

CUPRINS

10. PROGRAM DE INVESTIȚII PRIORITARE ÎN INFRASTRUCTURA.....	10-2
10.1. Generalități	10-2
10.2. Prioritizarea Investițiilor	10-2
10.2.1. Criterii	10-2
10.2.2. Rezultate.....	10-2
10.3. Indicatorii principali de performanță	10-9
10.4. Lista investițiilor prioritare.....	10-9

CUPRINSUL TABELELOR SI FIGURILOR

Tabel Nr. 10-1 – Investiții prioritare în orașul Târgu Mureș.....	10-3
Tabel Nr. 10-2 – Investiții prioritare în orașul Reghin.....	10-3
Tabel Nr 10-3 – Investiții prioritare în orașul Sighișoara	10-4
Tabel Nr. 10-4 – Investiții prioritare în orașul Târnăveni	10-4
Tabel Nr. 10-5 – Investiții prioritare în orașul Luduș	10-5
Tabel Nr. 10-6 – Investiții prioritare în orașul Iernut	10-5
Tabel Nr. 10-7 – Investiții prioritare în localitatea Cristești.....	10-6
Tabel Nr. 10-8 – Investiții prioritare în orașul Miercurea Nirajului	10-6
Tabel Nr. 10-9 – Investiții prioritare în localitatea Band	10-7
Tabel Nr. 10-10 – Investiții prioritare în localitatea Ernei	10-7
Tabel Nr. 10-11 – Investiții prioritare în localitatea Panet	10-8
Tabel Nr. 10-12 – Investiții prioritare în localitatea Cristuru Secuiesc	10-8

10. PROGRAM DE INVESTIȚII PRIORITARE ÎN INFRASTRUCTURA

10.1. GENERALITĂȚI

Capitolele anterioare au arătat că investiții foarte mari sunt necesare în județ pentru a se atinge nivelul de conformare cu standardele Comunității Europene pe care România s-a angajat să le respecte.

Totuși, capacitatea de implementare în diferite localități este limitată din motive tehnice – în unele localități implementarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ar afecta serios infrastructura existentă – financiare și în cele din urmă instituționale.

Capitolele următoare tratează procesul de prioritizare necesar pentru selectarea proiectelor urgente din cadrul listei de investiții pe termen lung.

10.2. PRIORITIZAREA INVESTIȚIILOR

10.2.1. Criterii

Procesul de prioritizare este condus în baza a două considerații, după cum urmează:

- Implementarea programelor de conformare cu standardele Comunității Europene este un proces cu termene stricte. Unele dintre aceste termene sunt deja depășite;
- Ghidul de realizare a Master Planului stipulează că "nivelul de conformare (conform termenelor definite în Tratatul de Aderare) trebuie atins în perioada de desfășurare a proiectului (Faza I – Faza Prioritară) pentru aglomerările prioritare. Nu este acceptabil să se amâne unele părți ale planului de investiții (necesare pentru atingerea nivelului de conformare) pentru o aglomerare într-o fază ulterioară (Faza II)".

Mai mult decât atât, bugetul este limitat. Aceste condiții preliminare au drept consecință faptul că în oricare dintre județe doar un număr limitat de aglomerări vor fi considerate prioritare.

Capitolul 6 – "Strategia la nivel județean" a analizat aglomerările cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor. Este clar că aglomerările mai mari și orașele din județ prinse în proiect prezintă eficiențele cele mai ridicate ale costurilor. Asta are legătură cu faptul că sistemele mai mari, cu densități mai mari ale populației ating prețuri specifice mai scăzute în comparație cu aglomerările mai mici (vezi de pildă investițiile specifice și costurile de operare așa cum au fost ele prezentate în Baza de Date de Prețuri Unitare).

Alte criterii principale pentru procesul de prioritizare sunt:

- Urgența unor măsuri necesare pentru oprirea descărcărilor necontrolate de apă uzată sau de exfiltrări masive din rețeaua de alimentare cu apă, ambele situații cauzând daune severe mediului înconjurător;
- Urgența unor măsuri de reducere a pierderii și risipei de apă;
- Urgența unor măsuri de reducere a infiltrațiilor de apă uzată.

10.2.2. Rezultate

Aglomerările din județul Mureș cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor și care ar putea face parte din programele naționale de implementare sunt prezentate în tabelele de mai jos:

TÂRGU MUREȘ

Tabel Nr. 10-1 – Investiții prioritare în orașul Târgu Mureș

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune	Reabilitare aductiune	<i>m</i>	46.500	113	5.245.200
		Reabilitare rezervor aductiune	<i>m3</i>	1.900	156	296.400
1.4	Statie de pompare	Reabilitare statie de epurare	<i>bucati</i>	6	137.500	825.000
1.5	Retea de distributie	Reabilitare retea de distributie	<i>m</i>	32.909	77	2.541.560
		Extindere retea de distributie	<i>m</i>	18.300	68	1.236.112
		Statie de clorinare & SCADA	<i>bucati</i>	11	39.327	432.600
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare	Reabilitare si retehnologizare - treapta terciara (linia namolului)	<i>PE</i>	237.000	5	1.250.000
2.2	Colector	Extindere colector (Livezeni)	<i>m</i>	7.000	234	1.640.100
2.3	Statie de pompare ape uzate	Statie de pompare ape uzate	<i>bucati</i>	1	59.540	59.540
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	15.300	171	2.608.655
		Reabilitare retea de canalizare	<i>m</i>	37.211	171	6.344.476
2.5	Tratare namol					
Total						22.479.643

REGHIN

Tabel Nr. 10-2 – Investiții prioritare în orașul Reghin

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune	Reabilitare aductiune	<i>m</i>	1.300	1.300	521.040
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie					
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare	Reabilitare si retehnologizare - treapta terciara (linia apei si a namolului)	<i>PE</i>	36.851	81	3.000.000
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	37.090	169	6.265.625
2.5	Tratare namol					
Total						9.786.665

SIGHIȘOARA

Tabel Nr 10-3 – Investiții prioritare în orașul Sighișoara

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare	Reabilitare si retehnologizare	<i>bucati</i>	1	1.547.365	1.547.365
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Reabilitare retea de distributie	<i>m</i>	9.140	119	1.085.396
		Reabilitare retea de distributie (conducta de la ST pana la rezervoarele orasului)	<i>m</i>	6.247	364	2.276.406
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare					
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate	Statie de pompare ape uzate noua	<i>bucati</i>	12	37.200	446.400
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	10.000	182	1.818.000
2.5	Tratare namol					
Total						7.173.567

TÂRNĂVENI

Tabel Nr. 10-4 – Investiții prioritare în orașul Târnăveni

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare	Reabilitare si retehnologizare	<i>global</i>	1	1.983.647	1.983.647
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Reabilitare retea de distributie	<i>m</i>	4.985	165	820.319
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare	Reabilitare si retehnologizare - treapta tertiara (linia namolului)	<i>PE</i>	26.708	85	2.270.457
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate	Reabilitare statie de pompare ape uzate	<i>bucati</i>	5	117.500	587.500
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	11.220	183	2.048.772
2.5	Tratare namol					
Total						7.710.695

LUDUȘ

Tabel Nr. 10-5 – Investiții prioritare în orașul Luduș

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare	Reabilitare si retehnologizare	<i>global</i>	1	927.028	927.028
1.3	Aductiune	Aductiune noua	<i>m</i>	30.000	250	7.500.000
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	<i>m</i>	8.000	77	616.000
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare	SE noua	<i>PE</i>	26.642	217	5.787.756
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	19.649	198	3.889.793
2.5	Tratare namol					
	Total					18.720.577

IERNUT

Tabel Nr. 10-6 – Investiții prioritare în orașul Iernut

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare	Reabilitare si retehnologizare	<i>bucati</i>	1	1.012.369	1.012.369
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	<i>m</i>	4.530	166	749.852
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare	Reabilitare si retehnologizare - treapta terciara (linia apei si a namolului)	<i>PE</i>	9.642	316	3.043.578
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	6.944	171	1.187.440
2.5	Tratare namol					
	Total					5.993.239

CRISTEȘTI

Tabel Nr. 10-7 – Investiții prioritare în localitatea Cristești

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	<i>m</i>	10.000	182	1.818.000
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare					
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare					
2.5	Tratare namol					
Total						1.818.000

MIERCUREA NIRAJULUI

Tabel Nr. 10-8 – Investiții prioritare în orașul Miercurea Nirajului

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Sursa de suprafata, deznisipator, statie de pompare apa bruta	<i>bucati</i>	2	341.181	682.361
1.2	Statie de tratare	ST noua	<i>bucati</i>	1	3.500.000	3.500.000
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	<i>m</i>	4.000	93	371.640
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare					
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare					
2.5	Tratare namol					
Total						4.554.001

BAND

Tabel Nr. 10-9 – Investiții prioritare în localitatea Band

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune	Aductiune noua	<i>m</i>	10.000	200	2.000.000
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie					
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare					
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare					
2.5	Tratare namol					
	Total					2.000.000

ERNEI

Tabel Nr. 10-10 – Investiții prioritare în localitatea Ernei

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare noua	<i>bucati</i>	1	32.200	32.200
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	<i>m</i>	12.000	112	1.341.000
		Rezervor nou	<i>mc</i>	750	168	126.360
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare					
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare					
2.5	Tratare namol					
TOT	Total					1.499.560

PANET

Tabel Nr. 10-11 – Investiții prioritare în localitatea Panet

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare					
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune	Aductiune noua	<i>m</i>	5.000	200	1.000.000
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	<i>m</i>	11.500	116	1.330.730
		Rezervor nou	<i>mc</i>	300	168	50.544
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare	SE noua	<i>PE</i>	5.088	164	834.999
2.2	Colector	Extindere colector	<i>m</i>	2.500	234	585.750
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	<i>m</i>	6.000	171	1.023.000
2.5	Tratare namol					
Total						4.825.023

CRISTURU SECUIESC (JUD. HARGHITA)

Tabel Nr. 10-12 – Investiții prioritare în localitatea Cristuru Secuiesc

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Total Costs
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Reabilitare sursa de suprafata si a ST	<i>global</i>	1	2.468.888	2.468.888
1.2	Statie de tratare					
1.3	Aductiune					
1.4	Statie de pompare					
1.5	Retea de distributie					
2	Canalizare					
2.1	Statie de epurare					
2.2	Colector					
2.3	Statie de pompare ape uzate					
2.4	Retea de canalizare					
2.5	Tratare namol					
TOT	Total					2.468.888

10.3. INDICATORII PRINCIPALI DE PERFORMANȚĂ

Beneficiile aduse de proiect în ceea ce privește principalii indicatori pentru atingerea Obiectivelor Naționale precum și obiectivele la nivel județean sunt prezentate în capitolul 6 – “Strategia la nivel județean”.

10.4. LISTA INVESTIȚIILOR PRIORITARE

Investițiile prioritare sunt enumerate mai sus, în subcapitolul “Rezultate”.