

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
COMUNA MOVILA MIREȘII
CONSILIUL LOCAL COMUNA MOVILA MIREȘII

HOTĂRÂREA NR.12
din 25.02.2021

pentru : modificarea Hotararii nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii

Consiliul Local al Comunei Movila Miresii, judetul Braila, intrunit in sedinta ordinara la data de 25.02.2021;

Avand in vedere:

- Adresa nr.92 din 29.01.2021 a Asociatiei, inregistrata la Operator sub nr.S441/29.01.2021 - referitoare la documentele, care trebuie elaborate, avizate si aprobate de catre Asociatie si de catre organele deliberative ale membrilor Asociati - necesare respectarii conditiilor impuse prin Contractul de Finantare nr.422/03.12.2020 Cod SMIS 2014+136502 al Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din judetul Braila in perioada 2014 – 2020, precum si la - pasii procedurali - care trebuie parcursi in acest scop - pe baza documentelor existente la aceasta data - in evidentele Asociatiei si ale Operatorului;
- Adresa nr.S441 din 10.02.2021 a Operatorului, inregistrata la Asociatie sub nr.92 din 10.02.2021, prin care i-a comunicat documentele solicitate - mentionate la punctul 1 - si i-a cerut sa realizeze demersurile legale pentru adoptarea acestei Hotarari, de catre organele deliberative ale membrilor Asociati;
- Adresa Operatorului nr.19707 din 09.10.2020 inregistrata la Asociatie sub nr.817 din 12.10.2020 – prin care i-a comunicat - Avizul Favorabil nr.S4722/05.10.2020 - al Comisiei Tehnico-Economice pentru Studiul de fezabilitate si Indicatorii Tehnico-Economici, Lista de Investitii Prioritare pe sistemele de alimentare cu apa si Lista de Investitii Prioritare pe sistemele de apa uzata - revizia septembrie 2020 - pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020;
- Adresa nr.150 din 17.02.2021 a Asociatiei, prin care solicita adoptarea de catre Consiliul Local - a unei Hotarari - pentru modificarea Hotararii nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii -;
- Hotararea nr. 5 din 19.02.2021 a Adunarii Generale a Asociatiei pentru modificarea Hotararii nr.1 din 31.01.2020 a Adunarii Generale a Asociatiei - privind acordarea Avizului Consultativ asupra Studiului de Fezabilitate si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 – cu Anexele – parte integranta;
- Hotararea nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii;
- Referatul de aprobare al primarului Comunei Movila Miresii, Judetul Braila si raportul secretatului general al comunei;

- Avizul Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărire comunală, protecția mediului, comerț, servicii și urbanism de buget- finanțat din cadrul Consiliului Local Comuna Movila Miresii;

În temeiul prevederilor Art.12 alin.(1) litera c) din Legea nr.241/2006 – Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, al art.17 alin.(2) lit.b) punctul 4 din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunarea Braila, al Articolului 16 alin.1) punctul 2 din Dispoziții Generale ale Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009, cu modificările și completările ulterioare și al prevederilor Art.139 alin.(3) litera d) coroborate cu prevederile Art.196 alin.(1) litera a) din O.U.G. nr.57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.I. Hotărârea nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Braila în perioada 2014 – 2020 și a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii - se modifică, după cum urmează:

1. Art.1 se modifică și va avea următorul cuprins :

Art.1 (1) Se aproba Studiul de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Braila în perioada 2014 – 2020 - revizia septembrie 2020 - Anexa 1 - parte integrantă din prezenta Hotărâre - în format electronic (DVD).

(2) Se aproba Indicatorii tehnico - economici ai Proiectului – pe Sistemul de Alimentare cu Apă, pentru UAT Comuna Movila Miresii – rezultati din Studiul de Fezabilitate – revizia septembrie 2020, astfel :

a) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - în preturi constante – Anexa 2 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.

b) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - în preturi curente – Anexa 3 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.

(3) Se aproba Indicatorii tehnico - economici ai Proiectului – pe Sistemul de Canalizare, pentru UAT Comuna Movila Miresii - rezultati din Studiul de Fezabilitate – revizia septembrie 2020, astfel :

a) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - în preturi constante – Anexa 4 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.

b) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - în preturi curente – Anexa 5 – parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.II. Celelalte prevederi ale Hotărârii nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Braila în perioada 2014 – 2020 și a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii - nu se modifică - .

Art.III 1. Prezenta Hotărâre, va fi adusă la cunoștința publică și comunicată, în condițiile legii, prin grija secretarului general al UAT Comuna Movila Miresii și dusă la îndeplinire prin grija Primarului Comunei Movila Miresii.

2. Prin grija secretarului general al UAT Comuna Movila Miresii, se vor comunica Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunarea Braila - 2 (două) exemplare originale – ale prezentei Hotărâri cu Anexele 2, 3, 4 și 5 - parte integrantă.







3. Prin grija Asociației, un exemplar original al documentelor prevăzute la punctul 2 de mai sus, va fi comunicat Operatorului S.C. Compania de Utilități Publice Dunarea Braila SA, în interesul implementării Proiectului.

Această hotărâre a fost adoptată cu un număr de 12 voturi, din numărul total de 13 consilieri locali în funcție - îndeplinindu-se cerința de majoritate absolută - din numărul total al consilierilor locali în funcție.



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar comuna,
Drăguș Viorel

Cartuș cu proceduri obligatorii ulterioare adoptării hotărârii Consiliului local

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL NR. 12/25.02.2021 . ¹			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1.	Adoptarea hotărârii ¹⁾ s-a făcut cu majoritate X simplă □ absolută □ calificată ²⁾	25.02.2021	
2.	Comunicarea către primar ²⁾	26.02.2021	
3.	Comunicarea către prefectul județului ³⁾	4.03.2021	
4.	Aducerea la cunoștința publică ⁴⁾ + ⁵⁾	5.03.2021	
5.	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾ + ⁵⁾	X	
6.	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz	5.03.2021	

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

1) Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție."

2) Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."

3) Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării . . .

4) Art. 197 alin. (4): "Hotărârile . . . se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei."

5) Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor . . . cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."

6) Art. 198 alin. (1): "Hotărârile . . . cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștința publică."

7) Art. 199 alin. (2): "Hotărârile . . . cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."

ANEXA NR 1 LA
HCC
12/2502
2021

Denumire contract:

Asistență Tehnică pentru pregătirea Aplicației de Finanțare și a Documentațiilor de Atribuire pentru PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL BRĂILA, ÎN PERIOADA 2014-2020

Denumire proiect:

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL BRĂILA, ÎN PERIOADA 2014-2020

Volumul I. Raportul Studiului de Fezabilitate final

Capitolul 1. Rezumat

Evidenta documentului

Nr. crt.	Data	Revizia	Elaborat	Verificat
1	31.01.2017	Rev.0	Catalin Mic	E. Strachinescu
2	29.05.2017	Rev.1	Catalin Mic	E. Strachinescu
3	30.08.2017	Rev.2	Catalin Mic	E. Strachinescu
4	15.09.2017	Rev.3	Catalin Mic	E. Strachinescu
5	15.05.2018	Rev.4	Catalin Mic	E. Strachinescu
6	15.05.2019	Rev.5	Catalin Mic	E. Strachinescu
7	07.01.2020	Rev.6	M.Dumitrescu	E. Strachinescu
8	25.05.2020	Rev.7	M.Dumitrescu	E. Strachinescu
9	22.09.2020	Rev.8	M.Dumitrescu	E. Strachinescu

CUPRINS

1. REZUMAT	8
2. CAPITOLUL 2 - INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT	9
2.1 EVOLUTIA POPULATIEI DIN JUDEȚUL BRAILA	14
3. CAPITOLUL 3 CADRUL GENERAL AL PROIECTULUI.....	15
3.1 INFRASTRUCTURA PE APA.....	17
3.1.1 Sistemul Zonal de alimentare cu apa Braila.....	17
3.1.2 Sistem Regional de alimentare cu apa Gropeni.....	17
3.1.3 Sistem Regional de alimentare cu apa Gropeni – Centru	18
3.1.4 Sistem Regional de alimentare cu apa Gropeni – Vest.....	18
3.1.5 Sistem Regional de alimentare cu apa Gropeni – Sud - Est	18
3.1.6 Sistem Regional de alimentare cu apa Gropeni – Sud-Vest	18
3.1.7 Sistem de alimentare cu apa in Insula Mare a Brailei	19
3.1.8 Sisteme independente.....	19
3.2 LUCRARI IN SISTEMELE DE CANALIZARE:	19
3.2.1 Clusterul Braila	19
3.2.2 Clusterul Faurei	19
3.2.3 Clusterul Jirlau.....	20
3.2.4 Clusterul Insuratei	20
3.2.5 Clusterul Gropeni	20
3.3 OPERATORUL REGIONAL (OR).....	20
3.4 CADRUL INSTITUTIONAL SI LEGAL	20
4. CAPITOLUL 4 ANALIZA SITUATIEI EXISTENTE SI PROGNOZE	21
4.1 INFRASTRUCTURA EXISTENTA DE APA.....	23
4.1.1 Sistemul Zonal de alimentare cu apa Braila.....	23
4.1.2 Sistem Regional de alimentare cu apa Gropeni.....	29
4.1.3 Sistem de alimentare cu apa in Insula Mare a Brailei	39
4.1.4 Sisteme independente.....	40
4.2 INFRASTRUCTURA EXISTENTA DE APA UZATA.....	42
4.2.1 Clusterul Braila	42
4.2.2 Clusterul Faurei	44
4.2.3 Clusterul Jirlau.....	44
4.2.4 Clusterul Insuratei	45
4.2.5 Clusterul Gropeni	45
5. CAPITOLUL 5 DEVERSAREA INDUSTRIALA A APEI UZATE.....	46
6. CAPITOLUL 6 MANAGEMENTUL NAMOLULUI.....	47
6.1 CANTITATEA SI CALITATEA NAMOLURILOR GENERATE.....	47
6.2 ESTIMĂRI CANTITATIVE A NAMOLURILOR GENERATE IN STATIILE DE EPURARE RESPECTIV STATIILE DE TRATARE APA	51
6.3 OPTIUNILE ALTERNATIVE DE GESTIONARE A NAMOLURILOR DE LA STATIILE DE EPURARE/STATIILE DE TRATARE DIN ARIA DE OPERARE A CUP DUNAREA BRAILA	52
6.4 CONCLUZII.....	61
7. CAPITOLUL 7 PARAMETRII DE PROIECTARE.....	62
8. CAPITOLUL 8 ANALIZA OPTIUNILOR.....	63

8.1	INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU APA	64
8.1.1	Sistemul Zonal de alimentare cu apa Braila Nord.....	64
8.1.2	SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI CENTRU.....	73
8.1.3	SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI SUD-EST.....	73
8.1.4	SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI SUD-VEST	78
8.1.5	SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI VEST	83
8.1.6	SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA INSULA MARE A BRAILEI	85
8.2	INFRASTRUCTURA DE CANALIZARE	87
8.2.1	Cluster Braila.....	87
8.2.1.1	SEAU Braila	89
8.2.1.2	Tratare namol.....	92
8.2.2	Cluster Faurei.....	96
8.2.3	Cluster Jirlau	97
8.2.4	Cluster Gropeni	97
8.2.5	Cluster Insuratei	98
8.3	INSTALATIA DE PRODUCERE HIPOCLORIT DE SODIU.....	100
9.	CAPITOLUL 9 - PREZENTAREA PROIECTULUI	102
9.1	INDICATORII LA NIVEL DE PROIECT SE ALINEAZA INDICATORILOR DE REALIZARE PE PRIORITATE DE INVESTITIE, CONFORM GHIDULUI SOLICITANTULUI, PREZENTATI IN TABELUL DE MAI JOS	117
9.2	INVESTITII PENTRU SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA.....	120
9.2.1	Sistemul Zonal de alimentare cu apa Braila Nord	120
9.2.2	Sistemul Regional de alimentare cu apa Gropeni	125
9.2.3	Sisteme Independente.....	137
9.2.4	Sistemul de alimentare cu apa Insula Mare a Brailei	138
9.3	INVESTITII PENTRU SISTEMELE DE APA UZATA.....	141
9.3.1	Cluster Braila.....	141
9.3.2	CLUSTER FAUREI	144
9.3.3	CLUSTER JIRLAU	146
9.3.4	CLUSTER INSURATEI.....	148
9.3.5	CLUSTER GROPENI	150
9.4	INSTALATIA DE PRODUCERE HIPOCLORIT DE SODIU.....	152
9.5	SCADA.....	152
9.6	GIS SI MODELARE HIDRAULICA.....	152
10.	CAPITOLUL 10 REZULTATELE ANALIZEI ECONOMICO-FINANCIARE.....	153
11.	CAPITOLUL 11 REZULTATELE ANALIZEI INSTITUTIONALE.....	158
12.	CAPITOLUL 12 REZULTATELE EVALUARII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI	160
12.1	CONSIDERAȚII PRIVIND MEDIUL ȘI SCHIMBĂRILE CLIMATICE	160
12.1.1	Adaptarea la schimbările climatice si atenuarea efectelor acestora si rezistenta in fata dezastrelor.....	161
12.1.2	Emisiile de gaze cu efect de sera	174
13.	CAPITOLUL 13 - STRATEGIA DE ACHIZITII SI PLANUL DE IMPLEMENTARE.....	181

Lista Tabele

TABEL 1. 1. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT BRAILA.....	24
TABEL 1. 2. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT CHISCANI	26
TABEL 1. 3. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT VADENI.....	26
TABEL 1. 4. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT SILISTEA	27
TABEL 1. 5. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT ROMANU.....	27

TABEL 1. 6. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT MAXINENI.....	28
TABEL 1. 7. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT SALCIA TUDOR.....	28
TABEL 1. 8. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT GROPENI.....	30
TABEL 1. 9. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT IANCA.....	31
TABEL 1. 10. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT MOVILA MIREȘII.....	31
TABEL 1. 11. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT MIRCEA VODA.....	32
TABEL 1. 12. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT GEMENELE.....	33
TABEL 1. 13. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT FAUREI.....	33
TABEL 1. 14. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT JIRLAU.....	34
TABEL 1. 15. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT GALBENU.....	35
TABEL 1. 16. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT VISANI.....	35
TABEL 1. 17. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT TICHILEȘTI.....	36
TABEL 1. 18. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT STANCUTA.....	37
TABEL 1. 19. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT BERTESTII DE JOS.....	37
TABEL 1. 20. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT ULMU.....	38
TABEL 1. 21. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT DUDEȘTI.....	38
TABEL 1. 22. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT ZAVOIA.....	39
TABEL 1. 23. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT MARASU SI FRECAȚEI.....	40
TABEL 1. 24. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT CIOCILE.....	40
TABEL 1. 25. DEFICIENȚE CHEIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ UAT VICTORIA SI UAT BARAGANU.....	41
TABEL 1. 26. DEFICIENȚE CHEIE ALA AGLOMERARII BRAILA.....	43
TABEL 1. 27. DEFICIENȚE CHEIE ALA AGLOMERARII MOVILA MIREȘII.....	43
TABEL 1. 28. DEFICIENȚE CHEIE ALA AGLOMERARII FAUREI.....	44
TABEL 1. 29. DEFICIENȚE CHEIE ALE AGLOMERARII IANCA.....	44
TABEL 1. 30. DEFICIENȚE CHEIE ALE AGLOMERARII MIRCEA VODA.....	44
TABEL 1. 31. DEFICIENȚE CHEIE ALA AGLOMERARII JIRLAU.....	45
TABEL 1. 32. DEFICIENȚE CHEIE ALA AGLOMERARII ÎNSURATEI.....	45
TABEL 1. 33. DEFICIENȚE CHEIE ALA AGLOMERARII GROPENI.....	45
TABEL 1. 34. CANTITĂȚILE DE NĂMOLURI GENERATE ÎN STAȚIILE DE EPURARE.....	49
TABEL 1. 35. CANTITATEA DE NAMOL GENERATA IN STATIILE DE TRATARE.....	50
TABEL 1. 36. CALITATE DE NAMOL GENERAT IN STATIILE DE EPURARE SI STATIILE DE TRATARE.....	50
TABEL 1. 37. CANTITATEA DE NAMOL DIN SEAU ESTIMATA LA FINALIZAREA PROIECTULUI.....	51
TABEL 1. 38. CANTITATEA DE NAMOL DIN STAP ESTIMATA LA FINALIZAREA PROIECTULUI.....	51
TABEL 1. 39. ESTIMAREA SUPRAFETELOR ARABILE NECESARE PENTRU APLICAREA NĂMOLULUI.....	59
TABEL 1. 40. CENTRALIZATOR SUPRAFETELE DETINUTE DE FERMIERI.....	60
TABEL 1. 41. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU SISTEMUL ZONAL DE ALIMENTARE CU APA BRAILA NORD.....	65
TABEL 1. 42. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI SUD-EST.....	74
TABEL 1. 43. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI SUD-VEST.....	78
TABEL 1. 44. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU SISTEMUL REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI VEST.....	83
TABEL 1. 45. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA ÎNSULA MARE A BRAILEI.....	85
TABEL 1. 46. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU CLUSTERUL BRAILA.....	87
TABEL 1. 47. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU STATIA DE EPURARE APE UZATE BRAILA.....	90
TABEL 1. 48. ANALIZA OPTIUNILOR TRATARE NAMOL.....	93
TABEL 1. 49. ANALIZA OPTIUNILOR CLUSTERUL JIRLAU.....	97
TABEL 1. 50. ANALIZA OPTIUNILOR CLUSTERUL GROPENI.....	97
TABEL 1. 51. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU CLUSTERUL ÎNSURATEI.....	98
TABEL 1. 52. ANALIZA OPTIUNILOR PENTRU ÎNSTALATIA DE PRODUCERE HIPOCLORIT.....	101
TABEL 1. 53. LOCALITATI DIN ARIA PROIECTULUI CARE BENEFICIAZA DE INVESTITIILE PENTRU ALIMENTARE CU APA.....	103
TABEL 1. 54. AGLOMERARI DIN ARIA PROIECTULUI CARE BENEFICIAZA DE INVESTITIILE PENTRU INFRASTRUCTURA DE CANALIZARE.....	104
TABEL 1. 55. CENTRALIZATOR LUCRARI DE ALIMENTARE CU APA SI COMPONENTE.....	105
TABEL 1. 56. CENTRALIZATOR LUCRARI DE CANALIZARE SI COMPONENTE.....	113
TABEL 1. 57. INDICATORII CE VOR CONTRIBUI LA REALIZAREA INDICATORILOR PROGRAMULUI.....	116
TABEL 1. 58. INDICATORI LA NIVEL DE PROIECT.....	117
TABEL 1. 59. COSTURI DE INVESTITII TOTALE PENTRU INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA.....	119
TABEL 1. 60. DESCRIEREA LUCRARILOR PENTRU SISTEMUL ZONAL DE ALIMENTARE CU APA BRAILA NORD.....	120
TABEL 1. 61. SAA BRAILA NORD-POPULATIA DIN ARIA PROIECTULUI, GRAD DE BRANSARE ÎNAINTE/DUPA PROIECT PROCENT POPULATIE CU ACCES LA ALIMENTARE CU APA ÎN CONFORMITATE CU DIRECTIVA 98/83/CEE.....	124
TABEL 1. 62. LUCRARILE PROPUSE PENTRU FUNCTIONAREA SISTEMULUI REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA POTABILA GROPENI CENTRU.....	126

Aglomerarea Braila

Tabel 1. 26. Deficiente cheie ala Aglomerarii Braila

Nr. crt.	Obiect	Deficiențe principale
1	Retea canalizare	<ul style="list-style-type: none"> Reteaua de canalizare prezinta un grad de uzura estimat intre 20 – 70%. Fiind executata cu multi ani in urma (unele tronsoane chiar cu 100 de ani), reseaua de canalizare prezinta numeroase deteriorari, necesitand dese interventii. Prin dezvoltarea urbanistica a municipiului exista zone locuite care nu beneficiaza de sisteme de canalizare.
2	Canale colectoare	<ul style="list-style-type: none"> In prezent 5 canale colectoare descarca apele uzate direct in emisarul Dunarea, ceea ce contravine normelor de mediu.
3	Statii de pompare ape uzate	<ul style="list-style-type: none"> Statiile de pompare ape uzate sunt functionale, nu prezinta deficiente, cu exceptia faptului ca anumite conducte de refulare (insumand cca 3,1 km) sunt deteriorate si necesita inlocuire. Necesitatea montarii unor gratare mecanizate cu autocurative pentru SPAU Braila Sud si Radu Negru 2. SPAU-Braila Sud si SPAU Radu Negru 2, in caz de avarie in sistemul de alimentare cu energie electrica, sunt nefunctionale, fiind necesara achizitionarea unor grupuri electrogen in vederea punerii in siguranta a alimentarii cu energie electrica, a SPAU-rilor
4	Statie de epurare	<ul style="list-style-type: none"> Lipsa unui proces de epurare avansată terțiară cu reducerea biologică a azotului și fosforului Costuri mari de operare pentru deshidratarea nămolului

Aglomerarea Movila Miresii

Tabel 1. 27. Deficiente cheie ala Aglomerarii Movila Miresii

Nr. crt.	Obiect	Deficiențe principale
1	Retea canalizare	<ul style="list-style-type: none"> Reteaua de canalizare existenta prezinta o stare avansata de uzura. O mare parte din localitate nu beneficiaza de sistem de preluare a apelor uzate.
2	Statie de epurare	<ul style="list-style-type: none"> Statia de epurare prezinta deficiente in exploatare cauzate in principal de schema tehnologica care consta doar in epurarea mecanica, neasigurand calitatea efluentului Totodata, obiectele din componenta treptei mecanice sunt intr-un stadiu avansat de uzura fizica, necesitand reabilitare si inlocuire de echipamente mecanice. Efluentul statiei este evacuat prin pompare, in canalul de desecare CE 5, care face parte din sistemul de desecare Gemenele – Buzău, care nu are un debit necesar care sa asigure gradul de dilutie si dispersie necesar pentru a respecta prevederile HG 188/2002 si a HG 352/2005.

Aglomerările Vadeni, Sutesti si localitatea Cazasu nu dispun de canalizare.

Nr. crt.	Obiect/Locație	Deficiente cheie
		Consecintele aparitiei avariilor sunt: neasigurarea debitului necesar de apa potabila la consumatori, neasigurarea presiunii necesare functionarii optime a rețelei, intreruperea serviciului de alimentare cu apa pe durata interventiilor asupra conductelor avariate, pierderi apopotabila datorita avariilor. Pentru determinarea costurilor cu interventiile / avariile efectuate in mod curent, a fost analizata situatia inregistrata de catre operator cu privire la numarul si tipul interventiilor / avariilor la nivelul anului 2016. Situatia inregistrata a interventiilor / avariilor pentru rețeaua propusa spre reabilitare precum si justificarea din punct de vedere al NPV se regasesc in cadrul Vol 2. Anexe la Studiu de Fezabilitate/Anexa 8/Anexa 8.10. Anexa reabilitari / Reabilitari apa / Rețele Gropeni

UAT Ianca:

Tabel 1. 9. Deficiențe cheie ale sistemului de alimentare cu apă UAT Ianca

Nr.crt	Obiect/Locație	Deficiente cheie
1	Captarea apei	- N/A
2	Stații de pompare	- Grupurile de pompare nu fac fata consumului suplimentar de apa pentru extinderea sistemului regional Gropeni - Vest si Gropeni Sud- Vest
3	Tratarea apei	- N/A
4	Rezervoare	- N/A
5	Rețea de aducțiune/distributie	Sistemele de alimentare cu apa din UAT Ianca sunt functionale, nu necesita investitii suplimentare.

UAT Movila Miresii

Tabel 1. 10. Deficiențe cheie ale sistemului de alimentare cu apă UAT Movila Miresii

Nr.crt	Obiect/Locație	Deficiente cheie
1	Captarea apei	- N/A
2	Stații de pompare	- N/A
3	Tratarea apei	- N/A
4	Rezervoare	- N/A
5	Rețea de aducțiune	- Rețeaua de aducțiune prezintă numeroase avarii înregistrate fiind într-un stadiu avansat de uzura .
6	Rețea de distribuție localitatea Movila Miresii	- Rețeaua de distribuție din localitatea Movila Miresii de 16,034 km din care 11,266 km este din azbociment, fonta și PVC, realizata in 1980, prezintă numeroase avarii, necesitând reabilitarea/înlocuirea ei. Rețeaua de distribuție prezintă numeroase avarii înregistrate cu precădere pe tronsoanele din azbo si OL, care sunt într-un stadiu avansat de uzura Rețeaua existentă în localitatea Movila Miresii are anumite tronsoane subdimensionate. Rețeaua a fost executata de Primarie pe baza unor proiecte care nu au tinut cont de dezvoltarea sistemului de distributie al apei si de debitul necesar pentru stins incendiu. Exista retele de bransamente executate de persoane fizice fara sa tina cont de dimensionarea rețelelor principale. Compania de Apa a preluat sistemul de alimentare existent din localitati cu