

MONITORIZAREA NIVELULUI DE SERVICIU A4 – Acoperire apa potabila – Program BUCUR 2020 – 2021

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

- Definitie

- 100% din strazile existente la Data Licitatiei vor avea conducte de distributie de capacitate adecvata amplasate in asa fel incat distanta de la conducta la limita oricarei gospodarii pe strada sau in apropierea strazii sa nu fie mai mare de 50 m, conform Caietului de Sarcini - Anexa A - Partea I - Aria Serviciilor.
- "Capacitate adecvata" - conducta sa aiba dimensiunile si starea adecvata si sa fie deservita de o retea care sa aiba dimensiunea si starea care sa-i permita transportul apei la toate gospodariile de pe sau din apropierea strazii la debitele si presiunile cerute conform Contractului de Concesiune.
- "Strada" - orice drum, cale, bulevard sau artera de circulatie de orice tip care se afla pe domeniul public, are un cod postal si este mentionata pe hartile oficiale ale Municipality valabile la Data Licitatiei.
- "Gospodarie" - orice cladire de orice fel, indiferent de folosinta, pentru care se face alimentarea cu apa, care exista si este reprezentata pe hartile oficiale ale Municipality valabile la Data Licitatiei.

- Formula de calcul

Raportul dintre lungimea strazilor echipate cu retele de apa potabila si lungimea totala a strazilor existente la Data licitatiei.

$$NSA4 = \frac{\text{Lungimea totala a strazilor care realiz.conf. la sf.anului}}{\text{Lungimea totala a strazilor la data licitatiei} - L \text{ totala EA}} \times 100$$

Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere

- Termen limita de conformitate

Termenul Limita de Conformitate este anul 10 de concesiune (16.11.2010).
Datorita aparitiei Evenimentului de Forta Majora, constand in incalcarea de catre RADET a angajamentelor contractuale fata de concesionar, Termenul Limita de Conformitate a fost decalat cu Perioada Serviciilor Pierdute (593 zile incepand de la data de 17.11.2010) pana la data de 30.06.2012.

In conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a transmis prin scrisoarea nr. 84963/27.10.2010, inregistrata la AMRSP cu nr. 769/27.10.2010, completata cu adresa nr. 706/18.08.2011, conforma cu Medierea litigului de catre Expertul Tehnic International din noiembrie 2010 si cu Actul Adicional nr. 6/2009, Raportul privind stadiul realizarii Nivelului de Serviciu A4 – Acoperire apa

- Perioada de Evaluare

- Evaluarea Initiala trebuie efectuata pentru o perioada ce se incheie cu 75 de zile inainte de TLC. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continua ce se termina cu 75 de zile inainte de TLC (Perioada de Evaluare Initiala).
- Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia.

- Masurare

Lungimea strazilor prevazute cu conducte de distributie, ca procent din lungimea totala a strazilor existente la Data Licitatiei.

- Monitorizare

- Concesionarul intocmeste registrele bazelor de date, cuprinzand lista strazilor la data licitatiei si toate informatiile la zi privind extinderile realizate, impreuna cu toate documentele, proiectele, planurile, procesele verbale si alte inregistrari ale investitiilor facute.
- Tabelele rezumative trebuie sa includa lungimea totala a strazilor conforme la inceputul anului, proportia lungimii strazilor conforme la inceputul anului, lungimea totala a strazilor care realizeaza conformitatea in timpul anului, lungimea totala a strazilor care realizeaza conformitatea la sfarsitul anului si lungimea anticipata a strazilor care urmeaza sa realizeze conformitatea in anul urmator.
- Inregistrările din baza de date se tin de catre concesionar in conformitate cu formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.17/2003. Rapoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. contin tabele rezumative prezentate in formatul aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.12/2004.
- Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza rapoartele Concesionarului si verifica inregistrările din baza de date.

Informatiile sunt stocate, cumulate si transmise anual Autoritatii de Reglementare Tehnica, dar pe masura ce sunt inregistrate sunt verificate periodic prin sondaj de catre aceasta.

- Excluderi Admisibile

Contractul de Concesiune prevede urmatoarele tipuri de Excluderi Admisibile:

- Strazi nepavate
- Strazile care nu au fost inca echipate cu o retea de apa potabila in cazul in care s-a primit un angajament ferm de a se face conectarea la sursa de alimentare cu apa de catre mai putin de 50% din gospodariile situate pe acele strazi

- **Nivel Standard Obiectiv (NSO)**

100% din strazile existente la Data Licitatiei vor avea conducte de distributie de capacitate adecvata

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU A4

- **Nivel Standard de Baza (NSB)**

85%, aprobat prin Decizia ARBAC nr. 20/2006, reprezentand raportul dintre lungimea de 1642 km a strazilor echipate cu retele de apa potabila la Data Licitatiei si lungimea totala de 1928 km a strazilor existente in Municipiul Bucuresti la aceeasi data

Evolutia politicilor de dezvoltare a orasului Bucuresti realizata de autoritatile locale a antrenat un ritm accelerat de dezvoltare urbanistica a orasului in perioada 2000-2009, ceea ce a condus la necesitatea dezvoltarii infrastructurii in acelasi ritm, astfel incat Concedentul si sectoarele Municipiului Bucuresti au realizat extinderi ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si in afara cadrului impus de Contractul de Concesiune. Prin urmare, Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal au ramas neadaptate dezvoltarii urbanistice a Municipiului Bucuresti, fapt care a fost remarcat si de Comisia de Experti Internationali, in raportul sau din ianuarie 2009, acesta recomandand Partilor Contractului de Concesiune *"sa convina asupra unei dezvoltari logice a serviciilor, in conformitate cu necesitatile clientului"*.

- **Modificari ale Contractului de Concesiune care vizeaza Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal**

Evolutia politicilor de dezvoltare a orasului Bucuresti realizata de autoritatile locale a antrenat un ritm accelerat de dezvoltare urbanistica a orasului in perioada 2000-2009, ceea ce a condus la necesitatea dezvoltarii infrastructurii in acelasi ritm, astfel incat Concedentul si sectoarele Municipiului Bucuresti au realizat extinderi ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si in afara cadrului impus de Contractul de Concesiune. Prin urmare, Nivelele de Servicii A4- Acoperire Apa si B2-Acoperire Canal au ramas neadaptate dezvoltarii urbanistice a Municipiului Bucuresti, fapt care a fost remarcat si de Comisia de Experti Internationali, in raportul sau din ianuarie 2009, acesta recomandand Partilor Contractului de Concesiune *"sa convina asupra unei dezvoltari logice a serviciilor, in conformitate cu necesitatile clientului"*.

- **Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 358/2009**

*In vederea adaptarii programului de extindere a retelelor de alimentare cu apa si de canalizare realizat de Concesionar la necesitatile de dezvoltare urbanistica ale Concedentului, CGMB a aprobat prin HCGMB nr. 358/2009 Actul Adicional nr. 6 la Contractul de Concesiune, in care Partile au convenit sa inlocuiasca Nivelele de Servicii "Acoperire - Proportie din strazile existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de apa potabila" (NS A4) si "Acoperire - Proportia strazilor existente in Zona de Servicii conectate la serviciul de canalizare" (NS B2) cu un program de investitii in valoare de **200.000.000 lei** finantat de concesionar si destinat extinderii retelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare stabilite de concedent impreuna cu concesionarul, ce se va derula pe o perioada de sase ani incepand cu anul calendaristic urmator certificarii Conformitatii Initiale denumit "Programul Bucur".*

Lucrarile de extindere ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare ce vor fi realizate in cadrul Programului Bucur vor fi stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare. Desi conditiile contractuale prevazute in Actul Adicional nr. 6/2009 referitoare la inceperea Programului Bucur nu au fost indeplinite la inceputul anului 2011, partile au convenit demararea activitatii Comitetului de Coordonare al Programului Bucur, ai carui membrii au fost numiti prin Dispozitia Primarului General nr. 463/26.04.2010 modificata prin Dispozitia Primarului General nr.368/2015 si Decizia Directorului General al ANB nr. 136/03.05.2010 si in care AMRSP este reprezentat, astfel incat sa fie create conditiile inceperii lucrarilor in primavara anului 2011. In acest scop a fost validata lista lucrarilor ce urmau a fi executate in primul an al Programului Bucur si S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a facut demersurile pentru realizarea documentatiilor tehnice si obtinerea autorizatiilor necesare pentru inceperea lucrarilor.

- **Actul Adicional nr. 8 la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 122/2011**

Pentru demararea cat mai rapida a Programului Bucur si avand in vedere importanta acestuia pentru concedent si locuitorii Capitalei, Concesionarul a fost de acord ca Evaluarea Conformitatii Initiale a NS A4 si B2 sa fie realizata inainte de expirarea Perioadei Serviciilor Pierdute. Astfel, a fost adoptat Actul Adicional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB nr. 122/2011 care stabileste ca Programul "Bucur" va demara imediat dupa Certificarea Conformitatii NS A4 si B2 de catre AMRSP.

*Potrivit prevederilor Actului Adicional nr. 8/2011 la Contractul de Concesiune, care tine cont de Procesul verbal de mediere semnat de Concesionar, AMRSP si de Expertul Tehnic la data de 04.11.2010 (Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr. 8/2011), Concesionarul (S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.) trebuie, de asemenea, sa compenseze Concedentul cu "Lucrari suplimentare" in valoare de **6,7 milioane euro**, reprezentand valoarea extinderilor care intrau in obligatiile S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2010 si care nu au fost finantate de Concesionar, in acest fel fiind mentinut echilibrul financiar al concesiunii. Aceste lucrari suplimentare trebuie stabilite de PARTI (Concedent si Concesionar) si trebuie finalizate cel tarziu pana la sfarsitul Programului Bucur, dar in plus de acesta.*

- **Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune aprobat prin HCGMB nr. 245/2013**

Avand in vedere necesitatea adaptarii cat mai rapide a obligatiilor Concesionarului la necesitatile actuale si de perspectiva ale Municipiului Bucuresti, prin Protocolul din data de 27.05.2013 privind implementarea unor masuri

solicitate de municipalitate, Concedentul a solicitat Concesionarului, care a acceptat, asumarea unor obligatii suplimentare fata de cele ce ii revin conform Contractului de Concesiune. Astfel, Partile au convenit extinderea, incepand cu anul 2013, a obiectului Programului Bucur cu lucrari aferente si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia, care nu au fost cuprinse in obligatiile Concesionarului asumate prin Contractul de Concesiune.

In Protocolul pentru aplicarea clauzei 3.2. din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune, semnat de Partile Contractului, Concesionarul confirma ca a demarat lucrarile solicitate de Concedent in zonele Magurele si Petricani si ca va face toate eforturile pentru finalizarea acestora pana la mijlocul anului 2014.

- Actul Adicional nr. 11 la Contractul de Concesiune - aprobat prin HCGMB nr. 269/2020

La data de 31.03.2020, Concesionarul a realizat investitii in valoare de aprox. 213,73 milioane lei (aprox. 48 milioane Euro) din Programul Bucur / Lucrarile Suplimentare, considerate Programe Investitionale Obligatorii conform clauzei 1.2 din AA 8 la Contractul de Concesiune. Lista investitiilor finantate prin Programe Investitionale Obligatorii este aprobata ca Anexa nr. 1 la Actul Adicional nr.11.

Din valoarea ramasa a Programului Bucur (9, 99 milioane lei) si valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare (1,36 milioane Euro), Concesionarul va realiza lucrarile stabilite de Comitetul Bucur in cadrul sedintei din data de 24.02.2020, al carui Proces verbal este aprobat ca Anexa nr. 5 la AA 11

Concedentul confirma ca, prin finalizarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la Actul Adicional nr.11, Concesionarul si-a indeplinit obligatia contractuala constand in finantarea si realizarea Programului Bucur si a Lucrarilor Suplimentare In situatia in care la data de 17.11.2037 (Data Expirarii), valoarea lucrarilor incluse in Anexa nr. 5 la AA 11 va fi mai mica decat valoarea ramasa a Programului Bucur insumata cu valoarea ramasa a Lucrarilor Suplimentare, Concesionarul va transfera diferenta catre Concedent, pentru a fi utilizata de acesta in investitii in Sistem

- Monitorizarea Programelor „Bucur” si “Lucrari suplimentare”

Lucrarile de extindere ale retelelor de alimentare cu apa si canalizare si/sau in legatura cu Sistemul de Alimentare cu Apa si de Canalizare si cu protectia acestuia care se realizeaza in cadrul Programelor Bucur si Lucrari Suplimentare sunt stabilite de Concedent impreuna cu Concesionarul, prin reprezentantii acestora numiti in Comitetul de Coordonare, din care face parte si AMRSP. Componenta Comitetului de Coordonare a fost stabilita prin Dispozitia Primarului General nr. 463/26.04.2010 modificata prin Dispozitiile Primarului General nr. 368/2015 si nr. 2144/27.11.2019 si Decizia Directorului General al ANB nr. 136/03.05.2010.

- Programul Bucur - Extinderi de retele de alimentare cu apa si de canalizare

- durata	6 ani
- valoare totala	200.000.000 lei
- valoare realizata la 30.12.2020	195 314 490 lei
- valoare ramasa la 30.12.2020	4 685 510 lei

- Lista Bucur 1

- aprobata in 12.01.2011
- valoare: 63 284 905, 05 lei

- Lista Bucur 2

- aprobata in 23.04.2012
- valoare: 25 539 701, 54 lei

- Lista Bucur 3

- aprobata in 13.06.2013
- valoare: 17 254 751, 72 lei

- Lista Bucur 4

- aprobata in 10.12.2015
- valoare: 89 235 131, 34 lei

Lucrari realizate:

- strazi dotate cu apa si canal	274
- lungime retele apa	66,1 km
- lungime retele canalizare	73,6 km
- bransamente	3421
- racorduri	4274

- Programul Lucrari suplimentare

- durata	6 ani
----------	--------------

- valoare totala	6,7 mil Euro ~ 30 004 720 lei
- valoare realizata la 30.12.2020	27 885 885 lei
- valoare ramasa la 30.12.2020	2 118 835 lei

Lucrari realizate:

- reabilitarea retelelor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Centrul Istoric, artera Buzesti - Berzei, zona Laminorului, zona Magurele, intregiri bransamente si racorduri pe retele existente

In perioada **31.05.2020-31.05.2021** au fost organizate mai multe intalniri ale Comitetului de Coordonare, adoptandu-se urmatoarele:

- includerea in Programul Bucur si respectiv Lucrari Suplimentare a:

- lucrarilor de deviere a retelelor de alimentare cu apa si de canalizare pentru executia pasajului Doamna Ghica
- lucrarilor pentru preluarea, transportul, pre-epurarea si deversarea in raul Colentina a apelor pluviale din ampriza pasajului Doamna Ghica

- prezentarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a stadiului lucrarilor, cuprinse in Lista 4 Bucur si Lista Lucrari Suplimentare la data de 30.09.2020 si a valorilor acestora

- prezentarea de catre S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a stadiului lucrarilor, cuprinse in Lista 4 Bucur si Lista Lucrari Suplimentare la data de 30.12.2020 si a valorilor acestora

- finalizarea celor 4 lucrari aflate in diferite faze de realizare, dupa cum urmeaza:

Denumire cale de acces	Sector	Stadiu 31.12.2020	Stadiu (%)	Total investitiei 31.12.2020 (lei)	Valoare estimata total Lista 4 (Lei)
Berceni	4	Suspendat*	50	15 135 415, 85	18 000 000
Drumul intre Tarlale	4	In executie	55	2 867 928, 48	5 180 296
Oxigenului (comun cu Drumul intre Tarlale)	4	In executie	55	-	-
Pasaj Dna Ghica-retea canalizare pluviala, sistem preepurare si deversare Colentina	2	Suspendat**	55	2 271 280, 21	4 102 954

*Suspendata din cauza garantiei drumurilor.

**Suspendata deoarece antreprenorul nu este prezent pe santier de la inceputul lunii martie 2021 iar PMB nu a identificat solutia pentru realizarea statiei de preepurare.

- dupa finalizarea proiectului Dr. intre Tarlale si str. Oxigenului si epuizarea bugetului Proiectului Bucur, cheltuielile realizate pentru proiectele nefinalizate sa fie auditate financiar. Cheltuielile deja realizate si care vor fi auditate vor fi contabilizate in cadrul Programului Bucur urmand ca proiectele sa fie continuate in cadrul Programului NPIO

- Programul Bucur va fi finalizat dupa implementarea proiectelor prioritare aflate in derulare (Dna Ghica, Berceni, Oxigenului)

- extinderea retelelor pe strazile Salubritatii, Munitiei si Paunilor va fi inclusa in Programul NPIO

Conform art.1.1 din Actul Adicional nr.11/2020 la Contractul de Concesiune, dupa finalizarea lucrarilor stabilite de Comitetul de Coordonare al Programului Bucur in cadrul sedintei din 04.02.2020, Concesionarul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si-a indeplinit obligatia suplimentara constand in finantarea si realizarea Programelor Bucur si a Lucrarilor Suplimentare.