

**AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE**  
**Nr. 39 din 14.10.2024**

Urmare a cererii adresate de <sup>(1)</sup> ECOQUA S.A. CUI 16730372

în județul, CĂLĂRAȘI  
municipiul CĂLĂRAȘI  
orașul  
comuna  
satul \_\_\_\_\_

sectorul \_\_, cod poștal \_\_, strada Progresul, nr. BBB, bl. 3, sc. \_\_, et. \_\_, ap. \_\_, telefon / fax 0766 576 268, e-mail ecoqua-calarasi@yahoo.com, înregistrată la nr. 16605, din 03.10.2024,

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE AUTORIZEAZĂ :**  
**Executarea lucrărilor de construire pentru:**

(3)

**PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PENTRU ARIA DE OPERARE A OPERATORULUI REGIONAL IN JUDEȚELE CALARASI SI IALOMITA IN PERIOADA 2014-2020**

**CL 17- Sursa, aducțiune, stație de tratare și rezervor pentru sistemul zonal Fundulea**

- Obiect- GA - 3 - 7.01 - “Extindere sursa de apa in Orasul Fundulea”
- Obiect- GA - 3 - 7.02 - “Stație de tratare în GA Fundulea”
- Obiect- GA - 3 - 7.09 - “Construire rezervoare de alimentare cu apă în GA Fundulea”, V=2x500mc
- Obiect- A - 1 – 2.07 - “Cămine monitorizare debit, presiune și clor pe rețelele existente, în localitatea Fundulea”

Sistemul zonal de alimentare cu apa Fundulea face parte din proiectul CL 17 – „Stație de oxidare în stația de pretratare Chiciu. Reabilitare Aductiune fir 2 Chiciu – Călărași pe sectorul de Subtratare a Canalului Siderurgic. Stație de clorinare în stația de tratare Călărași. Reabilitare sursa și conducta de aducțiune Vișinii. Reabilitare SP Vișinii. Stație de tratare nouă și rezervor nou Vișinii. Conducta de transport Vișinii – Potcoava. Gospodărie de apă nouă Potcoava. Sursa, aducțiune, stație de tratare și rezervor pentru sistemul zonal Fundulea”.

SE VOR RESPECTA AVIZELE SI ACORDURILE OBTINUTE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM 126 DIN 14.06.2024 ȘI CERTIFICATUL DE URBANISM 152 DIN 10.12.2021 ;

CONFORM AVIZULUI DE AMPLASAMENT FAVORABIL NR.20043574 / 26/06/2024 EMIS DE REȚELE ELECTRICE DOBROGEA S.A. – LA EXECUTAREA LUCRĂRILOR ÎN VECINĂTATEA INSTALAȚIILOR ELECTRICE SE VA SOLICITA ASISTENȚA TEHNICĂ LA FL LEHLIU ;

după cum urmează :

**Obiect- GA - 3 - 7.01 - “Extindere sursă de apă în Orașul Fundulea”**

FRONT DE CAPTARE – pentru a sigura debitul necesar pentru localitățile din Sistemul Zonal Fundulea, în cadrul acestui proiect se realizează un front de captare alcătuit din 21 foraje (17 foraje active și 4 de rezervă).

Lucrările de la sursa de apa Fundulea, care fac obiectul prezentului proiect sunt următoarele:

- Execuție 21 de foraje noi ;
- Cabine de foraj și instalațiile aferente ;
- Rețele în incinta forajelor noi ;
- Sistem de monitorizare SCADA foraje și integrarea acestora în sistemul SCADA ;
- Împrejmuire nouă, poartă de acces personal și poartă de acces utilaje pentru fiecare foraj, din panouri de plasă bordurată zincată ;
- Sistemizare incintă foraje ;
- Iluminat exterior foraje cu intrerupator crepuscular foraje ;
- Alimentare cu energie electrică și post de transformare foraje ;
- Instalație de paratrasnet și instalație de legare la pământ în incinta forajelor ;
- Sistem de securitate antiefracție (include sistem de efracție perimetrala incintă foraje) cu transmitere în SCADA ;
- Grup electrogen fix (inclusiv platforma acestuia) – 11 buc.

Puțurile vor fi echipate cu electropompe submersibile.

Cabina de puț se realizează din beton monolit, dimensiunile acesteia fiind alese astfel încât să asigure amplasarea instalațiilor tehnologice necesare.

Peretii și placa superioară a cabinei se izolează împotriva infiltrațiilor de apă prin prevederea de membrane hidroizolante protejate la exterior. Vor fi prevăzute termoizolații la îngheț a instalației hidraulice.

Împrejmuirea se realizează prin intermediul unui gard din panouri de plasă bordurată zincată cu înălțimea de 2,00m, montată pe stâlpi metalici zincați. De asemenea este prevăzută o poartă de acces cu lățimea de 1,20m pentru accesul personalului și o poartă de 3,00m pentru accesul utilajului de ridicat.

Se va realiza sistemizarea incintei, terenul afectat se va aduce la forma inițială.

CONDUCTE DE ADUCȚIUNE – pentru transportul apei de la frontul de captare STAP Fundulea, în cadrul proiectului sunt prevăzute aducțiuni, având o lungime totală de 9.138 m.

Amplasarea conductei de aducțiune se va face în spațiul verde, pe marginea drumului, în vecinătatea șanțului drumului, lângă trotuar sau sub acesta, avându-se în vedere amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (rețele de canalizare, gaze, electrice, telefonie etc.).

Adâncimea de pozare a conductelor de apă va fi de 1,20m.

Pentru asigurarea funcționalității conductei de aducțiune, respectiv a siguranței în exploatare, pe traseul acesteia au fost prevăzute cămine de vane, vane și golire, aerisire.

Toate căminele vor fi prefabricate și vor fi adaptate condițiilor de trafic din zona de amplasare.

### **Obiect- GA - 3 - 7.02 - "Stație de tratare în GA Fundulea"**

Pentru asigurarea calității apei distribuite este prevăzută execuția unei stații de tratare în gospodăria de apă nouă Fundulea.

Stația de tratare se va amplasa în incinta gospodăriei de apă Fundulea.

Flux tehnologic al stației de tratare – Preoxidare cu clor; Filtrare prin filtru cu nisip cuarțos; Filtrare prin filtru CAG; Dezinfecție cu clor; Gospodărie de nămol;

Clădirea stației de tratare este o construcție care cuprinde următoarele obiecte : filtre rapide cu mediu catalitic și cu CAG, instalațiile de spălare aferente acestora, pompele pentru alimentarea filtrelor, bazin de apă filtrată și camera electrică.



Clădirea va fi realizată cu structura de rezistență din zidărie și cadre din beton armat – stâlpi, grinzi și planșeu turnate monolit și fundații continue. Închiderile perimetrice și compartimentările se vor realiza din zidărie.

În cadrul gospodăriei de apă se vor regăsi următoarele :

- Pavilion administrativ ce cuprinde stația de clorinare cu clor gazos (camera containere clor gazos și camera instalație de clorinare cu clor gazos), atelier mecanic și electric, laborator de proces, camera de control (SCADA), birouri, vestiar și instalații igienico sanitare, camera electrică;
- Clădire stație de tratare ce cuprinde filtrele cu nisip cuarțos, filtrele cu carbune activ granular, instalațiile de spălare aferente filtrelor, pompele pentru alimentarea filtrelor, bazin de apă filtrată și camera electrică;
- Cămine de monitorizare;
- Bazin preoxidare cu clor;
- Decantor – concentrator nămol gravitațional;
- Bazin de omogenizare apă de la spălare filtre;
- Rezervoare de înmagazinare,  $V = 2 \times 500$  mc;
- Rețele în incintă gospodăriei de apă;
- Grup electrogen fix de rezerva (inclusiv platforma acestuia);
- Împrejmuire, sistematizare verticală, drumuri și alei în incinta gospodăriei de apă;
- Iluminat exterior în incinta gospodăriei de apă;
- Instalație de paratrasnet și instalație de legare la pământ în incinta gospodăriei de apă;
- Sistem de supraveghere video, sistem de securitate antiefracție și detecție incendiu în incinta gospodăriei de apă;
- Automatizare și transmitere în sistem SCADA în incintă.

**– Obiect- GA - 3 - 7.09 - “Construire rezervoare de alimentare cu apă în GA Fundulea”,  $V=2 \times 500$ mc**  
Construcțiile noi vor fi semiîngropate, executate din beton armat monolit, acoperite cu planșeu de beton armat izolat termic.

S-a ținut cont ca în rezervorul de apă este stocată și rezerva intangibilă de incendiu.

**– Obiect- A - 1 – 2.07 - “Cămine monitorizare debit, presiune și clor pe rețelele existente, în localitatea Fundulea”**

În rețeaua de distribuție a orașului Fundulea s-a prevăzut realizarea a 3 cămine debit metru ce vor măsura consumurile și pierderile de apă în trei zone.

Cea de a patra zonă va fi măsurată cu ajutorul înregistrărilor debitmetrului din gospodăria de apă, prin scăderea volumelor de apă înregistrate la celelalte trei debitmetre propuse.

Căminele de monitorizare debit, vor fi prefabricate din beton armat cu diametrul Dn 150 cm.

Funcționalitate zonelor de măsurare a debitelor se va realiza cu închiderea vanelor aflate în următoarele locații:

- Strada Secerișului, la intersecția cu strada Mihail Kogălniceanu ;
- Bulevardul 22 Decembrie 1989, în zona intersecției cu strada Micșunelelor, la subtraversarea DN 3, pentru închiderea acces apă dinspre sud spre nord ;
- Strada Nicolae Bălcescu, la intersecție cu strada Gh. Sorescu ;
- Strada Marin Preda, înainte de intersecția cu strada Câmpului ;
- Bulevardul 22 Decembrie 1989, în zona intersecției cu strada Busuiocului, la subtraversarea DN 3, pentru închidere acces apă dispre sud pre nord ;

- Strada Mihail Kogălniceanu, la intersecția cu strada Nicolae Titulescu.

În scopul măsurării nivelului de clor rezidual și a presiunii disponibile în rețea, în puncte îndepărtate ale rețelei de distribuție a apei se vor realiza 3 cămine de monitorizare clor și presiune, respectiv:

- Căminul CMPC 1 pe strada Mesteacănelui;
- Căminul CMPC 2 pe strada Gălbenelelor;
- Căminul CMPC 3 pe strada Alexandru Odobescu.

- pe imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul CĂLĂRAȘI orașul  
FUNDULEA, satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_,

cod poștal 915200, strada \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_, et. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_,

Cartea funciară<sup>(3)</sup> nr.cad.31119, c.f.31119, nr.cad.29567, c.f.29567, nr.cad.31140, c.f.31140  
Fișa bunului imobil nr.cad.31323, c.f.31323, nr.cad.31556, c.f.31556, nr.cad.31667, c.f.31667,  
sau nr. cadastral nr.cad.26674, c.f.26674, nr.cad.29565, c.f.29565, nr.cad.27445, c.f.27445,  
nr.cad.26952, c.f.26952, nr.cad.26821, c.f.26821, nr.cad.31721, c.f.31731

- lucrări în valoare<sup>(5)</sup> de 31.542.679,51 LEI,

- în baza Documentației tehnice – D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C. + D.T.O.E.), respectiv de desființarea a construcțiilor (D.T.A.D. + D.T.O.E.) nr. CL: Fundulea ST-PS - 004 din 2017,

**PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PENTRU ARIA DE OPERARE A OPERATORULUI REGIONAL ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA ÎN PERIOADA 2014-2020**

**CL 17- Sursa, aducțiune, stație de tratare și rezervor pentru sistemul zonal Fundulea**

- Obiect- GA - 3 - 7.01 - "Extindere sursa de apa in Orasul Fundulea"

- Obiect- GA - 3 - 7.02 - "Stație de tratare în GA Fundulea"

- Obiect- GA - 3 - 7.09 - "Construire rezervoare de alimentare cu apă în GA Fundulea", V=2x500mc

- Obiect- A - 1 - 2.07 - "Cămine monitorizare debit, presiune și clor pe rețelele existente, în localitatea Fundulea (denumirea documentației)

a fost elaborată de S.C. ECOAPA DESIGN S.R.L., cu sediul în județul \_\_\_\_\_, municipiul / orașul / comuna BUCUREȘTI, sectorul 3 / satul, \_\_\_\_\_, cod poștal, strada BRAILIȚA, nr. 88, bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., respectiv de BOGDAN VASILUTĂ arhitect / conductor arhitect cu drept de semnătură, înscris în Tabloul Național al Arhitecților cu nr. ....5177, în conformitate cu prevederile Legii nr.184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată, aflat în evidența Filialei teritoriale BUCUREȘTI a Ordinului Arhitecților din România.

**CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR SE FAC URMĂTOARELE PRECIZĂRI:**

- A. Documentația Tehnică – D.T. (D.T.A.C. + D.T.O.E. sau D.T.A.D.) – vizată spre neschimbare – împreună cu toate avizele și acordurile obținute, precum și punctul de vedere / actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Nerespectarea întocmai a documentației tehnice D.T. - vizată spre neschimbare (inclusiv a avizelor și acordurilor obținute) constituie infracțiune sau contravenție, după caz, în temeiul prevederilor art.24 alin.(1), respectiv art.26 alin.(1) din Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.

În conformitate cu prevederile art.7 alin.(15) – (15<sup>1</sup>) din Legea nr.50/1991 și cu respectarea legislației pentru aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în situația în care în timpul executării lucrărilor și numai în perioada de valabilitate a autorizației de construire survin modificări de temă privind lucrările de construcții autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligația de a solicita o nouă autorizație de construire.



**B. Titularul autorizației este obligat:**

1. Să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul - model F.13) la autoritatea administrației publice locale emitentă a autorizației;
2. Să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.14) la Inspectoratul Teritorial în Construcții, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,1% din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
3. Să anunțe data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul - model F.15) la Inspectoratul Teritorial în Construcții, odată cu convocarea comisiei de recepție.
4. Să păstreze pe șantier, în perfectă stare, autorizația de construire și documentația tehnică – DT (DTAC+DOE/DTAD) vizată spre neschimbare, împreună cu Proiectul Tehnic – P.Th. și Detaliile de execuție pentru realizarea lucrărilor de construcții autorizate, pe care la va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toată durata executării lucrărilor;
5. În cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se descoperă vestigii arheologice (fragmente de ziduri, ancadramente de goluri, fundații, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic etc.) să sisteze executarea lucrărilor, să ia măsuri de pază și de protecție și să anunțe imediat emitentul autorizației, precum și Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu;
6. Să respecte condițiile impuse de utilizarea și protejarea domeniului public, precum și de protecție a mediului, potrivit normelor generale și locale;
7. Să transporte la .....  
(se completează de emitent) materialele care nu se pot recupera sau valorifica, rămase în urma executării lucrărilor de construcții;
8. Să desființeze construcțiile provizorii de șantier în termen de ..... zile de la terminarea efectivă a lucrărilor;
9. La începerea execuției lucrărilor, să monteze la loc vizibil "Panoul de identificare a investiției" (vezi Anexa nr.8 la Normele metodologice).
10. La finalizarea execuției lucrărilor, să monteze "Plăcuța de identificare a investiției";
11. În situația nefinalizării lucrărilor în termenul prevăzut de autorizație, să solicite prelungirea valabilității acesteia, cu cel puțin 15 zile înaintea termenului de expirare a valabilității autorizației de construire / desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor);
12. Să prezinte "Certificatul de performanță energetică a clădirii" la efectuarea recepției la terminarea lucrărilor;
13. Să solicite "Autorizația de securitate la incendiu" după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a clădirilor pentru care s-a obținut "Avizul de securitate la incendiu";
14. Să regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum și celelalte obligații de plată ce-i revin, potrivit legii, ca urmare a realizării investiției;
15. Să declare construcțiile proprietate particulară realizate, în vederea impunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitățile subordonate acestora, după terminarea lor completă și nu mai târziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizației de construire / desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).

**C. DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR** este de 24 luni / zile calculată de la data începerii efective a lucrărilor (anunțată în prealabil), situație în care perioada de valabilitate a autorizației se extinde pe întreaga durată de execuție a lucrărilor autorizate

**D. TERMENUL DE VALABILITATE AL AUTORIZAȚIEI** este de 12 luni / zile de la data emiterii, interval de timp în care trebuie începutul lucrărilor de execuție autorizate.

PRIMAR,  
ING. DOREL DOROBANȚU



L.S.

SECRETAR GENERAL  
AL ORAȘULUI FUNDULEA,  
JR. IONELA APOSTOAI

ARHITECT ȘEF \*\*\*\*\*)  
ARH. ALINA NICULAE

Taxa de autorizare în valoare de lei ..... ron a fost achitată conform OP nr. din .....

Codul fiscal din 2015- Parte integrantă din Lege 227/2015

Art. 476 Scutiri (1) Sunt scutite de taxa pentru eliberarea certificatelor, avizelor și autorizațiilor următoarele:

d) certificatele de urbanism și autorizațiile de construire pentru dezvoltarea, modernizarea sau reabilitarea infrastructurilor din transporturi care aparțin domeniului public al statului;

Prezenta autorizație a fost transmisă solicitantului direct / prin poștă la data de însoțită de 1 exemplar din documentația tehnică – D.T., împreună cu avizele și acordurile obținute, vizate spre neschimbare .

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**se prelungește valabilitatea  
Autorizației de construire / desființare**

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, o altă autorizație de construire /desființare.

PRIMAR,

SECRETAR GENERAL  
AL ORASULUI FUNDULEA,

L.S.

ARHITECT ȘEF \*\*\*\*)

Data prelungirii valabilității: .

Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ lei, conform chitanței nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_ direct / prin poștă.

<sup>(1)</sup> Numele și prenumele solicitantului

<sup>(2)</sup> Adresa solicitantului

<sup>(3)</sup> Denumirea lucrării, descrierea concisă a lucrărilor autorizate, precum și alte date extrase din D.T.A.C./D.T.A.D.

<sup>(4)</sup> Se completează cu datele extrase din Cartea Funciară sau din Fișa bunului imobil, după caz

<sup>(5)</sup> Valoarea lucrărilor, declarată de solicitant, înscrisă în cererea de autorizare, calculată în funcție de suprafața construită desfășurată a construcțiilor, ori valoarea lucrărilor de construcții și instalații aferente din devizul general al investiției

<sup>(6)</sup> Se completează cu denumirea/titlul, numărul și data elaborării documentației, precum și celelalte elemente de identificare

\* Se completează, după caz : - Consiliul județean  
- Primăria municipiului București  
- Primăria sectorului \_\_\_ al municipiului București

\*\* Se completează, după caz : - Președintele Consiliului județean  
- Primarul General al municipiului  
București  
- Primarul sectorului \_\_\_ al  
municipiului București  
- Primar

- Primăria municipiului

- Primăria orașului  
- Primăria comunei

\*\*\* Se va semna, după caz, de către arhitectul șef sau  
« pentru arhitectul șef » de către persoana cu responsabilitate în  
domeniul amenajării teritoriului și urbanismului, specificându-se  
funcția și titlul profesional, după caz