

S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Nr. O.R.C./an : J31/670/2021
ZALAU-ROMANIA

C.U.I.: RO54175819
Tel: 0743 151 978

***Documentatie pentru obtinerea acordului de
mediu eliberat de:***

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ**

privind realizarea obiectivului de investitii:

**"EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU
APA IN COMUNA BUCIUMI, JUDETUL
SALAJ"**

Faza: OBTINEREA AVIZELOR

Beneficiar: COMUNA BUCIUMI

Amplasament: Com. Buciumi, judetul Salaj

Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.

Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

FIȘA PROIECTULUI

1. Denumirea lucrării: EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA BUCIUMI, JUDETUL SALAJ
2. Amplasament: Comuna Buciumi, jud. Sălaj
3. Beneficiar: Comuna Buciumi
4. Faza: Obținerea avizelor
5. Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
6. Proiect Nr.: 21/2022

Întocmit:

ing. Pradeh Vasile



Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

FIȘA PROIECTULUI

1. Denumirea lucrării: EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA BUCIUMI, JUDETUL SALAJ
2. Amplasament: Comuna Buciumi, jud. Sălaj
3. Beneficiar: Comuna Buciumi
4. Faza: Obținerea avizelor
5. Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
6. Proiect Nr.: 21/2022



Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA BUCIUMI, JUDETUL SALAJ

II. Titular:

- numele: COMUNA BUCIUMI

- adresa poștală: Sat Buciumi, str. Principala, nr. 124, comuna Buciumi, judetul Salaj.

- numele persoanelor de contact: comuna Buciumi - Beneficiar

Lazar Ioan Eugen, tel: 0260 624 608

S.C. DCPD ESTATE S.R.L. - Proiectant

Ing. Prodan Vasile, tel: 0740 422 794

III. Descrierea proiectului:

Amplasamentul investitiei propuse este situat in regiunea de nord-vest a României, in intravilanul și extravilanul comunei Buciumi, jud. Sălaj. Comuna Buciumi este așezată la o distanță de 25 km de municipiul Zalău, reședința județului și se învecinează la NE cu comuna Agrij, la E cu comuna Almas, la NV cu comuna Horoatu Crasnei, iar la S cu comuna Ciucea.

La nivelul localităților Buciumi și Bodia aparținând comunei Buciumi exista sisteme centralizate de alimentare cu apa. Rezervorul de inmagazinare cu o capacitate de 200 mc este amplasat (in curs de realizare) in localitatea Buciumi, la o cota radier de 416.80 m. Retelele de distributie din cele doua localitati sunt realizate din tevi de PEID cu diametre de 110 mm pe arterele principale, respectiv 90 și 63 mm pe cele secundare. Apa este distribuita in retea in mod gravitational. In localitatile Bodia și Buciumi exista strazi locuite care nu au fost echipate cu retele de alimentare cu apa. Localitatile Rastolt și Pet nu dispun de retele de alimentare cu apa in sistem centralizat.

La nivelul comunei, deficianta principala a sistemului de alimentare cu apa existent este faptul ca acesta nu a fost realizat pentru asigurarea accesului și posibilitatilor de conectare la retelele de apa potabila pentru toti locuitorii. In localitatile Buciumi și Bodia exista strazi care nu au fost prevazute cu retele de apa, locuitorii acestora neavand posibilitatea de conectare. Localitatile Rastolt și Pet nu dispun de retele publice de alimentare cu apa in sistem centralizat. Aceste aspecte impun necesitatea realizarii obiectivului de investitie propus.

Extinderile retelelor de alimentare cu apa se vor realiza in localitatile Bodia, Buciumi, Rastolt și Pet. Retelele de alimentare cu apa propuse vor fi pozate subteran in lungul drumurilor și strazilor de acces, pe teren domeniul public.

Pentru localitatile Bodia și Buciumi, extinderile de retea vor fi realizate pe strazile comunale din interiorul localitatilor, teren domeniul public. Extinderea retelei catre localitatile Rastolt și Pet se va realiza din localitatea Buciumi, prin conectare la retea existenta in zona drumului judetean DJ108A și realizarea traseului in lungul drumului comunal DC70 Buciumi → Rastolt → Pet. Retelele vor fi pozate pe strazile din intravilanul localitatilor. Conectarile retelelor de apa dintre localitatile Buciumi –

Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

Rastolt si Rastolt – Pet, vor fi realizate in extravilan, prin pozarea conductelor in lungul drumurilor publice de acces.

Lucrari propuse:

Localitatea Bodia:

- Extindere retea de alimentare cu apa prin conducte din PEID cu diametrul de 63 mm;
- Realizare bransamente de apa.

Localitatea Buciumi:

- Extindere retea de alimentare cu apa prin conducte din PEID cu diametrul de 63 mm;
- Realizare bransamente de apa;
- Montare hidranti exteriori de incendiu.

Localitatea Rastolt:

- Extindere retea de alimentare cu apa prin conducte din PEID cu diametre de 63 / 110 mm;
- Realizare bransamente de apa;
- Montare hidranti exteriori de incendiu.

Localitatea Pet:

- Extindere retea de alimentare cu apa prin conducte din PEID cu diametre de 63 / 110 mm;
- Realizare bransamente de apa;
- Montare hidranti exteriori de incendiu.

Lungimi totale ale retelelor de alimentare cu apa propuse:

Localitatea Bodia:

- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 63 mm – 290 m ✓
- Camine de vane – 1 bucata
- Bransamente de apa – 8 bucati

Localitatea Buciumi:

- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 63 mm – 980 m ✓
- Camine de vane – 4 bucati
- Bransamente de apa – 33 bucati

Localitatea Rastolt:

- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 63 mm – 1545 m
- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 110 mm – 6735 m
- Hidranti exteriori de incendiu – 15 bucati (6 pe traseul din loc. Buciumi, 9 in Rastolt)
- Camine de vane – 17 bucati
- Bransamente de apa – 156 bucati
- Supratraversare curs de apa – 1 buc.

Localitatea Pet:

- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 63 mm – 810 m
- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 110 mm – 1990 m
- Hidranti exteriori de incendiu – 1 bucata
- Camine de vane – 4 bucati

Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

- Bransamente de apa – 20 bucati
- Supratraversare curs de apa – 2 buc.

Total Bodia, Buciumi, Rastolt, Pet:

- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 63 mm – 3625 m
- PEID PE100 RC SDR17 PN 10, De 110 mm – 8725 m
- Hidranti exteriori de incendiu – 16 bucati
- Camine de vane – 26 bucati
- Bransamente de apa – 217 bucati

Rețele de alimentare cu apa

Conductele utilizate la realizarea extinderilor de retea vor fi din polietilena de inalta densitate de tip PE100-RC, SDR17, Pn 10 bar, cu diametre de 63, respectiv 110 mm. Imbinarea conductelor se va realiza prin fittinguri cu electrofuziune si/sau cap-la-cap. Pozarea conductelor se va realiza preponderent in zonele verzi din marginea strazilor. Unde spatiile verzi nu au dimensiuni suficiente pentru pozarea conductelor sau nu existenta, se vor realiza desfaceri ale imbracamintii asfaltice a strazilor. Sapaturile se vor realiza manual si mecanizat. Pamantul rezultat din sapatura va fi depozitat temporat in lungul transeelor sau va fi transportat in afara santierului, in functie de conditiile de lucru din fiecare zona. Conductele vor fi pozate la adancimea minima de 1 m, in santuri cu latimea de minim 40 cm. Acoperirea acestora se va realiza prin pamant afanat fara impuritati, arina sau nisip. Compactarile vor fi realizate manual si mecanizat. Terenul afectat de sapaturi va fi adus la starea initiala.

Camine de vane

Caminele de vane vor fi realizate din beton armat monolit sau din elemente prefabricate. Dimensiunile acestora vor fi astfel realizate incat sa permita montarea armaturilor si sa asigure spatiul de manevra necesar.

Partea superioara a caminelor va fi acoperita cu placa de beton armat cu capac si rama din fonta, carosabil sau necarosabil in functie de locul de montaj. Ansamblul capac si rama carosabila din fonta STAS 2308-81, va fi incastrat in placa de beton la fata locului sau in ateliere specializate, in functie de conditiile din santier.

La trecerea conductelor prin peretii caminelor de beton se vor utiliza piese de trecere speciale prevazute cu gamituri de etansare.

Bransamente de apa

Fiecare gospodarie din zona extinderilor propuse va fi prevazuta cu bransament de apa din conducte de PEID PE100-RC SDR17 Pn 10 bar cu diametrul minim de 25 mm. Caminul de apometru va fi de tip prefabricat, amplasat la limita de proprietate in exteriorul acesteia. Caminele vor fi prevazute cu capace de acces montate pe placi din beton armat cu suport carosabil sau necarosabil in functie de locul de montaj. Racordurile de apa vor fi prevazute in camine cu capac de capat. Contoarele de apa vor fi montate doar dupa incheierea contractului de furnizare dintre utilizator si Compania de Apa Somes. Apometrele instalate vor fi incadrate de robineti de inchidere.

Hidranti exteriori

Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

In zonele extinderilor de retea din intravilanul localitatilor s-au prevazut hidranti exteriori de incendiu la distante de maxim 500 m. Acestia vor fi de tip suprateran cu Dn 80 mm si racord dublu tip B. Conectarea la retea se va realiza prin teuri reduse imbinat prin electrofuziune. Conducta de racord a hidrantului va fi cat mai scurta si va avea diametrul minim de 80 mm. Debitul minim de apa asigurat la un hidrant va fi de 5 l/s la presiunea minima de utilizare de 0.70 bar.

Amplasarea retelelor.

Retelele proiectate se amplaseaza in intravilanul si extravilanul comunei Buciumi, in zona localitatilor Bodia, Buciumi si Rastolt.

Retelele vor fi amplasate in spatiul verde dintre drum si sant, respectiv intre santuri si limitele proprietatilor private. Unde spatiile verzi nu au dimensiuni suficiente pentru pozarea conductelor sau nu exista, se vor realiza desfaceri ale imbracamintii asfaltice a drumurilor. Conductele de apa vor fi amplasate exclusiv in domeniul public. Terenul afectat de sapaturi va fi readus la starea initiala.

Conductele vor fi pozate la adancimea minima de 1.00 m, masurata de la generatoarea superioara la cota terenului amenajat. Latimea minima a santurilor va fi de 40 cm.

Supratraversarea cursului de apa din segmentul Buciumi-Rastolt, va fi realizata prin amplasarea conductei in afara sectiunii de curgere a vaili. Conducta va fi protejata impotriva inghetului. Izolatia termica va fi protejata impotriva intemperii prin invelis din tabla de aluminiu.

Subtraversarile drumurilor din localitati si a podetelor din dreptul acceselor la proprietatile private se vor realiza prin foraj orizontal in zonele in care carosabilul este amenajat, respectiv prin sapatura in zonele neamenajate. Traseul de conducta din zona de presiune redusa (trecere colina Buciumi-Rastolt), care necesita pozare la adancimi de pana la 5 m, va fi realizat prin foraj orizontal dirijat pe o lungime de pana la 100 m.

Terasamente

Sapaturile pentru pozarea conductelor se vor executa mecanizat si manual. In zonele prevazute cu alte retele subterane, la camine, la hidranti, sapaturile vor fi realizate manual.

Sapaturile se vor prevedea cu sprijiniri laterale pentru preintampinarea accidentelor.

Umpluturile se vor realiza din pamant afanat fara pietre sau ale impuritati, arina sau nisip, si materialul rezultat din sapatura, compactate cu mijloace mecanice si manuale. In zonele in care se impune desfacerea imbracamintii asfaltice a drumurilor, straturile de refacere vor fi identice cu cele existente.

Depozitarea temporara a pamantului rezultat din sapatura se va realiza in lungul transeelor, in locurile in care spatiul de manevra este suficient. Daca dimensiunile drumurilor nu permit depozitarea pamantului acesta va fi incarcat in autobasculante direct din sapatura, fiind transportat in afara santierului si readus la realizarea operatiilor de umpluturi. Pamantul excedentar rezultat din sapatura va fi incarcat in autobasculante si transportat in locuri special amenajate. Sapaturile vor fi realizate cu taluz vertical fiind prevazute cu sprijiniri corespunzatoare.

Excavatiile si depozitarea materialelor se vor executa in asa fel incat sa fie asigurat in permanenta accesul la imobilele din zona.

Se va verifica si supraveghea zilnic starea terenului, in cazul cand sunt posibile surpări sau alunecări ale pământului. Pe timp de noapte, nu se vor lasa santuri neacoperite. In cazul in care acest lucru nu este posibil, santurile vor fi prevazute cu imprejmuiri si cu semnale de avertizare luminoase.

In cazul infiltratiilor de apa in santuri se vor utiliza motopompe mobile pentru epuismenete.

Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

Dupa finalizarea lucrarilor terenul afectat va fi adus la starea initiala. Se va acorda o deosebita atentie pastrarii si refacerii santurilor de evacuare a apelor pluviale.

Organizarea lucrarilor de executie.

Depozitarea materialelor.

Datorita spatiului restrans in zona lucrarilor propuse, materialele care vor fi depozitate in santier (conducte, fittinguri, elemente prefabricate...), in lungul drumului de acces, vor fi utilizate in decursul zilei de lucru. Nu se vor depozita in santier cantitati insemnate de materiale care ar putea ingreuna accesul personelor si al autovehiculelor in zona. Acestea vor fi depozitate temporar in zone deschise, indicate de beneficiar.

Pamantul excedentar rezultat in urma sapaturilor va fi incarcat in autobasculante si transportat in locuri special amenajate. Sapaturile vor fi realizate pe tronsoane scurte, astfel incat la sfarsitul zilei de lucru toate transeele sa fie umplute. Nu se vor lasa santuri neacoperite pe timpul noptii.

Materialul de umplutura va fi adus in santier in cantitati egale cu volumul sapaturii efectuate si va fi imediat introdus in transee. Din zona in care acesta va fi basculat se va transporta manual spre locurile de umplutura. Nu se vor realiza depozite de nisip sau balast in locuri in care ar ingreuna accesul autovehiculelor sau persoanelor din zona.

Materialele aduse in santier vor fi manipulate manual si mecanizat. Conductele, fittingurile si elementele prefabricate cu greutatea pana la 25 kg vor fi manipulate manual, de la locul de depozitare temporara pana la locul de montaj. Elementele caminelor de vizitare vor fi manipulate si montate cu ajutorul unei automacara.

Locurile de trecere pentru oameni peste gropi si santuri se amenajeaza cu podețe, având o lățime de cel puțin 0,8 m cu balustrade cu înălțimea de 1,0 m pe ambele părți și cu scânduri pe margine de cel puțin 10 cm lățime.

Contractantul se va asigura că drumurile și arterele de circulație folosite de el, nu sunt murdărite ca rezultat al folosirii, deasemeni se va asigura că nu există depuneri de pământ și pietriș, pe drumurile publice sau private ca rezultat al lucrărilor. Toate vehiculele care părăsesc, șantierul vor fi curățate corespunzător.

Înainte de începerea oricăror părți a lucrărilor, Contractantul va face căi temporare de acces, incluzând și drumuri provizorii de ocolire, care pot fi necesare. Contractantul va întreține aceste căi de acces în condiții adecvate pentru siguranța și trecerea ușoară a echipamentelor și vehiculelor până la terminarea lucrărilor.

În funcție de zona pe care se va lucra, se vor asigura după caz condiții de circulație pentru circulația normală, sau temporar se va scoate strada din circulație, cu aprobarea organelor abilitate pentru aceasta conform "Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului.

Examinarea lucrărilor ascunse. Nicio lucrare nu va fi acoperită cu pământ fără aprobarea Beneficiarului. Contractantul va asigura accesul Beneficiarului pentru examinare, iar acesta va examina lucrarea într-o perioadă de timp, care să nu afecteze execuția în continuare a lucrării.

Valoarea totala a investitie este de: 3641429.79 lei inclusiv TVA (3060025.03 lei fara TVA)

Perioada de implementare este de 12 luni.

Obiectiv: Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Buciumi, județul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

Situatia ocuparilor de teren:

Pentru realizarea rețelilor de aducțiune și distribuție vor rezulta suprafețe de teren ocupate temporar și anume până la finalizarea lucrărilor. Acestea vor fi pe trama strădala în intravilanul și extravilanul comunei Buciumi după cum urmează:

- teren aferent rețelei de aducțiune Buciumi-Rastolt; Rastolt - Pet: (3887 m x 1.50 m) = 5830.5 mp.
(teren extravilan)

- teren aferent rețelelor de distribuție Bodia, Buciumi, Rastolt, Pet: (8463 m x 1.50 m) = 12694.5 mp.
(teren intravilan)

Total extravilan: = 5830.5 mp.

Total intravilan: = 12694.5 mp.

Total GENERAL: = 18525 mp.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

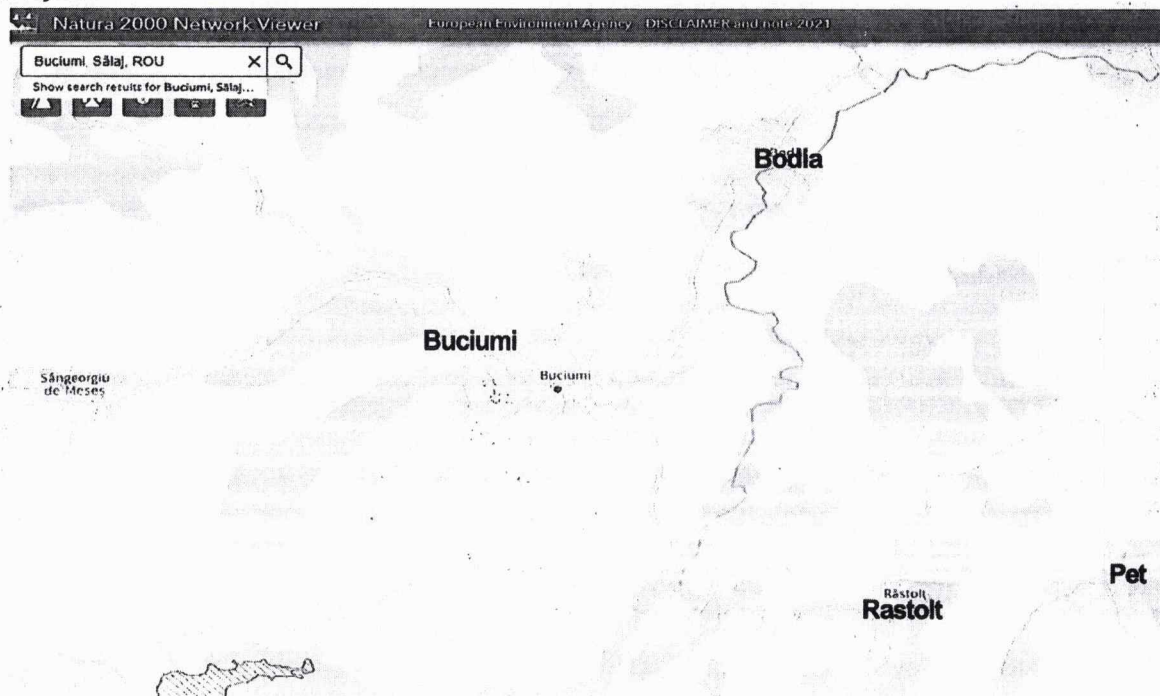
Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Amplasamentul investiției propuse este situat în regiunea de nord-vest a României, în intravilanul și extravilanul comunei Buciumi, jud. Sălaj. Comuna Buciumi este așezată la o distanță de 25 km de municipiul Zalău, reședința județului și se învecinează la NE cu comuna Agrij, la E cu comuna Almas, la NV cu comuna Horoatu Crasnei, iar la S cu comuna Ciucea.

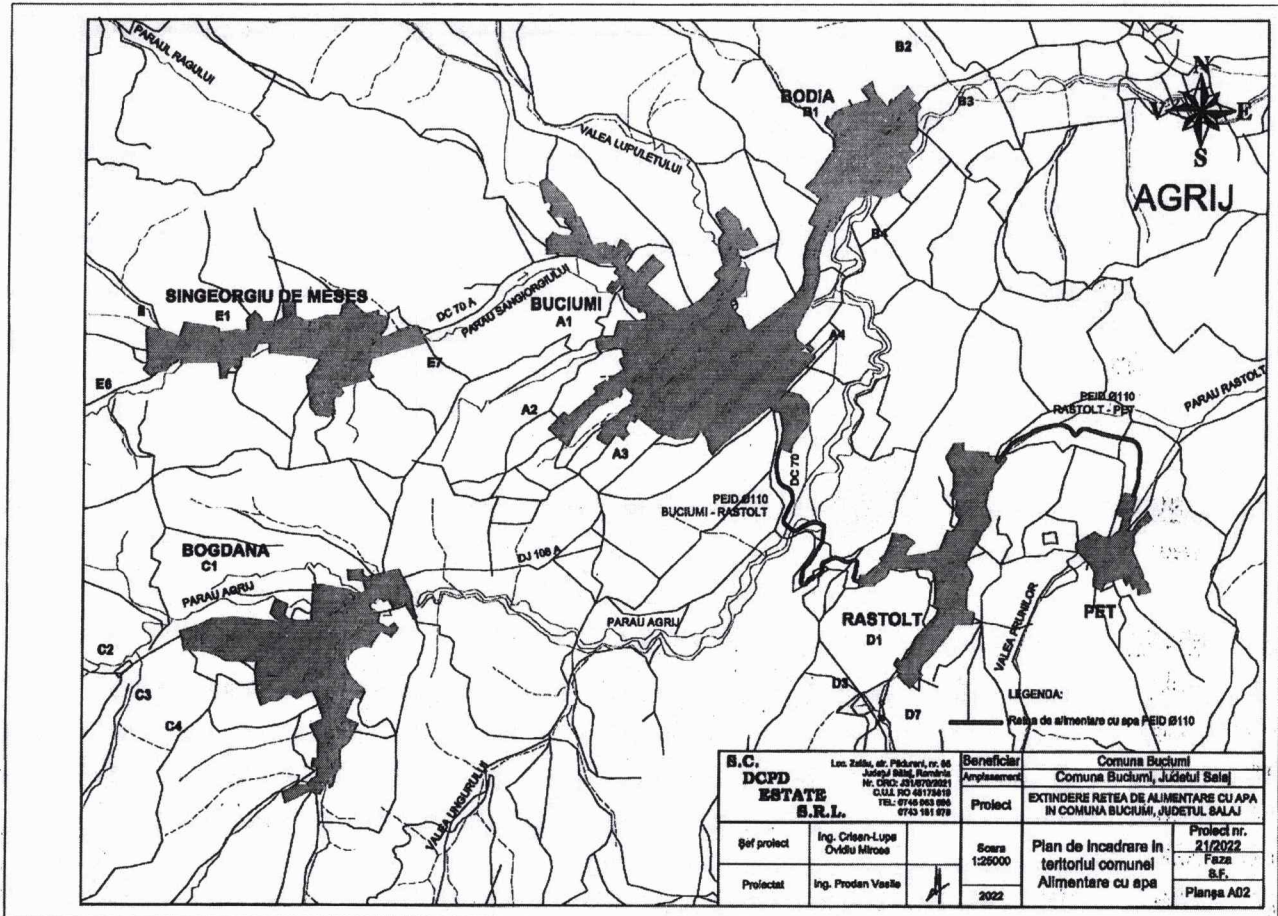
Rețelele propuse vor fi amplasate în lungul stazilor din intravilanul localităților Buciumi, Bodia, Rastolt și Pet; în lungul drumului comunal DC 70 Buciumi → Rastolt; și pe drumul de acces dintre localitățile Rastolt și Pet.

Conform hărții Natura 2000 amplasamentele studiate se afla în afara siturilor și ariilor protejate.



Obiectiv: Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Buciumi, județul Salaj
 Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
 Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
 Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

Incadrare în comuna.



Amplasamentele studiate au următoarele coordonate:

- Loc. Bodia: X: 619523 Y: 353228
- Loc. Buciumi (centru): X: 617845 Y: 351790
- Loc. Rastolt (centru): X: 616282 Y: 353912
- Loc. Pet (centru): X: 616351 Y: 355186

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

1. Protecția calității apelor:

Natura lucrărilor propuse și tipul materialelor utilizate în cadrul investiției nu afectează calitatea apelor. La realizarea acestor lucrări nu se folosesc materiale sau substanțe care pot constitui surse de poluare pentru apă.

Rețelele propuse prin prezentul proiect se vor racorda la rețeaua de apă existentă.

2. Protecția aerului:

Nu este cazul.

Obiectiv: Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Buciumi, județul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului:

Nu este cazul.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Prin amplasarea rețelelor se concluzionează faptul că nu se va genera impact negativ asupra așezărilor umane și obiectivele de interes public, respectiv investiții, monumente istorice și de arhitectură, diverse așezăminte sau zone de interes tradițional. La realizarea lucrărilor se va asigura în permanență accesul persoanelor și autovehiculelor în zona. Terenurile afectate de lucrările de terasamente vor fi aduse la starea inițială.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Deșeurile rezultate pe amplasament în timpul realizării investiției vor fi colectate selectiv fiind ridicate pe baza de contract de către o firmă autorizată.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect.

Prin implementarea proiectului se va asigura accesul la rețelele de alimentare cu apă potabilă a tuturor locuitorilor comunei. Acesta va contribui la îmbunătățirea nivelului de trai al locuitorilor și le va asigura apa potabilă la cerințele de calitate impuse.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Prin amplasarea investiției se concluzionează faptul că nu se va genera impact negativ asupra așezărilor umane și obiectivelor de interes public, respectiv investiții, monumente istorice și de arhitectură, diverse așezăminte sau zone de interes tradițional.

Obiectiv: Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Buciumi, județul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.)

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/ programul/ strategia/ documentul de programare/ planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Programul național de investiții „Anghel Saligny”, aprobat prin OUG nr. 95/03.09.2021.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Pentru realizarea obiectivului, pe lângă lucrările de bază, se vor executa următoarele lucrări de organizare a activității de construcție:

- Amplasare toaleta cabina ecologică mobilă la locurile de lucru
- Amplasarea unei barăci prefabricate (construcție demontabilă), pentru depozitarea materialelor mărunte și a sculelor.

- localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza la locurile de lucru. Baraca demontabilă va fi amplasată în localitatea Rastolt pe teren domeniul public.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Toate lucrările aferente organizării de șantier sunt lucrări provizorii care nu vor avea un impact pe termen lung sau pe termen scurt asupra mediului. Vidanjarea toaletei ecologice se va asigura prin contractarea societăților autorizate.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.

Nu este cazul.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Mașinile și utilajele folosite la execuția lucrărilor vor fi dotate cu filtre de particule și echipamente ce vor asigura limitele legale de noxe emise în atmosferă. La realizarea lucrărilor se vor evita operații care degaja praf. În caz de necesitate aceste operații vor fi realizate prin utilaje cu funcționare prin stropire cu apă.

La realizarea lucrărilor de construcții (camine) se vor utiliza cofraje refolosibile care nu generează deșeu. Capetele de conducte se vor colecta într-un container și se vor transporta la o unitate de colectare a deșeurilor. Resturile de betoane și mortare proaspete se colectează și se utilizează în umpluturi. Excesul de pământ rezultat din săpături se va

Obiectiv: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Buciumi, judetul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

transporta în locuri special amenajate. Nu se utilizează produse toxice sau alte produse ce pot produce vicii ale mediului.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Dupa finalizarea lucrarilor, zonele verzi de pe amplasament se vor reface prin realizarea de umpluturi cu pamant rezultat din sapturi, iar cele amenajate vor fi refacute conform straturilor actuale (carosabil asfaltat, pietruit...). Terenul va fi adus la starea initiala la finalizarea lucrarilor.

Masurile tehnologice si organizatorice pentru protectia mediului inconjurator luate prin proiectare conduc la aprecierea ca poluarea produsa in perioada de realizare se va situa in domeniul nesemnificativ, in conditii de respectare a legislatiei din toate punctele de vedere.

Prin natura investitiei, aceasta este prevazuta ca fiind o investitie pe termen lung si astfel nu se pune problema refacerii/restaurarii amplasamentului ca urmare a incetarii activitatii.

XII. Anexe - piese desenate:

Plan de încadrare în teritoriul judetului.	Sc. 1:35000
Plan de încadrare în teritoriul comunei alimentare cu apa.	Sc. 1:25000
Plan de situație alimentare cu apa localitatea Bodia	Sc. 1:10000
Plan de situație alimentare cu apa localitatea Buciumi	Sc. 1:10000
Plan de situație alimentare cu apa localitatea Rastolt si Pet	Sc. 1:10000

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

Obiectiv: Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Buciumi, județul Salaj
Beneficiar: COMUNA BUCIUMI
Proiectant: S.C. DCPD ESTATE S.R.L.
Proiect Nr. 21/2022; Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Proiectul propus nu are impact asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Obiectivul va fi realizat pe teritoriul comunei Buciumi, județul Salaj, în intravilan și extravilan, în localitățile: Buciumi, Bodia, Rastolt, Pet; bazinul hidrografic Somes.

La realizarea investiției nu sunt propuse lucrări de intervenție asupra cursurilor de apă din zona.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Întocmit:
ing. Predan Vasile
