



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

**PROIECT  
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. RAJA S.A.**, cu sediul în județul Constanta, Municipiul Constanta, str. Calarasi, nr.22-24, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dambovita cu nr.15814/30.12.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.03.2017 că proiectul : “ **PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE A S.C. RAJA S.A. CONSTANTA, IN PERIOADA 2014-2020 – Investitii in judetul DAMBOVITA – Retele apa Crevedia, Darza, Manastirea, Samurcasi, Cocani.Retele canal Crevedia, Darza si Manastirea.Surse de apa Crevedia.Statie de tratare Crevedia.Aductiuni Crevedia** ”, propus a fi amplasat in judetele Dambovita si Ilfov, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa 2 la pct. 10/f.

b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009:

**1. Caracteristicile proiectului:**

**Sistemul de alimentare cu apa in Comuna Crevedia**

Investitii propuse in cadrul Sistemului zonal de alimentare cu apa Crevedia:

- ❖ Front de captare nou alcatuit din 6 foraje;
- ❖ Conducta de aductiune noua, L total=875 m din PEID, Pn10, cu diametre cuprinse intre Dn90 ÷ Dn200 mm;
- ❖ Conducta de aductiune reabilitata, L total=130 m din PEID, Pn10, cu diametrul De315mm;
- ❖ Extindere statie de tratare existenta (deferizare si demanganizare) cu un modul de 80 mc/h;
- ❖ Extindere retea distributie in localitatea Crevedia L total=13.403 m din PEID, PN6, cu diametre cuprinse intre Dn110 ÷ Dn250 mm;
- ❖ Retea noua de distributie in localitatea Darza L total=14.829 m din PEID, PN6, cu diametre cuprinse intre Dn110 ÷ Dn160 mm;
- ❖ Retea noua de distributie in localitatea Samurcasi L total=8.013 m din PEID, Pn10, cu diametre cuprinse intre Dn110 ÷ Dn160 mm;
- ❖ Statie de pompare pentru ridicarea presiunii in retea de alimentare cu apa a localitatii Samurcasi (SP1) 2+1 pompe cu Q pompa=5 l/s si H pompare=30 m;
- ❖ Extindere retea distributie in localitatea Manastirea L total=2.979 m din PEID, Pn10, cu diametrul Dn110 mm;



E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

- ❖ Retea noua de distributie in localitatea Cocani Ltotal = 6.236 m din PEID, Pn10, cu diametrul Dn110 mm;
- ❖ Statie de pompare pentru ridicarea presiunii, in caz de incendiu, in reseaua de alimentare cu apa a localitatii Cocani (SP1) 2+1 pompe cu Qpompa=4 l/s si Hpompare=50 m;
- ❖ Sistem SCADA.

Pentru imbunatatirea sistemului de alimentare cu apa a comunei Crevedia, s-a prevazut realizarea lucrarilor de extindere si infiintare a retelelor de alimentare cu apa, urmarindu-se imbunatatirea calitatii apei si asigurarea unui grad de acoperire de 100% pentru fiecare din localitatile: Crevedia, Darza, Manastirea, Samurcasi, Cocani.

### 1. Sistemul de canalizare in Aglomerarea Crevedia

Agglomerarea de apa uzata Crevedia este alcatuita din 3 localitati ale comunei Crevedia:

- ❖ Crevedia;
- ❖ Darza;
- ❖ Manastirea.

Investitii propuse in cadrul Aglomerarii de apa uzata Crevedia:

#### **Pentru localitatea Crevedia:**

- ❖ Extindere retea de canalizare in localitatea Crevedia, L total = 16.580 m din PVC, SN8, Dn250 mm;
- ❖ Camine de vizitare din beton: 471 buc.;
- ❖ Statii de pompare SPAU si conductele de refulare aferente: 9 buc.;

#### **Pentru localitatea Darza:**

- ❖ Retea de canalizare noua in localitatea Darza, L total = 13.719 m din PVC, SN8, Dn250 mm;
- ❖ Camine de vizitare din beton: 377 buc.;
- ❖ Statii de pompare SPAU si conductele de refulare aferente: 4 buc.;

#### **Pentru localitatea Manastirea:**

- ❖ Extindere retea canalizare in localitatea Manastirea, L total = 3.561 m din PVC, SN8, Dn250 mm;
- ❖ Camine de vizitare din beton: 103 buc.;
- ❖ Statii de pompare SPAU si conductele de refulare aferente: 2 buc.;

Pentru alimentarea cu apa a localitatii Crevedia s-a prevazut un bransament la reseaua existenta a orasului Buftea, la intersectia DN1A cu str. Uzinei. In punctul de bransare, presiunea apei este de cca. 40 mCA.

Reteaua de distributie va avea lungimea totala de 13.403 m.

#### **Lista lungimilor extinderii retelei de distributie pe strazi in localitatea Crevedia**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]					Material
			110	125	160	180	250	
1	DN 1A (Sos. Bucuresti-Targoviste)	4495	-	1263	1174	1718	340	PEID
2	Sos. Bucuresti-Targoviste 1	201	201	-	-	-	-	PEID
3	Sos. Bucuresti-Targoviste 2	153	153	-	-	-	-	PEID
4	DC 158 (Str. Darzei)	1137	-	-	1137	-	-	PEID
5	Str. Cazanului	274	274	-	-	-	-	PEID
6	Str. Berzelor	955	955	-	-	-	-	PEID

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]					Material
			110	125	160	180	250	
7	Intrarea Bisericii	166	166	-	-	-	-	PEID
8	Str. Salcamilor	213	213	-	-	-	-	PEID
9	Str. Morii	623	623	-	-	-	-	PEID
10	Str. Dealul Mare	126	126	-	-	-	-	PEID
11	Str. Dispensarului Vechi	812	812	-	-	-	-	PEID
12	DJ 701 B (Calea Combinatului)	553	553	-	-	-	-	PEID
13	Calea Combinatului 1	102	102	-	-	-	-	PEID
14	Str. Bancii	680	680	-	-	-	-	PEID
15	Str. Bancii 1	432	432	-	-	-	-	PEID
16	Str. Noua	673	673	-	-	-	-	PEID
17	Str. Florilor	437	437					PEID
18	Str. Campului 1	198	198	-	-	-	-	PEID
19	Str. Campului 2	318	318	-	-	-	-	PEID
20	Str. Campului 3	135	135	-	-	-	-	PEID
21	Str. Plopilor	294	294	-	-	-	-	PEID
22	Str. CAP-ului	235	235	-	-	-	-	PEID
23	Str. Stadionului	191	191	-	-	-	-	PEID
TOTAL pe diametre		<b>13.403</b>	7.771	1.263	2.311	1.718	340	
<b>Total general</b>		<b>13.403m</b>						

### Retea noua de distributie in localitatea Darza

Pentru alimentarea cu apa a localitatii Darza s-a prevazut un bransament la reseaua din PEID De250mm existenta pe partea stanga a drumului national DN1A, a localitatii Crevedia.

Lucrarile pentru infiintarea sistemului de alimentare cu apa a localitatii Darza sunt:

- ❖ Retea noua de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 110 mm cu o lungime L = 10.861 m;
- ❖ Retea noua de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 160 mm cu o lungime L = 3.968 m;
- ❖ Bransamente la consumatori cu conducte din PEID, PE100, RC, SDR17, PN10, De20mm si De25mm – 1500 buc;
- ❖ Camine de vane, masurare si monitorizare – 55 buc;
- ❖ Hidranti - 144 buc.

Reteaua de distributie va avea lungimea totala de 14.829 m.

**Lista lungimilor rețelei de distribuție nou înființate pe străzi în localitatea Darza**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]		Material
			110	160	
1	DC158	3968	-	3968	PEID
2	Str. Gavanei 1	392	392	-	PEID
3	Str. Gavanei 2	741	741	-	PEID
4	Str. Gavanei 3	642	642	-	PEID
5	Str. Gavanei 4	555	555	-	PEID
6	Str. Gavanei 5	449	449	-	PEID
7	Str. Ion Condeescu	668	668	-	PEID
8	Str. Garii 1	502	502	-	PEID
9	Str. Garii 2	220	220	-	PEID
10	Str. Garii 3	244	244	-	PEID
11	Str. Garii 4	282	282	-	PEID
12	Str. Garii 5	274	274	-	PEID
13	Str. Garii 6	367	367	-	PEID
14	Str. Garii 7	172	172	-	PEID
15	Str. Garii 8	158	158	-	PEID
16	Str. Garii 9	266	266	-	PEID
17	Str. Agricultorilor	966	966	-	PEID
18	Str. Agricultorilor 1	174	174	-	PEID
19	Str. Agricultorilor 2	195	195	-	PEID
20	Str. Agricultorilor 3	140	140	-	PEID
21	Str. Agricultorilor 4	293	293	-	PEID
22	Str. Agricultorilor 5	173	173	-	PEID
23	Str. Stejarului 1	191	191	-	PEID
24	Str. Florilor	259	259	-	PEID
25	Str. Armoniei	301	301	-	PEID
26	Str. Laptariei	203	203	-	PEID
27	Str. Scolii 1	266	266	-	PEID
28	Str. Scolii 2	189	189	-	PEID
29	Str. Armeneasca 1	493	493	-	PEID
30	Str. Armeneasca 2	154	154	-	PEID

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]		Material
			110	160	
31	Str. Constructorilor 1	264	264	-	PEID
32	Str. Constructorilor 2	149	149	-	PEID
33	Str. Cheii	116	116	-	PEID
34	Str. Strajerului	208	208	-	PEID
35	Str. Dispensarului	117	117	-	PEID
36	Str. Bisericii	78	78	-	PEID
TOTAL pe diametre			10.861	3.968	
<b>Total general</b>			<b>14.829 m</b>		

### Retea noua de distributie in localitatea Samurcasi

Pentru alimentarea cu apa a localitatii Samurcasi s-a prevazut un bransament la reseaua existenta din PEID De160 mm a orasului Buftea, la intersectia strazilor Independentei cu Aleea cu Brazi. In punctul de bransare, presiunea apei este de cca. 20 mCA.

Lucrarile pentru infiintarea sistemului de alimentare cu apa a localitatii Samurcasi sunt:

- Lucrari pe teritoriul administrativ al localitatii Samurcasi, comuna Crevedia
- ❖ Retea noua de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100 RC, PN6, De 110 mm cu o lungime L = 6.004 m;
- ❖ Retea noua de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 125 mm cu o lungime L = 874 m;
- ❖ Retea noua de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 160 mm cu o lungime L = 556 m;
- ❖ Bransamente la consumatori cu conducte din PEID, PE100 RC, SDR17, PN10, De 20mm – 525 buc;
- ❖ Camine de vane si monitorizare – 14 buc.
- Lucrari pentru localitatea Samurcasi pe teritoriul administrativ al orasului Buftea
- ❖ Retea noua de distributie apa potabila cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 160 mm cu o lungime L = 579m, pe strada DJ 602A (str. Independentei);
- ❖ Bransamente la consumatori cu conducte din PEID, PE100 RC, SDR17, PN10, De 20mm – 25 buc;
- ❖ Camine de vane, masurare si monitorizare – 4 buc;
- ❖ Hidranti - 5 buc.

### Lucrari pe teritoriul administrativ al localitatii Samurcasi, comuna Crevedia

Reteaua de distributie va avea lungimea totala de 7.434 m.

Lista strazilor si lungimile aferente retelei de distributie apa potabila din localitatea Samurcasi sunt prezentate in tabelul urmatoar:

### Lista lungimilor retelei de distributie nou infiintate pe strazi in localitatea Samurcasi

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]			Material
			110	125	160	

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]			Material
			110	125	160	
1	DC 77 A	2696	1266	874	556	PEID
2	Str. Ernest Maftai 1	154	154	-	-	PEID
3	Str.Traian Lalescu	516	516	-	-	PEID
4	Str. Guliei	994	994	-	-	PEID
5	Str. Ernest Maftai 2	240	240	-	-	PEID
6	Str. Ernest Maftai 3	265	265	-	-	PEID
7	Str. Modolea 1	248	248	-	-	PEID
8	Str. Modolea 2	179	179	-	-	PEID
9	Str. Lacul lui Soaba	820	820	-	-	PEID
10	Str. Muncii	398	398	-	-	PEID
11	Str. Zidarilor 1	190	190	-	-	PEID
12	Str. Zidarilor 2	120	120	-	-	PEID
13	DC 154 (Darabani 1)	364	364	-	-	PEID
14	Str. Darabani 2	170	170	-	-	PEID
15	Str. Darabani 3	80	80	-	-	PEID
<b>TOTAL pe diametre</b>		<b>7.434</b>	<b>6.004</b>	<b>874</b>	<b>556</b>	
<b>Total general</b>			<b>7.434 m</b>			

**Lucrari pentru localitatea Samurcasi pe teritoriul administrativ al orasului Buftea**  
Reteaua de distributie va avea lungimea totala de 579 m.

**Lista lungimilor retelei noua de distributie pentru localitatea Samurcasi pe teritoriul administrativ al orasului Buftea**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]			Material
			160			
1	DJ 602A	579	579			PEID
<b>TOTAL pe diametre</b>		<b>579</b>	<b>579</b>			
<b>Total general</b>			<b>579 m</b>			

Dupa executarea lucrarilor, se trece la refacerea carosabilului/terenului la starea initiala.

**Extindere retea de distributie in localitatea Manastirea**

In vederea extinderii sistemului de alimentarea cu apa a localitatii Manastirea s-au prevazut doua racorduri:

- ❖ un punct de racordare la rețeaua proiectată de-a lungul drumului național DN1A a localității Crevedia.
- ❖ un punct de racordare la conductă existentă Dn400 mm care iese din gospodăria de apă 1, pe strada Uzinei.

Lucrările pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă a localității Manastirea sunt:

- ❖ Extindere rețea de distribuție apă potabilă cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 110 mm cu o lungime  $L = 2.979$  m;
- ❖ Bransamente la consumatori cu conducte din PEID, PE100, RC, SDR17, PN10, De 20mm – 300 buc;
- ❖ Camine de vane, măsurare și monitorizare – 13 buc;
- ❖ Hidranți – 30 buc.

Rețeaua de distribuție va avea lungimea totală de 2.979 m.

Lista străzilor și lungimile aferente extinderii rețelei de distribuție apă potabilă din localitatea Manastirea sunt prezentate în tabelul următor:

**Lista lungimilor extinderii rețelei de distribuție pe străzi în localitatea Manastirea**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]	Material
			110	
1	Manastirii	1061	1061	PEID
2	Serbanestilor	529	529	PEID
3	Soarelui	190	190	PEID
4	Lacului	163	163	PEID
5	Zmeului	116	116	PEID
6	Str. Serbanestilor 1	326	326	PEID
7	Uzinei	594	594	PEID
<b>TOTAL pe diametre</b>			<b>2.979</b>	
<b>Total general</b>			<b>2.979 m</b>	

**Rețea nouă de distribuție în localitatea Cocani**

Pentru alimentarea cu apă a localității Cocani s-a prevăzut un punct de racord la rețeaua proiectată a localității Crevedia.

Lucrările pentru înființarea sistemului de alimentare cu apă a localității Cocani sunt:

- ❖ Rețea nouă de distribuție apă potabilă cu conducte din PEID, PE100, RC, PN6, De 110 mm cu o lungime  $L = 6.236$  m;
- ❖ Bransamente la consumatori cu conducte din PEID, PE100, RC, SDR17, PN10, De20mm și De25mm – 400 buc;
- ❖ Camine de vane și monitorizare – 17 buc;
- ❖ Hidranți - 48 buc.

Rețeaua de distribuție va avea lungimea totală de 6.236 m.

Lista străzilor și lungimile aferente rețelei de distribuție apă potabilă din localitatea Cocani sunt prezentate în tabelul următor:

**Lista lungimilor rețelei de distribuție nou înființate pe străzi în localitatea Cocani**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]	Material

			<b>110</b>	
1	DN1 A	1740	1740	PEID
2	Str. Principala	2437	2437	PEID
3	Str. Izlazului	324	324	PEID
4	Str. Narciselor	107	107	PEID
5	Str. Scolii	265	265	PEID
6	Str. Grecilor	184	184	PEID
7	Str. Luncii	126	126	PEID
8	Str. Bisericii	78	78	PEID
9	Str. Fantanei	360	360	PEID
10	Str. Prunilor	190	190	PEID
11	Str. Stupilor 1	281	281	PEID
12	Str. Stupilor 2	144	144	PEID
TOTAL pe diametre			6.236	
<b>Total general</b>			<b>6.236 m</b>	

### **Extindere retea de apa uzata in localitatea Crevedia**

Localitatea Crevedia nu dispune de sistem centralizat de canalizare.

La dimensionarea sistemului de canalizare din localitatea Crevedia s-a tinut cont si de debitele de apa uzata provenite din localitatile Cocani (in vederea unei viitoare extinderi ale retelei de canalizare si in aceasta localitate), Manastirea si Darza a caror descarcare se face in acest sistem.

Investitiile propuse pentru sistemul de canalizare ape uzate menajere din localitatea Crevedia constau din urmatoarele lucrari:

- Lucrari pe teritoriul administrativ al comunei Crevedia
  - ❖ Extindere retea de canalizare ape uzate menajere din PVC, SN8, Dn250mm, Ltot=**16.204 m**;
  - ❖ Extindere retea de canalizare ape uzate menajere din PVC, SN8, Dn315mm, Ltot=**159 m**;
  - ❖ Camine de vizitare din beton: 455 buc.;
  - ❖ Camine de decantare: 9 buc.;
  - ❖ Racorduri: 1.654 buc.;
  - ❖ Statii de pompare ape uzate menajere SPAU: 9 buc;
  - ❖ Conducte de refulare ale SPAU, din PEID, PE 100, RC, SDR17 PN 10 pentru canalizare, cu diametre De90mm, De 125mm, De160mm si De225mm si lungimea totala Ltot=**2.348 m**;
  - ❖ Camine pe conductele de refulare: 8 buc.;
- Lucrari pentru localitatea Crevedia pe teritoriul administrativ al orasului Buftea
  - ❖ Extindere retea de canalizare ape uzate menajere pentru localitatea Crevedia pe teritoriul administrativ al orasului Buftea din PVC, SN8, Dn315mm, Ltot=217 m;
  - ❖ Camine de vizitare din beton pe teritoriul administrativ al orasului Buftea: 7 buc.;

### **Lucrari pe teritoriul administrativ al comunei Crevedia**

Reteaua de canalizare va avea lungimea totala de 16.363 m.

Lista strazilor si lungimile aferente retelei de canalizare din localitatea Crevedia sunt prezentate in tabelul urmator:



## Lista lungimilor rețelei de canalizare pe strazi in localitatea Crevedia

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]		Material
			250	315	
1	DN 1A (Sos. Bucuresti-Targoviste)	7711	7552	159	PVC
2	Sos. Bucuresti-Targoviste 1	200	200		PVC
3	Sos. Bucuresti-Targoviste 2	103	103		PVC
4	Sos. Bucuresti-Targoviste 3	69	69		PVC
5	DC 158 (Str. Darzei)	1118	1118		PVC
6	Str. Cazanului	273	273		PVC
7	Str. Berzelor	928	928		PVC
8	Intrarea Bisericii	166	166		PVC
9	Str. Salcamilor	219	219		PVC
10	Str. Morii	587	587		PVC
11	Str. Dealul Mare	109	109		PVC
12	Str. Dispensarului Vechi	823	823		PVC
13	DJ 701 B (Calea	554	554		PVC
14	Calea Combinatului 1	105	105		PVC
15	Str. Bancii	672	672		PVC
16	Str. Bancii 1	379	379		PVC
17	Str. Noua	648	648		PVC
18	Str. Florilor	415	415		PVC
19	Str. Campului 1	200	200		PVC
20	Str. Campului 2	310	310		PVC
21	Str. Campului 3	128	128		PVC
22	Str. Plopilor	295	295		PVC
23	Str. CAP-ului	163	163		PVC
24	Str. Stadionului	188	188		PVC
TOTAL pe diametre		16.363 m	16.204 m	159 m	
<b>Total general</b>			<b>16.363 m</b>		

Pe traseul rețelei de canalizare menajera s-au prevazut 455 camine de vizitare din elemente prefabricate, amplasate in aliniamente la distanta de maxim 60 m intre ele, respectiv la intersectie de strazi, schimbari de diametre de canal, schimbare de panta si in punctele de schimbare a directiei canalului.

Configuratia terenului din localitatea Crevedia impune prevederea a 9 statii de pompare a apelor uzate.

Statiile de pompare a apelor uzate SPAU1-CRV ÷ SPAU5-CRV si SPAU7-CRV ÷ SPAU10-CRV vor fi amplasate pe marginea drumurilor, pe teren apartinand Domeniului Public al Primariei Crevedia.

Statiile de pompare ape uzate menajere vor fi de tip camin, cu diametrul de 1,5÷2,5 m, carosabile si vor fi prevazute cu sistem de separare al solidelor.

### **Lucrari pentru localitatea Crevedia pe teritoriul administrativ al orasului Buftea**

Reteaua de canalizare va avea lungimea totala de 217 m.

**Lista lungimilor rețelei de canalizare menajere al localității Crevedia pe teritoriul administrativ al orașului Buftea**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]	Material
			315	
1	DN 1A (Sos. Bucuresti-Targoviste)	217	217	PVC
<b>Total general</b>			<b>217 m</b>	

**Retea noua de apa uzata in localitatea Darza**

Localitatea Darza nu dispune de sistem centralizat de canalizare.

Investitiile propuse pentru sistemul de canalizare ape uzate menajere din localitatea Darza constau din urmatoarele lucrari:

- ❖ Extindere retea de canalizare ape uzate menajere din PVC, SN8, Dn250mm, Ltot=13.719 m;
- ❖ Camine de vizitare din beton: 373 buc.;
- ❖ Camine de decantare: 4 buc;
- ❖ Racorduri: 1500 buc.
- ❖ Statii de pompare ape uzate menajere SPAU: 4 buc ;
- ❖ Conducte de refulare ale SPAU, din PEID, PE 100, RC, SDR17, PN 10 pentru canalizare, cu diametre De90mm si De160mm si lungimea totala Ltot=2.275 m;
- ❖ Camine pe conductele de refulare: 9 buc.

Reteaua de canalizare va avea lungimea totala de 13.719 m.

**Lista lungimilor rețelei de canalizare pe strazi in localitatea Darza**

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta pe strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]	Material
			250	
1	DC158	3300	3300	PVC
2	Str. Gavanei 1	388	388	PVC
3	Str. Gavanei 2	757	757	PVC
4	Str. Gavanei 3	645	645	PVC
5	Str. Gavanei 4	560	560	PVC
6	Str. Gavanei 5	446	446	PVC
7	Str. Ion Condeescu	588	588	PVC
8	Str. Garii 1	457	457	PVC
9	Str. Garii 2	194	194	PVC
10	Str. Garii 3	244	244	PVC
11	Str. Garii 4	250	250	PVC
12	Str. Garii 5	286	286	PVC
13	Str. Garii 6	347	347	PVC
14	Str. Garii 7	150	150	PVC

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]		Material
			pe	250	
15	Str. Garii 8	167		167	PVC
16	Str. Garii 9	264		264	PVC
17	Str. Agricultorilor	918		918	PVC
18	Str. Agricultorilor 1	175		175	PVC
19	Str. Agricultorilor 2	194		194	PVC
20	Str. Agricultorilor 3	145		145	PVC
21	Str. Agricultorilor 4	295		295	PVC
22	Str. Agricultorilor 5	168		168	PVC
23	Str. Stejarului 1	177		177	PVC
24	Str. Florilor	243		243	PVC
25	Str. Armoniei	267		267	PVC
26	Str. Laptariei	186		186	PVC
27	Str. Scolii 1	252		252	PVC
28	Str. Scolii 2	106		106	PVC
29	Str. Armeneasca 1	495		495	PVC
30	Str. Armeneasca 2	152		152	PVC
31	Str. Constructorilor 1	256		256	PVC
32	Str. Constructorilor 2	147		147	PVC
33	Str. Cheii	123		123	PVC
34	Str. Strajerului	209		209	PVC
35	Str. Dispensarului	100		100	PVC
36	Str. Bisericii	68		68	PVC
TOTAL pe diametre		13.719 m		13.719 m	
<b>Total general</b>				<b>13.719 m</b>	

Configuratia terenului din localitatea Darza impune prevederea a 4 statii de pompare a apelor uzate.

Statiile de pompare a apelor uzate SPAU1Darza ÷ SPAU4Darza vor fi amplasate pe marginea drumurilor, pe teren apartinand Domeniului Public al Primariei Crevedia.

Statiile de pompare ape uzate menajere vor fi de tip camin, cu diametrul de 1,5÷2 m, carosabile si vor fi prevazute cu sistem de separare al solidelor.

Canalizarea proiectata in localitatea Darza se va descarca in canalizarea proiectata a localitatii Crevedia.

#### **Extindere retea de apa uzata in localitatea Manastirea**

Investitiile propuse pentru extinderea sistemul de canalizare ape uzate menajere din localitatea Manastirea constau din urmatoarele lucrari:

- ❖ Extindere retea de canalizare ape uzate menajere din PVC, SN8, Dn250mm, Ltot=3.561 m;
- ❖ Camine de vizitare din beton: 101 buc.;
- ❖ Camine de decantare: 2 buc;
- ❖ Racorduri: 350 buc.;
- ❖ Statii de pompare ape uzate menajere SPAU: 2 buc.;
- ❖ Conducte de refulare ale SPAU, din PEID, PE100, RC, SDR17 PN10, cu diametrul De90mm si lungimea totala Ltot=800 m;
- ❖ Camine pe conductele de refulare: 2 buc.;

#### Lista lungimilor retelei de canalizare pe strazi in localitatea Manastirea

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta strada [m]	Lungime [m] / Diametru [mm]		Material
			pe	250	
1	Str. Manastirii	1003		1003	PVC
2	Str. Serbanestilor	413		413	PVC
3	Str. Soarelui	172		172	PVC
4	Str. Lacului	168		168	PVC
5	Str. Lacului 1	18		18	PVC
6	Str. Zmeului	92		92	PVC
7	Str. Serbanestilor 1	303		303	PVC
8	Str. Uzinei	842		842	PVC
9	Str. Pacii 1	140		140	PVC
10	Str. Pacii 2	130		130	PVC
11	Str. Pacii 3	90		90	PVC
12	Str. Cartierului	190		190	
TOTAL pe diametre				3.561 m	
<b>Total general</b>				<b>3.561 m</b>	

Descarcarea canalizarii din localitatea Manastirea se va face in reseaua de canalizare proiectata in localitatea Crevedia si in reseaua de canalizare existenta pe strada Pacii, in localitatea Manastirea.

Toti parametrii utilajelor montate in cadrul sistemului de apa uzata a localitatilor Crevedia, Darza si Manastirea vor fi transmisi la sistemul SCADA central care este instalat la Statia de Epurare a orasului Buftea.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale –nu este cazul;

d) productia de deseuri – în perioada executarii lucrarilor vor rezulta deseuri specifice activitatii de construire, care vor fi eliminate corespunzator; în perioada de functionare vor rezulta diferite categorii de deseuri nepericuloase (deseuri din ambalaje de hartie si plastic, deseuri menajere) care vor fi gestionate în mod corespunzator, conform legislatiei de mediu în vigoare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort – emisiile, zgomotul si vibratiile sunt cele produse prin functionarea utilajelor specifice în perioada de executare a lucrarilor; în perioada de functionare nu se vor produce zgomote;

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate - redus, în timpul executarii lucrarilor pot apare pierderi accidentale de carburanti sau lubrefianti de la vehiculele si utilajele folosite;

## **2. Localizarea proiectului:**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografica posibil a fi afectata de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existenta a terenului –lucrarile se vor executa pe teritoriul judetelor Dambovita si Ilfov. In vederea realizarii Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a S.C. Raja S.A. Constanta, in perioada 2014-2020 – judetul Dambovita au fost obtinute:

- ❖ Certificatul de Urbanism nr. 178 din 26.05.2016 emis de Primaria Comunei Crevedia;
- ❖ Certificatul de Urbanism nr. 179 din 26.05.2016 emis de Primaria Comunei Crevedia;
- ❖ Certificatul de Urbanism nr. 423 din 17.12.2015 emis de Primaria Comunei Crevedia;
- ❖ Certificatul de Urbanism nr. 205 din 18.05.2016 emis de Primaria orasului Buftea.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul pe amplasamentul propus;
- d) parcurile si rezervatiile naturale –nu este cazul pe amplasamentul propus.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica- nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

## **3. Caracteristicile impactului potential:**

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 si 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului : aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – în perioada de executie a lucrarilor impactul asupra mediului este redus, riscul potential de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanti si lubrefianti de la vehicule si utilaje, impactul asupra aerului este reprezentat de emisii de noxe si pulberi de la functionarea utilajelor;
- d) probabilitatea impactului – este redusa, urmare a argumentelor mentionate la punctele 1 si 2;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – impactul asupra mediului va exista în perioada desfasurarii lucrarilor de executie si accidental în perioada de functionare

## **Conditii de realizare a proiectului:**

-respectarea amplasamentului conform planului de situatie anexat documentatiei, respectarea tuturor solutiilor tehnice, a avizelor solicitate de alte institutii.

-supravegherea lucrarilor se va face prin monitorizare permanenta, avand ca scop principal minimizarea impactului asupra mediului.

-anuntarea Agentiei pentru Protectia Mediului Dambovita in situatia in care apar elemente noi, nespecificate in documentatie, care nu au fost luate in considerare la emiterea prezentei decizii.

#### **Protectia calitatii apelor :**

-nu se vor manipula sau depozita deseuri, reziduuri, sau substante chimice, fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii directe sau indirecte a apelor de suprafata sau subterane.

#### **Protectia aerului:**

-deplasarea cu viteza redusa a vehiculelor implicate in lucrarile prevazute de proiect, astfel incat sa se evite antrenarea particulelor de praf pe drumurile utilizate;

-intretinerea si repararea utilajelor si vehiculelor utilizate , in scopul reducerii emisiilor de poluanti atmosferici:

#### **Protectia impotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- în timpul execuției și funcționării proiectului nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele STAS 10009 / 1988 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile si social - culturale și OM 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, respectiv:

- 65 dB - la limita zonei funcționale a amplasamentului
- 55 dB în timpul zilei / 45 dB noaptea (intre orele 23:00 – 7:00) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate.
- 35 dB în timpul zilei / 30 dB noaptea (intre orele 23:00 – 7:00) în interiorul zonelor funcționale ale clădirilor de locuit considerate teritorii protejate\*, aflate în zona de impact a activității desfășurate pe amplasamentul autorizat.

#### **Protectia solului și a subsolului:**

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

#### **Modul de gospodărire a deșeurilor**

- deșeurile se vor colecta selectiv în zone special amenajate și predate pe bază de contract firmelor autorizate;

- este interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol;

#### **Monitorizarea**

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată de execuție a lucrărilor vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate execuției lucrărilor;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificare și monitorizarea cantităților de deșeuri generate conform Ordinului 856/2002; predarea deșeurilor catre operatori autorizați în valorificarea/ eliminarea deșeurilor;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- nivelul de zgomot – în cazul apariției sesizărilor din partea populației datorate depășirii limitelor admisibile, se vor lua măsuri organizatorice și/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului;
- se va urmări menținerea unui nivel redus al emisiilor în aerul atmosferic datorate operațiilor de transport materiale prin utilizarea de mijloace de transport conforme, luarea măsurilor necesare în situația în care se constată depășirea standardului de calitate a aerului ambiental datorită execuției proiectului.

Titularul proiectului are obligația de a solicita revizuirea prezentei decizii dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii și asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii , înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a procedurii de evaluare adecvata.

La finalizarea obiectivului de investitie titularul va solicita emiterea autorizatiei de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Mircea Nistor

**Intocmit,**  
consilier Elvira Dobra

**Sef Serviciu Avize, Acorduri,**  
**Autorizatii,**  
Morcoase Maria