M	18,01	18,15	18,25	18,35	18,44	18,43	18,53	18,67	18,83	19,00	19,16	19,36	19,52	19,70	19,87
1 Costuri de investiții	MDL M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Costuri incrementale de prestare a serviciilor	MDL M	17,99	18,12	18,24	18,23	18,25	18,37	18,54	18,70	18,86	19,03	19,21	19,39	19,55	19,71	19,87
3 Creștere incrementală a activelor curente	MDL M	0,02	0,03	0,02	0,12	0,18	0,05	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
C Fluxul net de numerar (intrare – ieșire)	MDL M	4,00	3,96	3,86	4,12	5,35	5,63	5,28	4,89	4,43	3,96	3,41	2,93	2,54	2,27	243,98
D FNPV(K) - Valoarea netă financiară actualizată a capitalului	MDL M															
E FRR(K) - Rata de rentabilitate financiară a capitalului	%															

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aproximare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică

Table 34. Analiza sensibilității

	Scenariul de bază			Scenariul de Scenariul pes Scenariul optimist		
	1	2	3	1	2	3
A Creșterea reală a salariilor						
1 FNPV(C)	-504,64	-504,74	-509,38	-504,74	-492,10	-509,38
2 FRR(C)	-3,0%	-3,01%	-3,14%	-3,01%	-2,66%	-3,14%
3 FNPV(K)	0,28	-66,70	-71,34	-66,70	-54,06	-71,34
4 FRR(K)	5,0%	2,5%	2,3%	2,5%	3,0%	2,3%
5 Durabil din punct de vedere financiar	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat
B Creștere reală a PIB						
1 FNPV(C)	-504,64	-504,74	-509,26	-504,74	-493,21	-509,26
2 FRR(C)	-3,0%	-3,01%	-3,13%	-3,01%	-2,69%	-3,13%
3 FNPV(K)	0,28	-66,70	-71,22	-66,70	-55,17	-71,22
4 FRR(K)	5,0%	2,5%	2,3%	2,5%	2,9%	2,3%
5 Durabil din punct de vedere financiar	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat
C Costurile privind energia electrică						
1 FNPV(C)	-504,64	-504,74	-506,22	-504,74	-502,75	-506,22
2 FRR(C)	-3,0%	-3,01%	-3,06%	-3,01%	-2,94%	-3,06%
3 FNPV(K)	0,28	-66,70	-68,18	-66,70	-64,71	-68,18
4 FRR(K)	5,0%	2,5%	2,4%	2,5%	2,5%	2,4%
5 Durabil din punct de vedere financiar	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat	Adevărat

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică

Tabela 3.5. Premise pentru o analiză de sensibilitate year.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Creșterea reală a salariilor															
Scenariul de bază	4,4%	4,7%	4,6%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Scenariul pesimist	2,2%	2,4%	2,3%	2,3%	2,4%	2,3%	2,4%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	2,5%	2,5%	2,5%
Scenariul optimist	5,4%	5,8%	5,9%	6,4%	6,5%	6,4%	6,7%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Creșterea reală a PIB															
Scenariul de bază	4,40%	4,70%	4,60%	4,65%	4,70%	4,65%	4,70%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	5,00%	5,00%	5,00%
Scenariul pesimist	2,20%	2,35%	2,30%	2,33%	2,35%	2,33%	2,35%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	2,50%	2,50%	2,50%
Scenariul optimist	5,40%	5,80%	5,90%	6,40%	6,50%	6,40%	6,70%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	5,00%	5,00%	5,00%
Costurile privind energia electrică															
Scenariul de bază	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	2,5%	2,5%	2,5%
Scenariul pesimist	2,2%	2,4%	2,3%	2,3%	2,4%	2,3%	2,4%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Scenariul optimist	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

Studiu de Fezabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă a raionului Leova, cu opțiuni pentru servicii de canalizare, bazat pe capitolul Aprovizionare cu Apa și Canalizare a Strategiei de Dezvoltare Socio Economică