

## CUPRINS

<b>8. ANALIZA ECONOMICO - FINANCIARĂ .....</b>	<b>8-2</b>
8.1. Rezumat .....	8-2
8.2. Obiectiv .....	8-3
8.3. Ipoteze de lucru .....	8-3
8.3.1. Introducere .....	8-3
8.3.2. Costuri unitare .....	8-3
8.3.3. Achiziția de teren .....	8-4
8.3.4. Costul de proiectare .....	8-4
8.3.5. Suprevizarea .....	8-4
8.3.6. Alte taxe și avize .....	8-4
8.3.7. Provizioane tehnice .....	8-4
8.3.8. Provizioane financiare – ajustarea prețurilor .....	8-4
8.3.9. Costuri de operare & întreținere .....	8-4
8.3.10. Costuri de re - investire .....	8-4
8.4. Costuri de investiție și de operare & întreținere .....	8-5
8.4.1. Introducere .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8.4.2. Tabelul detaliat al costurilor de investiție și operare & întreținere .....	8-5
8.4.3. Rezumatul costurilor de investiție și operare & întreținere .....	8-5
8.4.3.1 Notă explicativă .....	8-5
8.4.3.2 Alimentarea cu apă .....	8-5
8.4.3.3 Colectarea și epurare apă uzată .....	8-6
8.4.3.4 Planul de investiții total pentru alimentarea cu apă și colectarea și epurarea apelor uzate ..	8-7
8.4.4. Valoarea Actuală Netă a costurilor .....	8-8
8.4.5. Costul mediu incremental .....	8-9

### TABELE ȘI DIAGrame

Tabel Nr. 8-1 – Inflația previzionată pentru România și zona EURO .....	8-4
Tabel Nr. 8-2 – Costuri de investiție (mii EURO) .....	8-5
Tabel Nr. 8-3 – Costuri de operare și întreținere (mii EURO) .....	8-5
Tabel Nr. 8-4 – Costuri de investiție (Mii EURO) .....	8-6
Tabel Nr. 8-5 – Costuri de operare și întreținere (Mii EURO) .....	8-6
Tabel Nr. 8-6 – Costuri totale de investiție (Mii EURO) .....	8-7
Tabel Nr. 8-7 – Costuri totale de operare și întreținere (mii EURO) .....	8-7
Tabel Nr. 8-8 – VAN a costurilor (Mii EURO) .....	8-8
Tabel Nr. 8-9 – CDP (recuperarea totală a costurilor) pentru investiții, O&I și costurile totale (Eurocenți / m <sup>3</sup> ) ..	8-9
Diagrama Nr. 8-1 - Costul total al alimentării cu apă pe perioade de investiție .....	8-6
Diagrama Nr. 8-2 - Costul total al pentru apa uzată pe perioade de investiție .....	8-6
Diagrama Nr. 8-3 - Costul total al alimentării cu apă și pentru apa uzată pe perioade de investiție .....	8-7
Diagrama Nr. 8-4 - Costul total al alimentării cu apă și pentru apa uzată pe perioade de investiție .....	8-8
Diagrama Nr. 8-5 - Costul total al alimentării cu apă și pentru apa uzată pe perioade de investiție .....	8-9

## 8. ANALIZA ECONOMICO - FINANCIARĂ

### 8.1. REZUMAT

#### SCOPUL ANALIZEI

- Transformarea estimarilor tehnice în costuri de investiții prin ajustarea acestor estimări cu costul de supervizare, proiectare, asistență tehnică, provizioane financiare și tehnice, taxe și avize și alte costuri care nu sunt incluse în lucrări;
- Eșalonarea în timp a fluxului de costuri și efectuarea calculelor necesare pentru a include costurile de operare, întreținere și administrative, inclusiv costurile de înlocuire a activelor;
- Calcularea valorii actualizate nete (VAN) a fluxului de costuri pentru a ajuta în stabilirea parțială a suportabilității populației.

#### COSTURI DE INVESTIȚII ȘI DE OPERARE & ÎNTREȚINERE

- Costurile au fost estimate pentru diferite aglomerări urbane și comunități rurale pentru cele trei perioade sau faze de planificare:
  - **Faza I** - până în anul 2020 - include investițiile considerate prioritare pe termen scurt și cuprinde proiectele cheie ale Planului de Investiții, care vor fi implementate din perioada de programare 2014 - 2020;
  - **Faza II** - până în anul 2027 și **Faza III** - până în anul 2042 include toate proiectele necesare pentru extinderea serviciilor de apă și canalizare, conform planului strategic pe 30 ani.
- **Costurile totale ale Fazei I** se ridică la 368,245 Milioane €. Distribuția sumelor este următoarea:
  - Costuri de investiții: 263,025 Milioane € din care 121,222 Milioane € sunt pentru alimentarea cu apă și 141,802 Milioane € pentru apa uzată;
  - Distribuția pentru alimentarea cu apă este de 62,584 Milioane € în zonele urbane și 58,638 Milioane € în mediul rural;
  - Distribuția pentru apa uzată este de 42,236 Milioane € pentru investiții în tratarea apelor uzate și colectarea acestora în zona urbană, și 99,566 Milioane € pentru mediul rural;
  - Costurile de operare și întreținere până în anul 2015 se ridică la 105,220 Milioane €, din care 50,380 pentru alimentarea cu apă și 54,840 Milioane € pentru colectarea și epurarea apelor uzate.
- Costurile totale ale **Fazei II** se ridică la 339,819 Milioane €
  - Costuri de investiții: 222,592 Milioane € din care 117,106 Milioane € sunt pentru alimentarea cu apă și 105,486 Milioane € pentru apa uzată;
  - Costurile de operare și întreținere pentru această fază sunt de 117,227 Milioane €, din care 51,233 pentru alimentarea cu apă și 65,994 pentru colectarea și epurarea apelor uzate.
- Costurile totale ale **Fazei III** se ridică la 682,064 Milioane €, din care costuri de investiție 429,430 Milioane € și 252,634 Milioane € costuri de operare și întreținere. Pentru alimentarea cu apă, investițiile sunt estimate la 205,597 Milioane €, restul de 223,833 Milioane € fiind destinate colectării și epurării apelor uzate.
- Costurile de investiții specifice, estimate în euro sunt:
  - Faza I: 343 €;
  - Faza II: 290 €;
  - Faza III: 581 €.

#### VALOAREA ACTUALĂ NETĂ A FLUXULUI DE COSTURI

O rată de actualizare de 5% a fost aplicată fluxului de costuri pentru a corecta efectele eșalonării în timp a diferitelor costuri de investiție și de operare & întreținere.

- VAN a costurilor totale pentru Faza I este de 312,532 Milioane €

- VAN a costurilor totale pana la sfarsitul Fazei II este de 513,254 Milioane €
- VAN a costurilor totale pana la sfarsitul Fazei III este de 750,089 Milioane €

Acesta este un parametru cheie pentru comparare cu valorile care arată suportabilitatea maximă a populației. Populația județului (in 2013) este de 766.640 persoane.

### **RECUPERAREA TOTALĂ A COSTURILOR VS COSTUL PRIM DINAMIC (CPD)**

CPD reprezintă calculul pentru recuperarea totală a costurilor pentru toate investițiile și costurile de operare și întreținere, exprimate în eurocenți / m<sup>3</sup> de apă distribuită sau tratată.

- CPD pentru întregul județ este de 139 eurocenți/ m<sup>3</sup>;
- CPD pentru zona urbană este de 86 eurocenți;
- CPD pentru zona rurală este de 306 eurocenți.

Acesta este costul global pe m<sup>3</sup>, pentru investițiile noi. Nu reprezintă o măsurare foarte precisă a tarifului de recuperare a costurilor care iau în considerare și activele existente, dar și alți factori. Totuși, reprezintă un bun indiciu asupra greutăților financiare cărora populația locală trebuie să le facă față.

## **8.2. OBIECTIV**

Obiectivul unei analize financiare și economice în contextul acestui Master Plan este acela de a calcula costurile investițiilor și O&M asociate cu proiectele identificate în programul de investiții pe 30 de ani, rezumat în capitolul anterior.

Acest lucru implică patru pași distincți, după cum urmează:

- Pasul 1: Transformarea estimărilor tehnice în costuri de investiții prin ajustarea acestor estimări în conformitate cu ipotezele de lucru folosite;
- Pasul 2: Eșalonarea în timp a fluxului de costuri și efectuarea calculelor necesare pentru a include costurile de operare și întreținere, inclusiv costurile de înlocuire a activelor;
- Pasul 3: Calcularea indicatorilor principali ai costurilor de investiții generali și a celor de operare - întreținere;
- Pasul 4: Calcularea valorii actualizate nete (VAN) a fluxului de costuri pentru a ajuta în stabilirea parțială a suportabilității populației.

Legatura dintre costurile de investiții, pe o parte, și suportabilitatea populației, pe de altă parte, este elementul cheie în legatură cu o aplicație pentru co-finanțarea investiției din grant, justifică scopul pentru care este necesară finanțarea și furnizează o indicație asupra sumei grantului care ar fi necesar.

Analiza curentă este o analiză generală preliminară realizată în mod strategic. Scopul acestei analize este de a stabili o relație rezonabilă între parametrii generali folosiți pentru evaluarea investițiilor ce urmează a fi selectate ca fiind strategice și restricțiile privind suportabilitatea populației deservite. Este o avanpremieră a analizei mai detaliate care va fi necesară când se va determina fezabilitatea investițiilor prioritare care sunt propuse pentru includerea într-o aplicație pentru co-finanțarea investiției din grant din Fondul de Coeziune.

## **8.3. IPOTEZE DE LUCRU**

### **8.3.1. Introducere**

Tabelul ce cuprinde costurile de investiții din acest capitol este derivat din estimările echipei tehnice prezentate în capitolul anterior. Eșalonarea costurilor urmărește aceste estimări și pentru această analiză, evaluarea economico-financiară s-a realizat pe baza ipotezelor descrise mai jos.

### **8.3.2. Costuri unitare**

Așa cum s-a menționat în capitolele anterioare, prețurile unitare au derivat dintr-o serie vastă de referințe. Acestea au fost estimate pentru anul 2012 ca an de bază. Costurile unitare pentru echipamente și mașinării sunt bazate pe cataloage de prețuri actualizate.

Costurile pentru construcții sunt bazate pe costurile istorice disponibile în România și în țările învecinate.

### 8.3.3. Achiziția de teren

Achiziția de teren nu a fost luată în considerare în această fază a proiectului. Justificarea pentru acest lucru este că terenul necesar pentru stațiile de tratare și epurare, precum și cel necesar construcțiilor civile este de obicei obținut prin concesiune municipală.

### 8.3.4. Costul de proiectare

Se presupune că costurile pentru planificare și proiectare vor fi de 5% din investiția netă (aceasta fiind investiția totală pentru lucrări civile, conducte, stație și echipamente; 5% este nivelul care este acceptat în general pentru acest scop). Costurile se estimează să crească în primul an al fiecărei perioade de investiții.

### 8.3.5. Supervizarea

Se presupune ca costul supervizarii va fi de asemenea de 5 % din investitiile nete anuale.

### 8.3.6. Alte taxe și avize

Se presupune că aceste costuri vor fi echivalente cu 2% din investiția netă pe baza anuală. Acest lucru va include dar nu se va limita neapărat la taxele legale (0,8%), taxa pentru Inspectoratul de Stat în Construcții (0,5%), avize (0,3%) și taxa de verificare a proiectelor (0,1%).

### 8.3.7. Provizioane tehnice

Se anticipează că condițiile pieței sunt puțin probabil să continue să fie încordate pe tot parcursul perioadei de investiție, în special după 2018. De aceea se consideră că, pentru provizioanele tehnice, trebuie alocat cel mai mare procent acceptabil. În acest caz, valoarea care va fi utilizată este de 10% din investițiile nete anuale.

### 8.3.8. Provizioane financiare – ajustarea prețurilor

Tensiunea existentă astăzi în domeniul construcțiilor, datorată în principal boom-ului din construcția de clădiri, precum și programul accelerat de realizare a infrastructurii, inclusiv obiectivele acestui program, vor conduce la dificultăți în găsirea și selectarea unor contractanți experimentați și de încredere, dar și la o presiune considerabilă asupra prețurilor interne. Mai mult decât atât, lipsa forței de muncă calificată în sectorul construcțiilor datorată emigrării generalizate din ultimii ani, va duce la creșterea prețurilor mult peste așteptări. Experții tehnici ai proiectului au luat în calcul toate aceste ipoteze la momentul estimării costurilor unitare. Din acest motiv, provizioanele financiare iau în considerare doar inflația generală pentru România și pentru zona EURO, previzionată pentru perioada supusa analizei:

**Tabel Nr. 8-1 – Inflația previzionată pentru România și zona EURO**

%	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ROMÂNIA	3,2	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
EURO	2,0	2,02	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Ajustările de prețuri au fost estimate aplicându-se inflația din România pentru lucrările și serviciile plătite în moneda locală (în special lucrări civile și conducte) și inflația din zona EURO pentru lucrări și servicii plătite în EURO (în principal echipamentul electro-mecanic). Cele mai recente știri privind o inflație mai mare la nivel mondial nu au fost luate în calcul deoarece nu sunt reflectate, până la acest moment, în estimările oficiale.

### 8.3.9. Costuri de operare & întreținere

Costurile de operare și întreținere au fost împărțite în două categorii: cheltuieli de operare și întreținere fixe și cheltuieli de operare și întreținere variabile. Costurile de operare și întreținere fixe și variabile sunt bazate pe estimările tehnice.

### 8.3.10. Costuri de re - investire

Costurile de re-investire se bazează pe durata de viață utilă, după cum urmează:

- Lucrări civile: 40 ani

- Conducte: 50 ani
- Echipament electromecanic: 12 ani

## 8.4. COSTURI DE INVESTIȚIE ȘI DE OPERARE & ÎNTREȚINERE

### 8.4.1. Tabelul detaliat al costurilor de investiție și operare & întreținere

Acest tabel este realizat în modelul privind macro-suportabilitatea pentru fiecare categorie după cum urmează:

1. **PI pentru sectorul de alimentare cu apă** include Planul de investiții (PI) pentru alimentarea cu apă (AP) pentru fiecare zona de alimentare cu apă și pentru zona rurală;

2. **PI pentru sectorul de apă uzată** include aceleași calcule pentru colectarea și epurarea apelor uzate (AU).

Aceste tabele sunt foarte complexe și cuprind o listă completă de estimări ale echipei tehnice și un calcul detaliat al ajustărilor efectuate, pentru a transforma aceste estimări într-un Plan de Investiții în conformitate cu ipotezele de lucru menționate anterior.

### 8.4.2. Rezumatul costurilor de investiție și operare & întreținere

#### 8.4.2.1 Notă explicativă

În Anexa “Planul de Investiții pentru 30 de ani” sunt prezentate toate investițiile din sectorul de apă potabilă și cel de apă uzată. Aceste documente prezintă Planul de investiții pe tipuri de aglomerări urbane și pentru zona rurală.

Mai jos este prezentat Planul de Investiții pe aglomerare și perioada de planificare. Aceste tabele arată concluziile analizei elaborate pe baza costurilor de investiții totale.

#### 8.4.2.2 Alimentarea cu apă

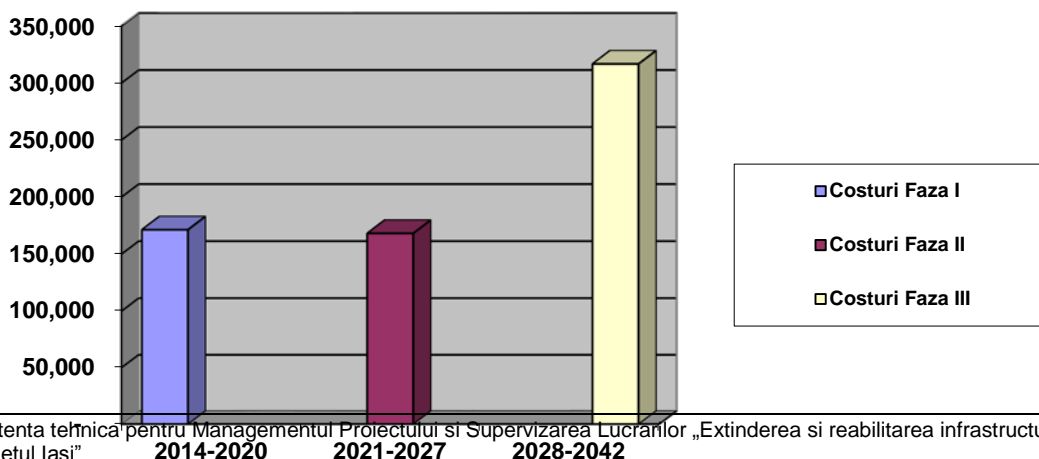
Rezumatul costurilor de investiții și a celor de operare și întreținere pentru diferitele perioade de investiții, împărțite pe zone este prezentat mai jos. Cifrele includ toate taxele de proiectare, contingențele și costurile de reinvestiție, calculate după modalitatea descrisă mai sus.

**Tabel Nr. 8-2 – Costuri de investiție (mii EURO)**

AGLOMERARE	FAZA I	FAZA II	FAZA III
ZONA URBANA	62,584	8,716	15,016
ZONA RURALĂ	58,638	108,389	190,581
TOTAL JUDEȚ	121,584	117,106	205,597

**Tabel Nr. 8-3 – Costuri de operare și întreținere (mii EURO)**

AGLOMERARE	FAZA I	FAZA II	FAZA III
ZONA URBANĂ	41,370	36,715	80,325
ZONA RURALĂ	9,010	14,518	30.956
TOTAL JUDEȚ	50,380	51,233	111,281



**Diagrama Nr. 8-1 - Costul total al alimentării cu apă pe perioade de investiție**

**CONCLUZII:**

- Costuri totale de investiții pe 30 de ani, inclusiv costuri de înlocuire a activelor, sunt în valoare de 443,925 milioane € și costuri de O&I în valoare de 212,894 milioane €; costurile totale pentru întreaga perioadă de timp sunt în valoare de 656,819 milioane €
- Costuri de investiții până în anul 2020 – Faza I, în valoare de 121,222 milioane € și costuri de O&I în valoare de 50,380 milioane €. Costul total pentru Faza I este de 171,602 milioane €
- Costuri de investiții în perioada 2021 - 2027 – Faza II, în valoare de 117,106 milioane € și costuri de O&I în valoare de 51,233 milioane €. Costul total pentru Faza II este de 168,34 milioane €
- Populația deservită (2013) este de 766.640 persoane.
- Costul specific este de 551 €/persoană. Pentru faza I este de 158 €, iar pentru faza II este 155 €, datorita faptului că au mai fost considerate investiții. Aceste cifre sunt relativ mai mici comparativ cu alte județe, datorită investițiilor deja existente în județul Iasi în cadrul programului finanțat din Fondul de Coeziune si alte IFI.

**8.4.2.3 Colectarea și epurare apă uzată**

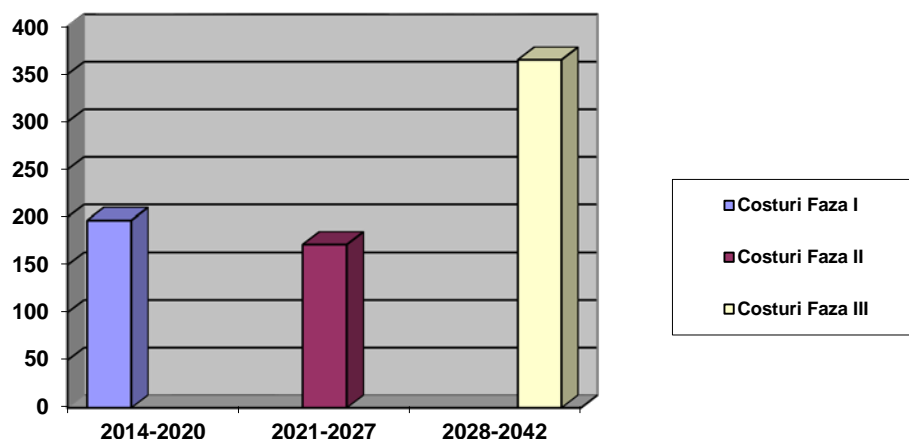
Rezumatul costurilor de investiții și a celor de operare și întreținere pentru diferitele perioade de investiții, împărțite pe zone este prezentat mai jos:

**Tabel Nr. 8-4 – Costuri de investiție (Mii EURO)**

AGLOMERARE	FAZA I	FAZA II	FAZA III
ZONA URBANA	42,236	722	2,204
ZONA RURALĂ	99,566	104,764	221,629
TOTAL JUDEȚ	141,802	105,468	223,833

**Tabel Nr. 8-5 – Costuri de operare și întreținere (Mii EURO)**

AGLOMERARE	FAZA I	FAZA II	FAZA III
ZONA URBANĂ	43.408	38,507	84,165
ZONA RURALĂ	11.432	27,487	57,189
TOTAL JUDEȚ	54.840	65,994	141,354



**Diagrama Nr. 8-2 - Costul total al pentru apa uzată pe perioade de investiție**

## CONCLUZII:

- Costurile totale de investiții pe 30 de ani sunt de 471,121 milioane € și costuri de O&I sunt în valoare de 262,188 milioane €, costurile totale pentru întreaga perioadă de timp sunt în valoare de 733,309 milioane €
- Costuri de investiții până în anul 2020 – Faza I, în valoare de 141,802 milioane € și costuri de O&I în valoare de 54,840,6 milioane €. Costul total pentru Faza I este de 196,642 milioane €
- Costuri de investiții până în perioada 2021 - 2027 – Faza II, în valoare de 105,486 milioane € și costuri de O&I în valoare de 38,507 milioane €. Costul total pentru Faza II este de 171,462 milioane €.
- Populația deservită (2013) este de 766.640 persoane.
- Costul specific este de 577 €/persoana. Pentru faza I este de 185 € iar pentru faza II este de 135 €.

### 8.4.2.4 Planul de investiții total pentru alimentarea cu apă și colectarea și epurarea apelor uzate

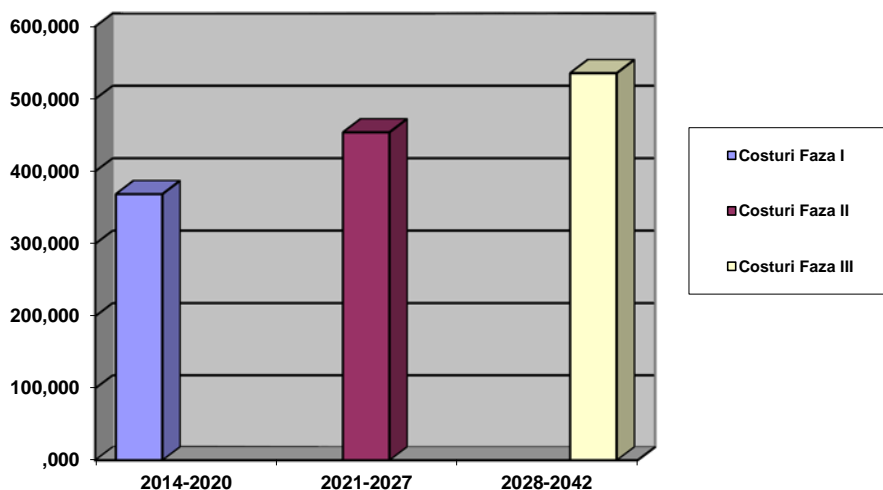
Rezumatul costurilor de investiții și a celor de operare și întreținere pentru diferitele perioade de investiții, împărțite pe aglomerări este prezenta mai jos. Cifrele includ toate taxele de proiectare, contingentele și costurile de reinvestiție, calculate după modalitatea descrisă mai sus.

**Tabel Nr. 8-6 – Costuri totale de investiție (Mii EURO)**

AGLOMERARE	FAZA I	FAZA II	FAZA III
ZONA URBANA	104.820	9.438	17.220
ZONA RURALĂ	158.204	213.153	412.210
TOTAL JUDEȚ	263.386	222.574	429.430

**Tabel Nr. 8-7 – Costuri totale de operare și întreținere (mii EURO)**

AGLOMERARE	FAZA I	FAZA II	FAZA III
ZONA URBANĂ	84.778	75.222	164.490
ZONA RURALĂ	20.442	42.005	88.145
TOTAL JUDEȚ	105.220	117.227	252.635



**Diagrama Nr. 8-3 - Costul total al alimentării cu apă și pentru apa uzată pe perioade de investiție**

## CONCLUZII:

- Costul total de investiții, pe întreaga perioadă, este de 915,390 milioane €, iar costurile de operare și întreținere sunt în valoare de 475,082 milioane €. Costul total pentru întreaga perioadă de proiect este de 1.390,472 milioane €.
- Costuri de investiții până în anul 2020 – Faza I, în valoare de 263,368 milioane € și costuri de O&I în valoare de 105,220 milioane €. Costul total pentru Faza I este de 369,61 milioane €.
- Costuri de investiții până perioada 2021 - 2027 – Faza II, în valoare de 222,574 milioane € și costuri de O&I în valoare de 117,227 milioane €. Costul total pentru Faza II este de 454,94 milioane €.
- Populația deservită (2013) este de 766.640 persoane.
- Costul specific este de 1.128 €/persoană. Pentru faza I este de 343 € iar pentru faza II este de 290 €. Aceste cifre sunt mai mici decât cele calculate în alte județe, din cauza investițiilor deja derulate în județul Iași din alte surse de finanțare.

### 8.4.3. Valoarea Actuală Netă a costurilor

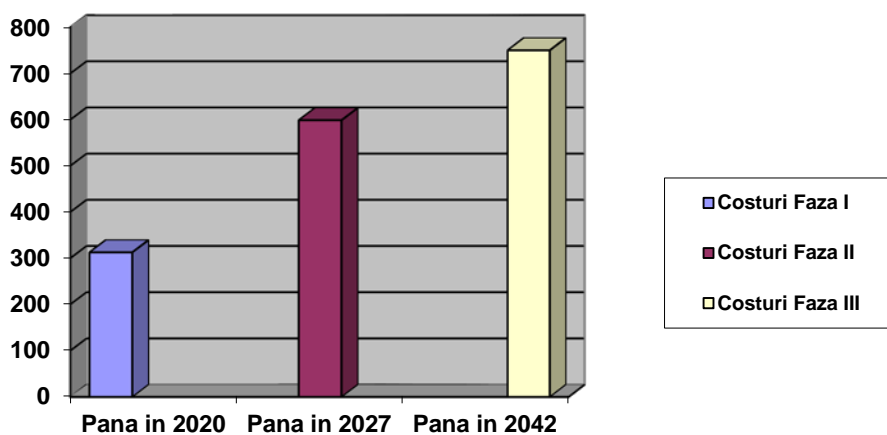
Valoarea actuală netă a fluxului de costuri a fost calculată folosindu-se o rată de discount de 5%, valoare standard acceptată. Nu există elemente în datele colectate care să indice necesitatea utilizării unei alte rate de discount.

Calculul VAN corectează efectul eșalonării în timp a investițiilor și oferă o imagine mai rezonabilă și posibil de comparat a costurilor reale ale investițiilor menționate. Acestea includ costurile de reinvestire a noilor active în conformitate cu durata de viață economică a acestor active. VAN a costurilor este parametrul de bază pentru compararea costurilor de investiții cu capacitatea de contribuție a consumatorilor care va fi analizată în capitolul următor "Macro-suportabilitatea".

Rezultatele acestor calcule sunt prezentate în tabelul de mai jos:

**Tabel Nr. 8-8 – VAN a costurilor (Mii EURO)**

	FAZA I (pana in 2020)	FAZA II (pana in 2027)	FAZA III (pana in 2042)
Alimentare cu apă - urban	87.439	114.092	146.727
Apă uzată - urban	72.423	95.409	125.532
<b>TOTAL URBAN</b>	<b>159.861</b>	<b>209.501</b>	<b>272.258</b>
Alimentare cu apă - rural	57.724	130.935	208.001
Apă uzată - rural	94.947	172.817	269.830
<b>TOTAL RURAL</b>	<b>152.671</b>	<b>389.202</b>	<b>477.831</b>
<b>Alimentare cu apă – Total județ</b>	<b>145.163</b>	<b>245.027</b>	<b>354.728</b>
<b>Apă uzată – Total județ</b>	<b>167.370</b>	<b>268.226</b>	<b>395.362</b>
<b>TOTAL JUDEȚ</b>	<b>312.532</b>	<b>598.703</b>	<b>750.089</b>



**Diagrama Nr. 8-4 - Costul total al alimentării cu apă și pentru apa uzată pe perioade de investiție**



## CONCLUZII:

- VAN a costurilor totale până la finalizarea proiectului, în anul 2042, este în valoare de 750,089 milioane €.
- VAN a costurilor totale până în anul 2020, faza I, este în valoare de 312,532 milioane €.
- VAN a costurilor totale până în anul 2018, faza II, este în valoare de 598,703 milioane €.
- Populația deservită (2013) este de 766,640 persoane.

### 8.4.4. Costul mediu incremental

Anexa "Costul Prim Dinamic vs Tariful Maxim Suportabil" prezintă un calcul detaliat al necesarului pentru recuperarea totală a costurilor pentru toate investițiile propuse la nivelul județului și pentru populația urbană și rurală.

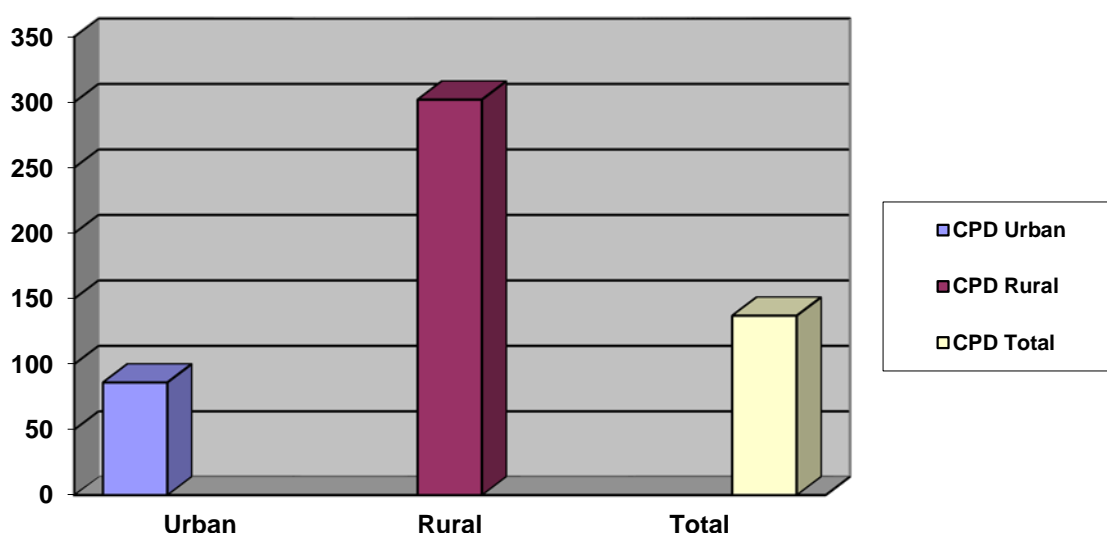
Costul Prim Dinamic (CPD) a fost calculat separat pentru costurile de O&I, pentru costurile de investiții și pentru costurile totale. Acest cost este necesar în faza fezabilității, în momentul în care suportabilitatea populației este definită mai în detaliu și de asemenea pentru Aplicația pentru Fondul de Coeziune, faza II.

Acest calcul este al costului global pe m<sup>3</sup> pentru investiția nouă, și este calculat doar pentru investiția nouă. Nu este o variantă a tarifului pentru recuperarea totală a costurilor, deoarece pentru acest lucru ar fi trebuit să analizăm și structura activelor existente și alți factori. În analiza fezabilității aceste calcule vor fi detaliate.

Rezultatele sunt prezentate în tabelul de mai jos împreună cu comentariile asociate acestora:

**Tabel Nr. 8-9 – CDP (recuperarea totală a costurilor) pentru investiții, O&I și costurile totale (Eurocenți / m<sup>3</sup>)**

	Eurocenți / m <sup>3</sup>
Investiții - urban	29
O & I - urban	57
Costuri totale - urban	86
Investiții - rural	235
O & I - rural	71
Costuri totale - rural	306
INVESTIȚII TOTAL JUDEȚ	78
O & I TOTAL JUDEȚ	61
COSTURI TOTALE JUDEȚ	139



**Diagrama Nr. 8-5 - Costul total al alimentării cu apă și pentru apa uzată pe perioade de investiție**

CPD pentru județul Iași arată un nivel comparativ cu al altor județe în care s-au derulat mai multe programe de investiții în infrastructura de apă și apă uzată.

Un cost suplimentar de 139 eurocenti care ar trebui recuperați pentru acoperirea totală a costurilor noului program de investiție, înseamnă o presiune mare pe capacitatea de contribuție a populației locale, care este analizată în capitolul următor.