

## **ANEXA 9**

## **SUPPORTABILITATE**

Tabel 1: Afordabilitatea Consiliului Judetean Iasi

<i>(000 Euro)</i>	Istoric			Previziuni >>>							
Denumire Indicator	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Curs de schimb mediu anual	3,53	3,34	3,68	4,25	4,20	4,17	4,12	4,07	4,00	4,00	4,00
Venituri proprii	21.046	25.454	25.514	21.919	23.364	24.660	26.131	27.510	28.831	29.408	29.996
Prag maxim de indatorare (in conformitate cu OUG 45/2003 (20% pentru 2004 si 2005) si Legea Fin Publice Locale 273/2006 - 30%)	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Valoare maxima a indatorarii	6.314	7.636	7.654	6.576	7.009	7.398	7.839	8.253	8.649	8.822	8.999
Grad de indatorare inregistrat pana la implementarea investitiilor din propuse	6,07%	5,76%	8,37%	10,94%	8,70%	9,40%	8,44%	7,61%	6,90%	6,28%	5,68%
Rambursari de imprumuturi	1.278	1.467	2.134	2.397	2.033	2.317	2.207	2.094	1.989	1.846	1.704
Valoare indatorare disponibila	5.036	6.169	5.520	4.178	4.976	5.081	5.633	6.159	6.661	6.976	7.295
Grad de indatorare disponibil	23,93%	24,24%	21,63%	19,06%	21,30%	20,60%	21,56%	22,39%	23,10%	23,72%	24,32%
Rambursari de imprumuturi aferente implementarii investitiilor propuse					486	486	916	916	916	916	916
Grad de indatorare inregistrat dupa implementarea investitiilor propuse	6,07%	5,76%	8,37%	10,94%	10,78%	11,37%	11,95%	10,94%	10,07%	9,39%	8,73%
Valoarea de indatorare ramasa	5.036	6.169	5.520	4.178	4.490	4.594	4.717	5.243	5.745	6.060	6.379
Grad de indatorare disponibil dupa implementarea investitiilor propuse	23,93%	24,24%	21,63%	19,06%	19,22%	18,63%	18,05%	19,06%	19,93%	20,61%	21,27%

<i>(000 Euro)</i>	Previziuni >>>
-------------------	----------------

Denumire Indicator	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Curs de schimb mediu anual	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Venituri proprii	30.596	31.208	31.832	32.469	33.118	33.781	34.456	35.145	35.848	36.565
Prag maxim de indatorare (in conformitate cu OUG 45/2003 (20% pentru 2004 si 2005) si Legea Fin Publice Locale 273/2006)(30%)	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Valoare maxima a indatorarii	9.179	9.362	9.550	9.741	9.935	10.134	10.337	10.544	10.754	10.970
Grad de indatorare inregistrat pana la implementarea investitiilor din SF	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rambursari de imprumuturi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valoare indatorare disponibila	9.179	9.362	9.550	9.741	9.935	10.134	10.337	10.544	10.754	10.970
Grad de indatorare disponibil	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
Rambursari de imprumuturi aferente implementarii investitiilor propuse	916	916	916	916	916	916	916	916	0	0
Grad de indatorare inregistrat dupa implementarea investitiilor propuse	2,99%	2,93%	2,88%	2,82%	2,76%	2,71%	2,66%	2,61%	0,00%	0,00%
Valoarea de indatorare ramasa	8.263	8.447	8.634	8.825	9.020	9.218	9.421	9.628	10.754	10.970
Grad de indatorare disponibil dupa implementarea investitiilor propuse	27,01%	27,07%	27,12%	27,18%	27,24%	27,29%	27,34%	27,39%	30,00%	30,00%

(000 Euro)

Previziuni &gt;&gt;&gt;

Denumire Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Curs de schimb mediu anual	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Venituri proprii	37.296	38.042	38.803	39.579	40.371	41.178	42.002	42.842	43.699	44.573	45.464	46.373
Prag maxim de indatorare (in conformitate cu OUG 45/2003 (20% pentru 2004 si 2005) si Legea Fin Publice Locale 273/2006)(30%)	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Valoare maxima a indatorarii	11.189	11.413	11.641	11.874	12.111	12.353	12.601	12.853	13.110	13.372	13.639	13.912
Grad de indatorare inregistrat pana la implementarea investitiilor din SF	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rambursari de imprumuturi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valoare indatorare disponibila	11.189	11.413	11.641	11.874	12.111	12.353	12.601	12.853	13.110	13.372	13.639	13.912
Grad de indatorare disponibil	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
Rambursari de imprumuturi aferente implementarii investitiilor propuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grad de indatorare inregistrat dupa implementarea investitiilor propuse	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Valoarea de indatorare ramasa	11.189	11.413	11.641	11.874	12.111	12.353	12.601	12.853	13.110	13.372	13.639	13.912
Grad de indatorare disponibil dupa implementarea investitiilor propuse	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%

Sursa: date prelucrate de Consultant

**Tabel 2: Simulare contractarii unui imprumut de catre CJ Iasi**

Imprumut 2010															
Dobanda anuala	6,0%														
Suma imprumutata	8.106.539	Euro													
Perioada de gratie	2	Year													
Suma lunara in perioada de gratie	0	Euro													
Durata	15	Year													
Inceputul (semestrul)	1	2010													
<b>Valoarea imprumutului (principal+dobanda)</b>															
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Suma ramasa pentru rambursare	8.106.539	8.106.539	7.677.216	7.222.134	6.739.746	6.228.415	5.686.405	5.111.873	4.502.870	3.857.327	3.173.051	2.447.719	1.678.866	863.883	0
Principalul		0	429.323	455.083	482.388	511.331	542.011	574.531	609.003	645.543	684.276	725.332	768.852	814.984	863.883
Dobanda	486.392	486.392	486.392	460.633	433.328	404.385	373.705	341.184	306.712	270.172	231.440	190.383	146.863	100.732	51.833
Suma datorata	486.392	486.392	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716	915.716

Sursa: date prelucrate de Consultant

Tabel 3: Veniturile obtinute din valorificarea materialelor reciclabile

**SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR IN JUDETUL IASI**

Anii	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Total cantitate colectata, din care</b>	<b>244.984</b>	<b>247.701</b>	<b>256.757</b>	<b>264.858</b>	<b>272.345</b>	<b>278.662</b>	<b>285.063</b>	<b>289.056</b>	<b>293.095</b>	<b>297.180</b>	<b>301.313</b>	<b>305.493</b>	<b>309.846</b>	<b>314.250</b>	<b>318.705</b>	<b>323.212</b>
<b>- Hartie</b>	10.356	10.435	10.830	11.195	11.543	11.858	12.177	12.368	12.561	24.998	25.384	25.774	26.193	26.616	27.045	27.478
Tarif (Euro/tona)	12															
Venit	124.271	125.224	129.960	134.338	138.516	142.294	146.124	148.416	150.735	299.976	304.607	309.293	314.312	319.393	324.535	329.740
<b>- Sticla</b>	6.098	6.155	6.385	6.594	6.790	6.962	7.137	7.243	7.351	8.567	8.693	8.822	8.958	9.095	9.234	9.375
Tarif (Euro/tona)	15															
Venit	91.473	92.319	95.772	98.903	101.849	104.434	107.055	108.651	110.267	128.500	130.402	132.325	134.364	136.426	138.513	140.625
<b>- Metal</b>	2.867	2.908	3.013	3.102	3.181	3.242	3.304	3.345	3.386	3.918	3.965	4.012	4.059	4.106	4.154	4.203
Tarif (Euro/tona)	120															
Venit	344.048	349.005	361.598	372.245	381.731	389.053	396.469	401.358	406.300	470.178	475.789	481.461	487.086	492.772	498.519	504.328
<b>- Plastic</b>	8.836	8.925	9.257	9.555	9.833	10.072	10.315	10.465	10.616	14.999	15.230	15.465	15.716	15.970	16.227	16.487
Tarif (Euro/tona)	90															
Venit	795.246	803.269	833.143	859.937	884.948	906.523	928.389	941.847	955.462	1.349.891	1.370.729	1.391.816	1.414.406	1.437.269	1.460.409	1.483.830
<b>- Lemn</b>	1.122	1.121	1.166	1.211	1.257	1.304	1.352	1.378	1.405	0	0	0	0	0	0	0
Tarif (Euro/tona)	300															
Venit	336.539	336.307	349.758	363.404	377.245	391.284	405.524	413.497	421.572	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total venituri din reciclare</b>	<b>1.691.577</b>	<b>1.706.123</b>	<b>1.770.231</b>	<b>1.828.826</b>	<b>1.884.289</b>	<b>1.933.588</b>	<b>1.983.561</b>	<b>2.013.769</b>	<b>2.044.336</b>	<b>2.248.544</b>	<b>2.281.527</b>	<b>2.314.895</b>	<b>2.350.168</b>	<b>2.385.860</b>	<b>2.421.977</b>	<b>2.458.523</b>

Anii	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

<b>Total cantitate colectata, din care</b>	<b>327.771</b>	<b>333.239</b>	<b>338.774</b>	<b>344.378</b>	<b>350.050</b>	<b>355.792</b>	<b>358.964</b>	<b>381.294</b>	<b>384.742</b>	<b>388.222</b>	<b>391.733</b>	<b>395.446</b>	<b>399.194</b>	<b>402.977</b>
<b>- Hartie</b>	27.917	28.460	29.009	29.565	30.129	30.699	30.997	44.858	45.273	45.691	46.113	46.561	47.014	47.470
Tarif (Euro/tona)														
Venit	335.008	341.516	348.108	354.783	361.545	368.392	371.967	538.300	543.275	548.295	553.362	558.737	564.165	569.643
<b>- Sticla</b>	9.518	9.692	9.868	10.046	10.227	10.410	10.508	10.606	10.706	10.806	10.907	11.015	11.124	11.234
Tarif (Euro/tona)														
Venit	142.763	145.373	148.017	150.694	153.405	156.150	157.615	159.093	160.585	162.090	163.610	165.226	166.857	168.505
<b>- Metal</b>	4.252	4.307	4.363	4.420	4.477	4.536	4.571	4.867	4.901	4.934	4.968	5.002	5.037	5.071
Tarif (Euro/tona)														
Venit	510.199	516.858	523.593	530.405	537.294	544.261	548.524	584.054	588.071	592.115	596.188	600.286	604.413	608.569
<b>- Plastic</b>	16.750	17.076	17.405	17.739	18.077	18.420	18.598	19.299	19.476	19.655	19.835	20.026	20.219	20.413
Tarif (Euro/tona)														
Venit	1.507.534	1.536.822	1.566.484	1.596.526	1.626.950	1.657.762	1.673.852	1.736.943	1.752.865	1.768.933	1.785.147	1.802.331	1.819.678	1.837.188
<b>- Lemn</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarif (Euro/tona)														
Venit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total venituri din reciclare</b>	<b>2.495.503</b>	<b>2.540.569</b>	<b>2.586.202</b>	<b>2.632.409</b>	<b>2.679.194</b>	<b>2.726.565</b>	<b>2.751.958</b>	<b>3.018.390</b>	<b>3.044.796</b>	<b>3.071.434</b>	<b>3.098.306</b>	<b>3.126.581</b>	<b>3.155.113</b>	<b>3.183.905</b>

Sursa: date prelucrate de Consultant

Tabel 4: Valoarea actualizata neta a costurilor

**SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR IN JUDETUL IASI**

	<b>NPV</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>TOTAL INVESTITIE</b>	<b>80.937.342,45</b>	<b>0</b>	<b>32.145.052</b>	<b>13.327.259</b>	<b>1.613.385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Total costuri operare	<b>137.132.341</b>	3.542.947	3.625.847	3.719.635	6.245.196	6.488.095	6.797.908	7.077.770	7.363.380	7.658.030	7.970.887	8.287.572
Total venituri din reciclare	<b>34.727.321</b>	1.691.577	1.706.123	1.770.231	1.828.826	1.884.289	1.933.588	1.983.561	2.013.769	2.044.336	2.248.544	2.281.527
Total costuri nete de operare	<b>102.405.019</b>	1.851.369	1.919.724	1.949.405	4.416.369	4.603.807	4.864.319	5.094.209	5.349.612	5.613.694	5.722.343	6.006.045
<b>Total investitie+colectare cu venituri din reciclare</b>	<b>183.342.362</b>	1.851.369	34.064.776	15.276.663	6.029.754	4.603.807	4.864.319	5.094.209	5.349.612	5.613.694	5.722.343	6.006.045
<b>Total cantitati</b>	<b>4.705.833</b>	244.984	247.701	256.757	264.858	272.345	278.662	285.063	289.056	293.095	297.180	301.313
<b>Total investitie + operare fara venituri din reciclare</b>	<b>218.069.683</b>	3.542.947	35.770.899	17.046.894	7.858.580	6.488.095	6.797.908	7.077.770	7.363.380	7.658.030	7.970.887	8.287.572

	<b>NPV</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
<b>TOTAL INVESTITIE</b>	<b>80.937.342,45</b>	<b>18.225.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.845.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18.225.000</b>
Total costuri operare	<b>137.132.341</b>	8.622.918	8.978.042	9.354.129	9.752.436	10.174.295	10.621.115	11.094.394	11.595.717	12.126.765	12.689.320
Total venituri din reciclare	<b>34.727.321</b>	2.314.895	2.350.168	2.385.860	2.421.977	2.458.523	2.495.503	2.540.569	2.586.202	2.632.409	2.679.194
Total costuri nete de operare	<b>102.405.019</b>	6.308.022	6.627.874	6.968.269	7.330.459	7.715.771	8.125.612	8.553.825	9.009.515	9.494.357	10.010.126
<b>Total investitie+ colectare cu venituri din reciclare</b>	<b>183.342.362</b>	24.533.022	6.627.874	6.968.269	32.175.459	7.715.771	8.125.612	8.553.825	9.009.515	9.494.357	28.235.126
<b>Total cantitati</b>	<b>4.705.833</b>	305.493	309.846	314.250	318.705	323.212	327.771	333.239	338.774	344.378	350.050
<b>Total investitie + operare fara venituri din reciclare</b>	<b>218.069.683</b>	26.847.918	8.978.042	9.354.129	34.597.436	10.174.295	10.621.115	11.094.394	11.595.717	12.126.765	30.914.320

	<b>NPV</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>



<b>TOTAL INVESTITIE</b>	<b>80.937.342,45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.745.000</b>	<b>0</b>	<b>16.500.000</b>	<b>18.225.000</b>
Total costuri operare	137.132.341	13.285.270	13.916.618	14.585.485	15.294.120	16.044.909	16.840.377	17.683.205	18.576.233	19.522.469	
Total venituri din reciclare	34.727.321	2.726.565	2.751.958	3.018.390	3.044.796	3.071.434	3.098.306	3.126.581	3.155.113	3.183.905	
Total costuri nete de operare	102.405.019	10.558.706	11.164.659	11.567.095	12.249.324	12.973.474	13.742.071	14.556.624	15.421.120	16.338.564	
<b>Total investitie +colectare cu venituri din reciclare</b>	<b>183.342.362</b>	<b>10.558.706</b>	<b>11.164.659</b>	<b>11.567.095</b>	<b>12.249.324</b>	<b>12.973.474</b>	<b>21.487.071</b>	<b>14.556.624</b>	<b>31.921.120</b>	<b>34.563.564</b>	
<b>Total cantitati</b>	<b>4.705.833</b>	<b>355.792</b>	<b>358.964</b>	<b>381.294</b>	<b>384.742</b>	<b>388.222</b>	<b>391.733</b>	<b>395.446</b>	<b>399.194</b>	<b>402.977</b>	
<b>Total investitie +operare fara venituri din reciclare</b>	<b>218.069.683</b>	<b>13.285.270</b>	<b>13.916.618</b>	<b>14.585.485</b>	<b>15.294.120</b>	<b>16.044.909</b>	<b>24.585.377</b>	<b>17.683.205</b>	<b>35.076.233</b>	<b>37.747.469</b>	

Sursa: date prelucrate de Consultant

**Tabel 5: Populatia si cantitatea de deseuri colectate de la populatie in judetul Iasi**

Anii	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Populatia jd Iasi	829.469	832.385	834.016	835.648	837.279	838.911	840.542	840.870	841.199	841.527	841.856	842.184	841.257	840.331	839.404	838.478
Total cantitate colectata de la populatie - tone	221.558	224.087	231.390	239.347	246.688	252.857	259.109	262.926	266.788	270.694	274.646	278.644	282.822	287.049	291.326	295.652
Total cantitate deseu pe persoana - tone/pers	0,267	0,269	0,277	0,286	0,295	0,301	0,308	0,313	0,317	0,322	0,326	0,331	0,336	0,342	0,347	0,353
Anii	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
Populatia jd Iasi	837.551	835.833	834.116	832.398	830.681	828.963	826.915	824.867	822.820	820.772	818.724	816.448	814.171	811.895		
Total cantitate colectata de la populatie - tone	300.030	305.329	310.695	316.126	321.625	327.191	330.157	350.591	353.817	357.072	360.356	363.843	367.363	370.916		
Total cantitate deseu pe persoana - tone/pers	0,358	0,365	0,372	0,380	0,387	0,395	0,399	0,425	0,430	0,435	0,440	0,446	0,451	0,457		

Sursa: date prelucrate de Consultant

**Tabel 6: Estimarea tarifului platit de o persoana pentru perioada de timp 2009-2038, fara TVA, considerand veniturile din reciclare**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Tarif pe an pe persoana</b>	10,4	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>(EURO), din care</b>																
Pentru acoperirea costurilor de investitie	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	1,52	1,53	1,57	1,63	1,67	1,71	1,75	1,77	1,80	1,83	1,85	1,88	1,91	1,94	1,97	2,00
<b>Tarif pe luna pe persoana (EURO), din care:</b>																
Pentru acoperirea costurilor de investitie	0,87	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,11	1,13	1,14
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	0,26	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34
<b>Tarif pe luna pe persoana (RON), din care:</b>																
Pentru acoperirea costurilor de investitie	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	4,39	4,37	4,47	4,56	4,63	4,66	4,76	4,83	4,90	4,97	5,04	5,11	5,20	5,28	5,36	5,45
<b>Tarif pe an pe persoana (RON), din care:</b>																
Pentru acoperirea costurilor de investitie	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,76	0,77	0,78	0,79
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	2,45	2,44	2,50	2,55	2,59	2,60	2,66	2,70	2,74	2,78	2,82	2,86	2,90	2,95	3,00	3,04

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
<b>Tarif pe an pe persoana (EURO), din care</b>	14	14	15	15	15	15	16	17	17	17	17	17	18	18

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Pentru acoperirea costurilor de investitie	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	2,03	2,07	2,11	2,16	2,20	2,24	2,27	2,41	2,44	2,47	2,50	2,53	2,56	2,59
<b>Tarif pe luna pe persoana (EURO), din care:</b>	7,80	7,95	8,11	8,26	8,43	8,59	8,69	9,25	9,36	9,47	9,58	9,70	9,82	9,94
Pentru acoperirea costurilor de investitie	1,16	1,19	1,21	1,23	1,26	1,28	1,30	1,38	1,40	1,41	1,43	1,45	1,46	1,48
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44
<b>Tarif pe luna pe persoana (RON), din care:</b>	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22
Pentru acoperirea costurilor de investitie	0,65	0,66	0,68	0,69	0,70	0,72	0,72	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	5,54	5,65	5,76	5,87	5,98	6,10	6,17	6,57	6,65	6,72	6,80	6,89	6,97	7,06
<b>Tarif pe an pe persoana (RON), din care:</b>	1,64	1,67	1,70	1,74	1,77	1,80	1,83	1,94	1,97	1,99	2,01	2,04	2,06	2,09
Pentru acoperirea costurilor de investitie	0,81	0,82	0,84	0,85	0,87	0,89	0,90	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03
Pentru acoperirea costurilor nete de operare	3,09	3,15	3,22	3,28	3,34	3,41	3,45	3,67	3,71	3,76	3,80	3,85	3,89	3,94

Sursa: date prelucrate de Consultant

**Tabel 7: Estimarea tarifului pe gospodarie, 2009-2038 si gradul de suportabilitate al tarifului pentru intreaga perioada de timp**

Tariful	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Tarif pe gospodarie (RON), cuTVA din care:</b>	<b>13,68</b>	<b>13,67</b>	<b>14,02</b>	<b>14,32</b>	<b>14,58</b>	<b>14,69</b>	<b>15,06</b>	<b>15,28</b>	<b>15,50</b>	<b>15,73</b>	<b>15,96</b>	<b>16,19</b>	<b>16,43</b>	<b>16,68</b>	<b>16,93</b>	<b>17,18</b>
<b>Suportabilitatea tarifului total,cu TVA</b>																
Mediu	0,99%	0,99%	0,99%	0,98%	0,96%	0,91%	0,88%	0,85%	0,82%	0,79%	0,77%	0,74%	0,72%	0,70%	0,68%	0,66%
Decila 1	<b>2,14%</b>	<b>2,14%</b>	<b>2,14%</b>	<b>2,11%</b>	<b>2,06%</b>	<b>1,97%</b>	<b>1,91%</b>	<b>1,83%</b>	1,76%	1,71%	1,65%	1,59%	1,55%	1,51%	1,47%	1,42%
Decila 2	1,75%	1,75%	1,75%	1,72%	1,68%	1,61%	1,56%	1,49%	1,44%	1,39%	1,35%	1,30%	1,27%	1,23%	1,20%	1,16%
Decila 3	1,56%	1,56%	1,56%	1,54%	1,50%	1,43%	1,39%	1,33%	1,28%	1,24%	1,20%	1,16%	1,13%	1,10%	1,07%	1,04%
<b>Suportabilitatea tarifului total, fara TVA</b>																
Mediu	0,84%	0,83%	0,84%	0,82%	0,80%	0,77%	0,74%	0,71%	0,69%	0,66%	0,64%	0,62%	0,60%	0,59%	0,57%	0,56%
Decila 1	<b>1,80%</b>	<b>1,80%</b>	<b>1,80%</b>	1,77%	1,73%	1,66%	1,60%	1,54%	1,48%	1,43%	1,39%	1,34%	1,30%	1,27%	1,23%	1,20%
Decila 2	1,47%	1,47%	1,47%	1,45%	1,41%	1,35%	1,31%	1,26%	1,21%	1,17%	1,13%	1,09%	1,06%	1,03%	1,01%	0,98%
Decila 3	1,31%	1,31%	1,31%	1,29%	1,26%	1,20%	1,16%	1,12%	1,08%	1,04%	1,01%	0,97%	0,95%	0,92%	0,90%	0,87%

Tariful	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
<b>Tarif pe gospodarie (RON), cuTVA din care:</b>	17,43	17,74	18,05	18,37	18,69	19,01	19,18	20,37	20,56	20,75	20,94	21,14	21,35	21,55
<b>Suportabilitatea tarifului total,cu TVA</b>														
Mediu	0,64%	0,63%	0,61%	0,59%	0,58%	0,56%	0,55%	0,56%	0,54%	0,52%	0,50%	0,49%	0,47%	0,45%
Decila 1	1,38%	1,35%	1,32%	1,28%	1,25%	1,22%	1,18%	1,20%	1,16%	1,12%	1,08%	1,05%	1,01%	0,98%
Decila 2	1,13%	1,10%	1,07%	1,05%	1,02%	0,99%	0,96%	0,98%	0,95%	0,91%	0,88%	0,85%	0,83%	0,80%
Decila 3	1,01%	0,98%	0,96%	0,93%	0,91%	0,89%	0,86%	0,87%	0,84%	0,81%	0,79%	0,76%	0,74%	0,71%
<b>Suportabilitatea tarifului total, fara TVA</b>														
Mediu	0,54%	0,53%	0,51%	0,50%	0,49%	0,47%	0,46%	0,47%	0,45%	0,44%	0,42%	0,41%	0,39%	0,38%
Decila 1	1,16%	1,13%	1,11%	1,08%	1,05%	1,02%	0,99%	1,01%	0,97%	0,94%	0,91%	0,88%	0,85%	0,82%
Decila 2	0,95%	0,93%	0,90%	0,88%	0,86%	0,84%	0,81%	0,82%	0,79%	0,77%	0,74%	0,72%	0,69%	0,67%
Decila 3	0,85%	0,83%	0,80%	0,78%	0,76%	0,74%	0,72%	0,73%	0,71%	0,68%	0,66%	0,64%	0,62%	0,60%

Sursa: date prelucrate de Consultant