

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții
“Reabilitare si extindere rețea de distribuție apa, reabilitare si extindere rețea de canalizare
menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova” din cadrul Proiectului “Sistem integrat de
reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și
stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50000 de locuitori”**

Având în vedere referatul de aprobare nr. 36359/17.11.2023 formulat de dl Bogdan Cristian Novac, Primarul orașului Breaza;

Tinând seama de:

- Raportul de specialitate 36361/17.11.2023 întocmit de dl. Goga Marian-Augustin, șef birou Implementare proiecte;
- Raportul de specialitate 36362/17.11.2023 întocmit de șef Serviciu financiar contabil;
- Avizul Comisiei pentru buget finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza;
- Avizul 36363/17.11.2023 al secretarului general al orașului Breaza;

În baza Legii nr. 224/2007, privind ratificarea Acordului Cadru de Împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei pentru finanțarea Proiectului “Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori” cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 334/2013 pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimbul de scrisori semnate la București la 01 februarie 2013 și la Paris la 06 februarie 2013 între Guvernul României și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la 02 februarie 2007 la București și la 09 februarie 2007 la Paris, pentru finanțarea primei faze a Proiectului “Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50000 de locuitori”, prin care a fost aprobat subproiectul “**Reabilitare si extindere rețea de distribuție apa, reabilitare si extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova**”.

În temeiul art. 44 și art. 45 din Legea 273/2006 – Legea Finanțelor Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu

-art.10-12 și art.36 din Legea nr.241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art.1 alin. (2) lit. 1) și b), art. 4, art. 8, alin.(2), art.44, alin (2) din Legea 51/2006 – Legea serviciilor comunitare de utilități publice republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art.129, alin.(7) lit.”n”, alin.(9) lit.”a” din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1), coroborat cu art.196, alin.(1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al orașului Breaza adoptă prezenta hotărâre

Art.1 (1) Se aprobă Document de reavizare refăcut conform observațiilor din ședința pregătitoare a CTE-MLPDA din 05.10.2023 întocmit de S.C. PROIECT A.I.C. S.R.L. pentru subproiectul „Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova”, din cadrul Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori”, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

(2) Valoarea Totală inițială a investiției conform devizului general este de 11.541 mii lei (inclusiv TVA) din care lucrări efective de construcții (C+M) în valoare de 8.838 mii lei (inclusiv TVA).

(3) Valoarea Totală a investiției conform deviz general actualizat este de 18.203,14 mii lei (inclusiv TVA), din care C+M: 15.343,94 mii lei (inclusiv TVA).

(4) Valoarea restului de executat conform deviz general actualizat este de 1.726,41 mii lei (inclusiv TVA), din care C+M: 1.561,74 mii lei (inclusiv TVA).

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții *“Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova” actualizați 2023*, conform Anexei 2 la prezenta hotărâre.

Durata de execuție:

- rest de executat: 6 luni

Capacități:

Extindere rețea de distribuție PEHD, PE 100, PN 10, Dn 110mm	756 m
Reabilitare rețea de distribuție PEHD, PE 100, PN 10, Dn 110mm	11.545 m
Extindere rețea de canalizare PVC – KG, SN 8, Dn 250 mm	3.034 m
Extindere rețea de canalizare PP, SN 10, Dn 250 mm	640 m
Reabilitare rețea de canalizare PVC – KG, SN 8, Dn 250 mm	278 m
Stații de pompare ape uzate Q = 7,2 mc/h	7 buc

Art. 3. Se aprobă devizul genela al obiectivului de investiții *“Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova” actualizați 2023*, conform Anexei 3 la prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă contribuția UAT oraș Breaza în cadrul obiectivului de investiții *“Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova” actualizați 2023* în procent de 18,92%, respectiv 3.443,17 mii lei TVA inclus, respectiv 695,59 mii euro, TVA inclus.

Art. 5. Se mandatează Domnul, Bogdan Cristian Novac, Primarul localității Breaza pentru semnarea tuturor documentelor aferente realizării obiectivului de investiții *“Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova”*.

Art. 6. Prezenta hotărâre va fi comunicată prin grija Serviciului Administrație Publică Locală Instituției Prefectului Prahova, Serviciului Financiar – Contabil, Serviciu IP-API, Biroului UAT și Primarului orașului.

Președinte de ședință,
Consilier local,
Iulia-Ionelia Radu



Contrasemnează,
Secretar general oraș,
Goran Maria Cătălina

Breaza, 23 noiembrie 2023
Nr. 175

Anexa 1 LA HCL 145/23.11.2023

PRIMĂRIA ORĂȘULUI BREAZA
INTRARE / IEȘIRE
Nr. 36285 DATA 17.11.2023MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
CONSILIUL TEHNICO - ECONOMIC

Nr.:

Anexă la Avizul

DOCUMENT DE REAVIZARE

refăcut conform observațiilor din ședința pregătitoare a C.T.E. - M.D.L.P.A. din 05.10.2023

1. DATE GENERALE:

Denumirea obiectivului de investiții	Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova
Faza de proiectare	Studiu de Fezabilitate nr. 1338/2020 - actualizat 2023 - reavizare indicatori tehnico-economici
Ordonatorul principal de credite	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
Beneficiar	Agencia de Implementare "C.N.I." - S.A. pe perioada execuției lucrărilor și Unitatea Administrativ Teritorială Breaza, județul Prahova, după predarea - primirea obiectivului de investiții
Autoritate contractantă	Agencia de Implementare "C.N.I." - S.A.
Proiectant	S.C. CONSDATA PROIECT S.R.L./ S.C. PROIECT AIC S.R.L.
Valoarea totală actualizată a investiției	3.677,39 mii euro /18.203,14 mii lei (inclusiv TVA) din care C+M: 3.099,79 mii euro/ 15.343,94 mii lei (inclusiv TVA), la un curs mediu de 1 euro = 4,95 lei
Valoare rest de executat:	386,13 mii euro/ 1.726,41 mii lei (inclusiv TVA) din care C+M: 349,30 mii euro/ 1.561,74 mii lei (inclusiv TVA), la un curs de 1 euro = 4,4711 lei la 25.09.2013
Sursa de finanțare	Credit extern asigurat de B.D.C.E., Bugetul de stat prin M.D.L.P.A., Bugetul U.A.T. Breaza
Amplasamentul	Orașul Breaza, județul Prahova

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Lucrările ce privesc obiectivul de investiții „*Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova*” sunt cuprinse în Lista obiectivelor de investiție din cadrul Proiectului “Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori”, care a fost transmisă la Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei și sunt aprobate prin schimbul de scrisori dintre România și B.D.C.E. din anul 2013.

Proiectul contribuie la conformarea cerințelor Directivei 98/83/CEE privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusă în legea românească prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004 și a Directivei 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația română prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme/normative privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Obiectivul general al investiției vizează îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație și asigurarea accesului la servicii de bază în vederea unei dezvoltări durabile a orașului Breaza.

Necesitatea reactualizării indicatorilor tehnico - economici și realizării obiectivului de investiții provine din situația lucrărilor executate și implicit a restului de executat actualizat la luna octombrie 2023, lucrările suplimentare rezultate ca urmare a efectuării probelor de presiune/inspecției video cuprinse în studiul de fezabilitate actualizat 2023, actualizarea valorică în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 47/2022 privind ajustarea prețurilor contractelor de achiziție publică.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Implementarea investiției are ca obiectiv reabilitarea și extinderea rețelei de distribuție apă respectiv reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare menajeră din orașul Breaza.

Scurt istoric

Pentru promovarea, reavizarea indicatorilor tehnico - economici la obiectivul de investiții și contractarea execuției lucrărilor s-au parcurs în perioada 2014 - 2023 mai multe etape:

- Analiza și avizarea documentației tehnico - economice (faza studiu de fezabilitate inițial), fiind emis avizul C.T.E.2 - „C.N.I.” nr. 90/19.03.2014;
- Analiza și avizarea documentației tehnico - economice (faza studiu de fezabilitate inițial), fiind emis Avizul Consiliului Tehnic - Economic al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 70/94/08.05.2014;
- Prin Ordinul M.D.R.A.P. nr 779/20.05.2014 s-au aprobat indicatorii tehnico - economici ai investiției, în valoare de 2.581 mii euro / 11.541 mii lei, inclusiv TVA (1 euro= 4,4711lei);
- A fost demarată o procedură de achiziție publică privind contractarea lucrărilor de proiectare și execuție și s-a atribuit Contractul de proiectare și execuție de lucrări nr. 271/17.11.2014;
- În luna iulie 2016 Antreprenorul a intrat în insolvență și ulterior în procedură de faliment, iar prin Actul Adițional nr. 6/18.04.2019 s-a convenit încetarea Contractului de proiectare și execuție de lucrări nr. 271/17.11.2014 prin acordul părților;
- C.N.I. -S.A. a fost înscrisă la masa credală a debitoarei și cu garanția de bună execuție din care până la momentul actual a fost remediat sistemul asfaltic pe strada Câmpului.
- A fost demarată o nouă procedură de achiziție publică privind contractarea lucrărilor de execuție și s-a atribuit Contractul de execuție de lucrări nr. 450/03.09.2020;
- Analiza și reavizarea documentației tehnico - economice (faza studiu de fezabilitate actualizat 2021), fiind emis avizul C.T.E. 2 - „C.N.I.” - S.A. nr. 483/13.09.2021;
- Analiza și reavizarea documentației tehnico - economice (faza studiu de fezabilitate actualizat 2021), fiind emis Avizul Consiliului Tehnic - Economic al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 84/88/22.09.2021;
- A fost emis Ordinul Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 1458/11.10.2021 privind reaprobarea indicatorilor tehnico - economici aferenți

obiectivului de investiții - 3.291,28 mii euro/ 14.710,41 mii lei, inclusiv TVA (1euro = 4,4711 lei);

- În urma reaprobării indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiții, s-a demarat o nouă procedură de achiziție publică privind contractarea lucrărilor de remediere și s-a atribuit Contractul de execuție de lucrări nr. 1369/14.09.2022;
- Analiza și reavizarea documentației tehnico - economice (faza studiu de fezabilitate actualizat 2023), fiind emis avizul C.T.E.2 - "C.N.I." nr. 530/02.11.2023 - 3.677,39 mii euro / 18.203,14 mii lei, inclusiv TVA (1 euro = 4,95 lei curs mediu 2023).

Finanțarea obiectivului de investiții este reglementată de Legea nr. 224/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind ratificarea Acordului Cadru de Împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei pentru finanțarea primei faze a Proiectului.

3. SOLUȚII TEHNICO - ECONOMICE

3.1 Soluții tehnice

Actualizarea acestei documentații tehnico - economice nu presupune modificări și/sau completări ale soluțiilor tehnice, avizate inițial prin Avizul Consiliului Tehnic - Economic al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 70/94/08.05.2014.

Detalierea cauzelor ce au determinat reavizarea indicatorilor tehnico - economici ai obiectivului de investiții.

Actualizarea indicatorilor tehnico - economici prin introducerea categoriilor de lucrări suplimentare fără a modifica soluțiile tehnice avizate inițial prin Avizul Consiliului Tehnic - Economic al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 70/94/08.05.2014, după cum urmează:

- Pe parcursul execuției, au fost constatate apariția altor lucrări suplimentare, care nu au putut fi estimate în prealabil. Identificarea lucrărilor suplimentare și neconformităților a putut fi făcută după efectuarea probelor de presiune în cazul rețelelor de apă și a inspecției video pentru rețelele de canalizare menajeră.
- UAT Breaza a executat pe unele străzi cuprinse în cadrul subproiectului lucrări de reabilitare a sistemului rutier - asfaltare, iar ca urmare a realizării probelor tehnologice și remedierilor necesare punerii în funcțiune a rețelelor edilitare va fi nevoie de lucrări de desfacere - refacere sistem rutier afectat de lucrările de remediere.
- Ordonanța de urgență nr. 47/2022 privind ajustarea prețurilor contractelor de achiziție publică/ contractelor sectoriale/ contractelor de concesiune/ acordurilor - cadru, element ce conduce la modificarea indicatorilor tehnico - economici, cu aplicare pentru contractul de execuție de lucrări aflat în desfășurare, în valoare de 13,47 mii euro.
- Modificarea cursului euro de la 4,4711 lei/euro la data de 25.09.2013 la un curs mediu pentru anul 2023 de 4,95 lei/euro

Pentru estimarea cat mai exacta a lucrărilor necesare a se executa pentru punerea în funcțiune a întregului sistem, au fost efectuate probele de presiune, inspecția video pe restul străzilor și analiza în teren efectuată de S.C. SIRIUS Proiectare Studii S.R.L. în calitate de consultant în cadrul Contractului de prestări servicii nr. 717/19.07.2023.

Astfel, expertiza tehnică întocmită în anul 2020 de către inginer Dogioiu A Ion, expert tehnic, autorizat pentru A1, A2, A7, A9, B5, B7, D cu autorizația seria B.N., nr. 06796, a fost completată de același expert în anul 2023 și prezintă situația existentă și soluțiile propuse pentru

reabilitarea rețelelor pe fiecare stradă în parte, în vederea remedierii și punerii în funcțiune a sistemelor de distribuție apă respectiv canalizare menajeră. De asemenea se prezintă și categoriile de lucrări suplimentare necesare a se efectua pe rețelele distribuție și de canalizare menajeră.

Expertul tehnic concluzionează că din analiza situației existente în teren rezultă următoarele :

- reactualizarea indicatorilor tehnico - economici raportați la situația reală din teren, ca urmare a precizărilor din raportul de expertiză;
- se va actualiza studiul de fezabilitate de către proiectant;
- se mențin celelalte prevederi ale expertizei tehnice inițiale.

Valoarea lucrărilor suplimentare estimate în expertiza tehnică pentru finalizarea acestui obiectiv de investiții este de 349,30 mii euro (inclusiv TVA).

Având în vedere că prin actualizarea indicatorilor tehnico - economici se solicită suplimentarea cu această valoare, s-au modificat în consecință și cotele aferente, respectiv cotele aferente ISC, CSC, cheltuielile diverse și neprevăzute (5%) și cheltuielile pentru administrarea Proiectului (4,4%), acestea majorându-se cu 36,83 mii euro.

Astfel, Studiul de Fezabilitate nr. 1338/2020 a fost reactualizat pe baza concluziilor din expertiza tehnică întocmită în anul 2023, în vederea reactualizării indicatorilor tehnico - economici ai obiectivului de investiții.

În Studiul de Fezabilitate inițial au fost cuprinse un număr de 37 străzi pentru reabilitare/ extindere rețelele de apă potabilă și un număr de 18 străzi pentru rețelele de canalizare (6 comune cu apă și canalizare). Pentru un număr de 4 străzi pentru rețelele de apă în lungime totală de 1.749 m și un număr de 2 străzi rețele de canalizare în lungime totală de 406 m, UAT Breaza a solicitat renunțarea la execuția rețelelor edilitare, situație care a dus la modificarea indicatorilor tehnico -economici. Dintre acestea un număr de 26 de străzi cu rețele de apă în lungime totală de 9.522 m și 5 străzi cu rețele de canalizare cu lungime totală de 1.009 m au fost finalizate complet și predate către UAT Breaza prin Proces verbal, de recepție la terminarea lucrărilor nr. 25389/02.05.2023. Menționăm că din totalul celor 27 de străzi pe un număr de 5 străzi sunt prevăzute atât rețele de distribuție apă cât și rețele de canalizare menajeră.

De asemenea prin Contractul de execuție lucrări nr. 1369/14.09.2022, încheiat între Compania Națională de Investiții „C.N.I.” - S.A. și Asocieria INXSTECH S.R.L & EN ELECTRIC PROIECT OFFICE S.R.L. s-a remediat rețeaua de apă potabilă pe 2 străzi și rețeaua de canalizare menajeră pe 7 străzi.

Pentru un număr de 5 străzi cu rețele de apă potabilă și un număr de 4 străzi cu rețele de canalizare menajeră executate anterior, este nevoie de execuția de lucrări de remediere a defecțiunilor, pentru punerea în funcțiune, defecțiuni apărute ca urmare a perioadei în care lucrarea a fost sistată. Aceste defecțiuni au fost constatate în urma realizării de probe tehnologice/ inspecții video: (refacerea degradărilor, desfaceri - refaceri sistem rutier, lucrări de montare accesorii pe rețele (hidranți, dispozitive de aerisire, golire, vane, etc.), cuplaje la rețelele existente, cămine de vane/ cămine de vizitare).

Astfel este nevoie de remedierea neconformităților apărute la rețelele de distribuție apă situate pe străzile Rugului, Moldovei, Primăverii, Parfumului, B-dul Eroilor (L= 2.317 m) și la rețelele de canalizare menajeră situate pe străzile Fdt. Vântului, Fdt. Aurorii, Fdt. Cocora și B-dul Eroilor (L=898 m).

Prin H.G. nr. 887/20.09.2023 a fost aprobat amendamentul pentru extinderea graficului de lucrări cu 12 luni, până la 31 august 2024, a Proiectului „*Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și*

stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori”.

Principalele caracteristici tehnice ale obiectivului de investiții sunt următoarele:

- Extindere rețea de distribuție PEHD, PE 100, PN 10, Dn 110 mm - 756 m
- Reabilitare rețea de distribuție PEHD, PE 100, PN 10, Dn 110 mm - 11.545 m
- Extindere rețea de canalizare PVC - KG, SN 8, Dn 250 mm - 3.034 m
- Extindere rețea de canalizare PP, SN 10, Dn 250 mm - 640 m
- Reabilitare rețea de canalizare PVC - KG, SN 8, Dn 250 mm - 278 m
- Stații de pompare ape uzate Q= 7,2 mc/h - 7 buc.

Durată rest de executat - 6 luni

Lista reglementărilor tehnice, standardelor, agrementelor tehnice în vigoare, pe baza cărora a fost elaborată documentația tehnico - economică

- Directiva 98/83/CEE privind calitatea apei destinate consumului uman
- Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate orășenești, modificată prin Directiva 98/15/CEE
- Legea 10/1995-privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare
- Legea 50/1991-privind autorizarea executării construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare
- Normative și standarde în vigoare, specifice obiectului investiției
- Legea 224/2007
- HG 887/20.09.2023

Costurile unitare raportate la populația beneficiară

Calculul costurilor unitare a fost făcut în baza proiectului tehnic nr. 271/2014 întocmit de S.C. SIM-CO BH S.R.L. astfel:

- numărul de branșamente conform Studiului de fezabilitate actualizat este de 967 buc.
 $967 \times 3 \times 1.250 \text{ euro} = 3.626.250 \text{ euro exclusiv TVA} / 4.409.250 \text{ euro inclusiv TVA}$
- numărul de racorduri conform Studiului de fezabilitate actualizat este de 348 buc.
 $348 \times 3 \times 0,3 \times 2.500 \text{ euro} = 738.000 \text{ euro exclusiv TVA} / 931.770 \text{ euro inclusiv TVA}$

În acest calcul este considerat că la fiecare branșament și fiecare racord beneficiază câte 3 persoane, iar pentru locuitori echivalenți a fost folosit indicele de 0,3.

Conform Standardului de cost, valoarea maximă a investiției este:

$$4.409.250 + 931.770 = 5.247.007 \text{ euro}$$

Având în vedere că valoarea actualizată a obiectivului de investiție este 3.677,39 mii euro, se poate concluziona că lucrările ce se efectuează în cadrul obiectivului de investiții se încadrează în valoarea maximă dată de Standardul de cost.

3.2 Soluții economice

Tabel comparativ soluții economice conform devizelor generale 2021 - 2023

Capitole deviz general	Valoare totală investiție Deviz general anul 2021	Valoare totală investiție Deviz general anul 2023
Capitolul I Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	0,00	0,00
Capitolul II Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare	0,00	0,00

obiectivului		
Capitolul III Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica	316,15 mii lei/ 70,68 mii euro	349,84 mii lei/ 70,68 mii euro
Capitolul IV Cheltuieli pentru investitia de baza	12.173,23 mii lei/ 2.723,85 mii euro	15.212,07 mii lei/ 3.073,15 mii euro
Capitolul V Alte cheltuieli	1.151,90 mii lei/ 257,64 mii euro	1.457,58 mii lei/ 294,46 mii euro
Capitolul VI Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste	73,42 mii lei/ 16,42 mii euro	81,28 mii lei/ 16,42 mii euro
Total general	14.710,41 mii lei/ 3.291,28 mii euro	18.203,14 mii lei/ 3.677,39 mii euro
C+M	12.292,13 mii lei/ 2.750,49 mii euro	15.343,94 mii lei/ 3.099,79 mii euro

Valoare totală inițial aprobată: 3.291,28 mii euro / 14.710,41 mii lei (inclusiv TVA)
din care C+M: 2.750,49 mii euro / 12.292,13 mii lei (inclusiv TVA),
1 euro = 4,4711 lei la 25.09.2013

Valoarea totală actualizată a investiției: 3.677,39 mii euro / 18.203,14 mii lei (inclusiv TVA)
din care C+M: 3.099,79 mii euro / 15.343,94 mii lei (inclusiv TVA),
la un curs mediu de 1 euro = 4,95 lei

Valoare totală actualizată defalcată pe surse de finanțare:

- B.D.C.E.: 2.248,87 mii euro / 11.131,92 mii lei (inclusiv TVA)
- Buget de stat prin buget M.D.L.P.A.: 732,94 mii euro / 3.628,05 mii lei (inclusiv TVA)
- Buget U.A.T. Breaza: 695,59 mii euro / 3.443,17 mii lei (inclusiv TVA)

Valoare rest de executat: 556,11 mii euro / 2.490,44 mii lei (inclusiv TVA)
din care C+M: 486,59 mii euro / 2.175,60 mii lei (inclusiv TVA)
1 euro = 4,4711 lei la 25.09.2013

Valoare rest de executat defalcată pe surse de finanțare:

- B.D.C.E.: 236,13 mii euro / 1.055,77 mii lei (inclusiv TVA)
- Buget de stat prin buget M.D.L.P.A.: 76,96 mii euro / 344,09 mii lei (inclusiv TVA)
- Buget U.A.T. Breaza: 73,04 mii euro / 326,56 mii lei (inclusiv TVA)

4. AVIZE, ACORDURI, ACTE DE APROBARE:

- Hotărârea Consiliului Local al orașului Breaza nr. 26/24 martie 2014 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova”,
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Breaza nr. 27/24 martie 2014 privind aprobarea participării în cadru Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori”, asigurarea cofinanțării și punerea la dispoziție a terenurilor necesare realizării obiectivului de investiții „Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova”;

- Adresa Unității Administrativ Teritoriale Breaza nr. 23221 dosar II/C/6/17.09.2021 prin care își asumă valoarea cofinanțării și confirmarea faptului că valoarea de cofinanțare este inclusă în bugetul de venituri și cheltuieli al U.A.T.
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Breaza nr. 101/16.09.2021 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova”;
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Breaza nr. 130/19.09.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate actualizat 2023 și a indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Breaza, județul Prahova”;
- Completare Raport de expertiză tehnică 2023 întocmit de expert ing. Dogoiu A. Ion atestat pentru A1, A2, A7, A9, B5, B7, D cu autorizația nr. 06796;
- Memoriu Tehnic privind necesitatea și oportunitatea finalizării investiției întocmit de S.C. SIRIUS PROIECTARE STUDII S.R.L. în calitate de Consultant;
- Avizul nr. 525/26.09.2023 al Comisiei nr. 2 a Consiliului Tehnico - Economic al „C.N.I.” - S.A.;
- Avizul nr. 483/13.09.2021 al Comisiei nr. 2 a Consiliului Tehnico - Economic al „C.N.I.” - S.A.;
- Avizul nr. 90/19.03.2014 al Comisiei nr. 2 a Consiliului Tehnico - Economic al „C.N.I.” - S.A.;
- Avizul Consiliului Tehnic - Economic al Ministerului Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației nr. 84/88/22.09.2021;
- Avizul Consiliului Tehnic - Economic al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 70/94/08.05.2014;
- Ordinul de Ministru nr. 1458/11.10.2021 de reaprobare a indicatorilor tehnico - economici;
- Ordinul de Ministru nr. 779/20.05.2014 de aprobare a indicatorilor tehnico - economici;
- Autorizația de Construire nr. 166/12.12.2014 eliberată de Primăria Orașului Breaza;
- Autorizația de Construire nr. 98/14.10.2020 eliberată de Primăria Orașului Breaza;
- Autorizația de Construire nr. 210/06.10.2023 eliberată de Primăria Orașului Breaza.

Finanțarea se va asigura, în condițiile Legii nr. 224/2007, din Credit extern asigurat de B.D.C.E., Bugetul de stat prin M.D.L.P.A., Bugetul U.A.T. Breaza, lucru confirmat de Raportarea semestrială din august 2023 transmisă către B.D.C.E.

Nu sunt solicitate alte surse de finanțare decât cele prevăzute în prezentul Document de Avizare. Nu sunt necesare demersuri suplimentare cu BDCE fiind asigurate fondurile necesare, conform raportării semestriale la 31 August 2023.

PREȘEDINTE DEȘIINȚĂ
CONSILIER LOCAL
RĂDULESCU IULIA-IONELIA
[Signature]



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL ORAȘ
GORAN MARIA CATALINA
[Signature]

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI ACTUALIZAȚI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIIPROIECT: SISTEM INTEGRAT DE REABILITARE A SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE, A STAȚIILOR DE TRATARE A APEI POTABILE ȘI
STAȚIILOR DE EPURARE A APELOR UZATE ÎN LOCALITĂȚILE CU O POPULAȚIE DE PÂNĂ LA 50.000 DE LOCUITORISUB-PROIECT: „Reabilitare și extindere rețea de distribuție apă, reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în
localitatea Breaza, județul Prahova”- TITULAR : Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației prin Agenția de Implementare
Compania Națională de Investiții "C.N.I." - S.A.

- BENEFICIAR: Unitatea Administrativ Teritorială Breaza

- AMPLASAMENT: Breaza, județul Prahova

	mii lei	mii euro
TOTAL OBIECTIV (cu TVA)	18.203,14	3.677,39
din care:		
Construcții-Montaj	15.343,94	3.099,79

Surse de finanțare la nivelul valorii totale a obiectivului:

Credit extern prin BDCE	61,15%	11.131,92	2.248,87
Unitatea Administrativ Teritorială	18,92%	3.443,17	695,59
Bugetul de stat prin M.D.L.P.A.	19,93%	3.628,05	732,94
din care:			
Cote, taxe și alte cheltuieli asociate		137,85	27,85

TOTAL REST DE EXECUTAT (cu TVA)		1.726,41	386,13
din care:			
Construcții-Montaj		1.561,74	349,30

Surse de finanțare rest de executat:

Credit extern prin BDCE	61,15%	1.055,77	236,13
Unitatea Administrativ Teritorială	18,92%	326,56	73,04
Bugetul de stat prin M.D.L.P.A.	19,93%	344,09	76,96
din care:			
Cote, taxe și alte cheltuieli asociate		14,44	3,23

- DURATA RESTULUI DE EXECUȚIE

- rest de executat 6 luni

- CAPACITĂȚI

Extindere rețea de distribuție PEHD, PE 100, PN 10, Dn 110 mm	756 m
Reabilitare rețea de distribuție PEHD, PE 100, PN 10, Dn 110 mm	11.545 m
Extindere rețea de canalizare PVC - KG, SN 8, Dn 250 mm	3.034 m
Extindere rețea de canalizare PP, SN 10, Dn 250 mm	640 m
Reabilitare rețea de canalizare PVC - KG, SN 8, Dn 250 mm	278 m
Stații de pompare ape uzate Q= 7,2 mc/h	7 buc.

COMPANIA NAȚIONALĂ DE INVESTIȚII "C.N.I." - S.A.

DIRECTOR GENERAL
Manuela Irina PATRĂȘCOIUDIRECTOR ECONOMIC
Daniela Ileana ORODELUNITATEA DE MANAGEMENT A PROIECTULUI
DIRECTOR U.M.P.
Dorinel DRĂGANÎntocmit
Șerban DEMETRESCUPROIECT S.C. S.R.L.
ADMINISTRATOR
Costel CUCUU.A.T. BREAZA
PRIMAR
Bogdan Cristian NOVACCONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL ORAS
GORAN MARIA CATALINA

Ans 3: 1aHCC175/23/1013

[illegible]

COMPANIA NAȚIONALĂ DE INVESTIȚII "C.N.I." - S.A.
DIRECTOR GENERAL
Manuela Irina PĂTRĂSCOIU

DIRECTOR ECONOMIC
Daniela Ilieana ORODEI

DIRECTOR U.M.P.
Dorinel DRĂGAN

BENEFICIAR
U.A.T. BREAZA
PRIMAR
Bogdan Cristian NOVAC

PROIECTANT
PROIECT A.I.C. S.R.L.
ADMINISTRATOR
Costel CUCULETA

Intocmit: 
Serban DEMETRESCU

PRESENTE DESCONTADO
CONTRIBUIÇÃO LOCAL
R\$ 100,00 - INCLUIVA
Rod



CONTRASIGNAR
SECRETAR GENERAL ORA
GORDON MARIA CRISTINA