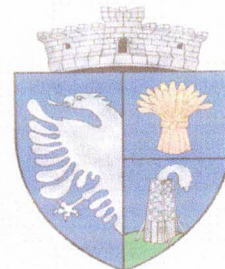




ROMÂNIA  
JUDEȚUL PRAHOVA  
COMUNA RÂFOV  
SAT MOARA-DOMNEASCĂ, NR.55  
TEL : 0244/478416  
e-mail: [primariarifov@yahoo.com](mailto:primariarifov@yahoo.com)  
**NR 2615 / 18.04.2024**



## **REFERAT DE APROBARE PRIVIND INTRODUCEREA ÎN DOMENIUL PUBLIC A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ AL COMUNEI RÂFOV**

Proiectul de act administrativ inițiat vizează atestarea completării inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei Râfov.

Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei Râfov a fost întocmit în conformitate cu:

- Hotărârea Guvernului nr 392/2020 privind aprobarea Normelor tehnice pentru întocmirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public și privat al comunelor, al orașelor, al municipiilor și al județelor;
- Hotărârea Consiliului Local nr 5/20.01.2010 privind însușirea de către Consiliul Local a domeniului public al Comunei Râfov;
- Anexa nr.79 „Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public” la Hotărârea Guvernului nr.1359/2001 privind atestarea domeniului public al județului Prahova, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Prahova, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Local al comunei Râfov nr. 78/30.10.2023 privind atestarea domeniului public al Comunei Râfov;
- Procesul-Verbal al Comisiei Speciale de Inventariere referitor la inventarul bunurilor care alcătuiesc domeniul public al Comunei Râfov;
- Documentația cadastrală referitoare la notarea în cartea funciară a sistemului public de alimentare cu apă pentru 8 sate ; Mălăiești, Moara Domnească, Buda, Palanca, Antofiloaia, Buchilași, Râfov, Goga.

Comuna Râfov este alcătuită din 9 sate risipite ca și așezare, astfel că pentru rețeaua de apă și canalizare s-au elaborat 3 proiecte :

1. „ ÎNFIINȚARE REȚEA APĂ POTABILĂ COMUNA RÂFOV”- pentru 6 sate amplasate în zona de nord a comunei: Mălăiești, Râfov, Goga, Moara Domnească, Buchilași și Antofiloaia, investiție finanțată prin PNDL, care nu cuprinde și branșarea la rețea .
2. „ ALIMENTARE CU APĂ ÎN SATELE BUDA ȘI PALANCA, COMUNA RÂFOV”, investiție care cuprinde și branșamentele la rețea.

### 3. „CONSTRUIRE BRANȘAMENTE ALIMENTARE CU APĂ, COMUNA RÂFOV” pentru cele 6 sate din zona de nord a comunei.

Pentru al nouălea sat, Sicrita, a fost semnată finanțarea prin programul de investiții Anghel Saligny, urmând a face parte din domeniul public și această investiție la finalizarea ei.

Pentru înființarea acestui sistem public de alimentare cu apă au fost emise următoarele documente:

- Autorizația de construire nr. 15/19,11,2014 pentru „ÎNFIINȚARE REȚEA APĂ POTABILĂ COMUNA RÂFOV”.
- Autorizația de construire nr. 5/05,07,2019 pentru executarea lucrărilor de construire aferente investiției „ALIMENTARE CU APĂ ÎN SATELE BUDA ȘI PALANCA, COMUNA RÂFOV”.
- Autorizația de construire nr. 1/10,01,2020 pentru CONTINUARE LUCRĂRI LA AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE NR.15 DIN 19,11,2014 PENTRU OBIECTIVUL „ÎNFIINȚARE REȚEA APĂ POTABILĂ COMUNA RÂFOV”.
- Autorizația de construire nr. 1/11,01,2021 pentru „CONSTRUIRE BRANȘAMENTE ALIMENTARE CU APĂ, COMUNA RÂFOV”.
- Proces Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr 723/02,02,2022 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „ÎNFIINȚARE REȚEA APĂ POTABILĂ COMUNA RÂFOV”.
- Proces Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.2352/19,04,2023 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „CONSTRUIRE BRANȘAMENTE ALIMENTARE CU APĂ, COMUNA RÂFOV”.
- Proces Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.5633/10,10,2023 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „ALIMENTARE CU APĂ ÎN SATELE BUDA ȘI PALANCA, COMUNA RÂFOV”.

Au fost semnat trei contracte de finanțare pentru rețeau de alimentare cu apă în 8 sate, rețea ce cuprinde : 17,71 km pentru 6 sate: Râfov, Goga, Buchilași, Mălăiești, Antofiloaia, Moara Domnească și 16,7 km pentru satele Buda și Palanca și recepționate pe măsură ce au fost executate lucrările.

**1.Gospodăria de apă din satul Moara Domnească**,care deservește 6 sate, este compusă din:

- foraj care asigură sursa de apă Q5,5 l/s, H 190m
- rezervor metalic supraterran, capacitate utilă 200mc/buc - 2 buc
- container stație clorinare
- grup pompare distribuție: 3 pompe orizontale (2A+1R), Q<sub>nom</sub>+60.00mc/oră, H<sub>refulare</sub> nom=58,0m H<sub>2</sub>O

**Rețea distribuție apă:** 17,71 km, țeavă tip PEHD PE 80 SDR17, 6PN6 D63x3,6ml-945ml, D75x4,3 mm-1750ml, D90x5,1 mm-3950ml, D110x6,3 mm- 1940ml, D125x7,1 mm- 825ml, D140x8,0mm-1960ml, D160x9,1 mm- 3855 ml, D180x10,2 mm- 2245 ml, D200x11,4 mm-180ml, D225x12,8mm- 60ml

- cămine vane amplasate pe rețeaua de distribuție
- hidranți supraterrani de incendiu DN80 - 28 buc
- supratraversări cursuri de apă - 5 buc

**2. Gospodăria de apă din satul Buda**, care deservește satele Buda și Palanca, este compusă din:

- puț forat F1 și F2- 2 buc care asigură sursa de apă Q5,5 l/s, H 190m
- rezervor metalic suprateran de înmagazinare, capacitate utilă 300 mc - 1 buc
- stație clorinare cu hipoclorit de sodiu în container
- container administrativ : laborator de analize, vestiar, grup sanitar
- stație de pompare
- bazin vidanjabil prefabricat pentru acumularea apelor uzate menajere
- țeavă PEHD PN 16, DN 75,110mm- 220 ml

**Rețea distribuție apă**- țeavă PEHD PN 6 Dn63, 75, 90, 110, 125, 180mm-16.700ml

- hidranți supraterani dn 80- 19 buc
- cămine rane- 42 buc
- branșamente apă și cămine-753 buc

**3.Construire branșamente alimentare cu apă, comuna Râfov, județul Prahova**,  
branșamente de apă la proprietăți cu cămin de branșament echipat cu apometre, Dn.20 mm – 1109 buc, Conductă PEHD PE100 SDR 17 PN10 Dn 32x2 mm- 4493,05ml, Conducta PEHD PE100 SDR 17 PN10Dn 40x2 mm- 9229,20 ml, îmbinări prin sudură a fittingurilor – 2218 buc, îmbinarea prin electrofuziune a fittingurilor de îmbinare – 3274 buc, robinet sertar până Dn.100 mm-1 buc, cămin de vizitare din beton- 1 buc, robinet secționare Dn 32mm-111 buc, subraversări cu țeavă de protecție Dn. 89mm-634,40 ml, subtraversare cale ferată cu țeavă metal 219mm- 32,64 ml.

Este necesară și oportună dezbateră și aprobarea de către Consiliul Local al comunei Râfov a Proiectului de hotărâre privind introducerea în domeniul public al comunei Râfov a sistemului public de alimentare cu apă.

PRIMAR,  
PAUL COSTIN CAZANCIUC

