

Anexa 8-5 Sinteza costuri și determinare VAN (Valoare Actualizata Netă)

Județul BACĂU	U.M.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alimentare cu apă									
Costuri de investitii	euro	-	4.030.887	6.195.029	37.170.173	43.365.202	24.780.115	6.195.029	4.956.023
Costuri de inlocuire / reinvestiri	euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Costuri de operare și intretinere	euro	6.764.782	7.031.773	7.136.355	7.847.380	7.876.191	8.216.119	8.319.991	8.428.596
Total costuri	euro	6.764.782	11.062.660	13.331.384	45.017.553	51.241.392	32.996.235	14.515.020	13.384.619
Volum de apa	mc	28.785.142	27.046.740	25.619.917	26.518.928	23.667.508	23.731.084	22.827.979	22.112.123
cost unitar	euro/ mc	0,24	0,41	0,52	1,70	2,17	1,39	0,64	0,61
Apă uzată									
Costuri de investitii	euro	-	5.783.456	8.888.534	53.331.206	62.219.741	35.554.138	8.888.534	7.110.828
Costuri de inlocuire / reinvestiri	euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Costuri de operare și intretinere	euro	3.698.969	4.713.368	5.114.773	5.673.659	6.116.894	6.607.244	6.919.404	7.239.725
Total costuri	euro	3.698.969	10.496.824	14.003.307	59.004.865	68.336.635	42.161.381	15.807.939	14.350.553
Volum apă uzată	mc	12.600.032	13.205.845	14.335.330	15.625.461	16.616.517	17.732.060	18.339.922	18.972.436
cost unitar	euro/ mc	0,29	0,79	0,98	3,78	4,11	2,38	0,86	0,76

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
11.829.120	10.631.329	10.631.329	10.631.329	10.631.329	9.371.047	8.422.155	8.422.155	8.422.155	8.422.155	-	-
55.838	279.188	1.675.129	1.954.317	1.116.752	279.188	223.350	479.116	479.116	479.116	479.116	479.116
8.513.119	8.557.059	8.618.960	8.684.518	8.739.438	8.815.688	8.890.139	8.967.746	9.044.515	9.107.221	9.149.215	9.177.126
20.398.077	19.467.575	20.925.417	21.270.164	20.487.519	18.465.922	17.535.644	17.869.017	17.945.786	18.008.492	9.628.332	9.656.243
22.332.829	22.438.625	22.602.060	22.773.980	22.949.725	23.090.718	23.234.500	23.390.957	23.546.484	23.714.332	23.707.856	23.711.148
0,91	0,87	0,93	0,93	0,89	0,80	0,75	0,76	0,76	0,76	0,41	0,41
29.314.954	26.346.585	26.346.585	26.346.585	26.346.585	3.509.240	3.153.902	3.153.902	3.153.902	3.153.902	-	-
80.115	400.575	2.403.449	2.804.024	1.602.300	400.575	320.460	1.187.348	1.187.348	1.187.348	1.187.348	1.187.348
7.482.215	7.766.154	8.068.211	8.339.090	8.593.525	8.727.400	8.827.991	8.937.299	9.017.915	9.095.936	9.132.601	9.174.929
36.877.284	34.513.314	36.818.245	37.489.699	36.542.410	12.637.215	12.302.354	13.278.549	13.359.165	13.437.185	10.319.948	10.362.276
19.395.800	19.886.151	20.415.634	20.867.590	21.277.342	21.546.008	21.723.265	21.885.351	21.993.280	22.090.545	22.133.497	22.133.983
1,90	1,74	1,80	1,80	1,72	0,59	0,57	0,61	0,61	0,61	0,47	0,47

2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379.557	379.557	379.557	379.557	379.557	379.557	379.557	379.557	379.557	379.557	379.557
9.202.569	9.227.694	9.252.665	9.277.010	9.301.212	9.325.117	9.348.730	9.372.058	9.395.105	9.405.244	9.443.828
9.582.126	9.607.251	9.632.221	9.656.566	9.680.768	9.704.674	9.728.287	9.751.615	9.774.661	9.784.801	9.823.384
23.703.962	23.696.957	23.703.340	23.709.897	23.716.628	23.723.534	23.730.614	23.737.868	23.745.297	23.725.465	23.690.171
0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142.135	142.135	142.135	142.135	142.135	142.135	142.135	142.135	142.135	142.135	142.135
9.361.741	9.443.720	9.507.194	9.687.462	9.905.018	10.970.359	10.129.405	10.271.322	10.417.439	10.627.481	10.759.036
9.503.876	9.585.855	9.649.329	9.829.597	10.047.153	11.112.494	10.271.540	10.413.457	10.559.574	10.769.617	10.901.171
22.134.575	22.128.452	22.124.063	22.127.589	22.115.686	24.776.717	22.105.639	22.083.420	22.070.742	22.008.457	21.963.855
0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50

rata actualizare **5%**

Etapa I - 2014 - 2020 (euro)	Alimentare cu apa	Apa uzata	TOTAL
Costuri investitie	126.692.458	181.776.437	308.468.895
Costuri reinvestiri / inlocuiri	-	-	-
Costuri operare si intratinere	61.621.188	46.084.037	107.705.224
Total	188.313.645	227.860.474	416.174.119

Etapa II - 2021 - 2025 (euro)	Alimentare cu apa	Apa uzata	TOTAL
Costuri investitie	54.354.435	134.701.293	189.055.728
Costuri reinvestiri / inlocuiri	5.081.223	7.290.463	12.371.686
Costuri operare si intratinere	43.113.094	40.249.195	83.362.289
Total	102.548.752	182.240.951	284.789.703

Etapa III - 2026-2030 (euro)	Alimentare cu apa	Apa uzata	TOTAL
Costuri investitie	43.059.665	16.124.850	59.184.515
Costuri reinvestiri / inlocuiri	1.939.888	4.283.078	6.222.966
Costuri operare si intratinere	44.825.310	44.606.541	89.431.850
Total	89.824.863	65.014.468	154.839.331

DPC (euro)	Alimentare cu apa	Apa uzata	TOTAL
TOTAL	0,77	1,19	1,96
DPC investitie	0,40	0,77	1,17
DPC reinvestiri	0,01	0,02	0,04
DPC O&M	0,35	0,40	0,75

DPC (lei)	Alimentare cu apa	Apa uzata	TOTAL
TOTAL	3,39	5,28	8,67
DPC investitie	1,78	3,41	5,19
DPC reinvestiri	0,06	0,11	0,17
DPC O&M	1,55	1,76	3,31