

Planul de investiții de conformare

1. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva Apa Potabila 98/1983 incluse in planul de afaceri

| Nr crt                                           | Descriere investitie |                                                                              |                                                  |        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |               | Etape (data finalizare - an) |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                  | UAT                  | Denumire investitie                                                          | Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres | U.M.   | Valoare investitie (lei) | Descriere impact*                                                                                                                                                                                                                                                                | Sursa de finantare                                             | An finalizare | Observatii                   | Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate | Realizarea proiectelor tehnice de executie | Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor | Atribuirea contractelor de lucrari | Desfasurarea lucrarilor | Finalizarea investitiei |
| 1                                                | COMUNA PERIAM        | Implementare solutii IT/SCADA in gestionarea sistemului de alimentare cu apa | 1                                                | sistem | 200,000                  | Reducerea pierderilor din sistemul de alimentare cu apa;<br>Modernizarea si eficientizarea statiilor de tratare a apei;<br>Cresterea gradului de control si monitorizare a parametrilor fizico-chimici ai apei potabile;<br>Reducerea riscurilor de contaminare a sursei de apa; | Buget de stat/ Programul National de investitii Anghel Saligny | 2026          | Nu sunt                      | 2024                                              | 2025                                       | 2025                                                                | 2025 - 2026                        | 2024                    | 2026                    |
| 2                                                |                      |                                                                              |                                                  |        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |               |                              |                                                   |                                            |                                                                     |                                    | 2024                    | 2026                    |
| Valoare totală investiții apă - conformare (lei) |                      |                                                                              |                                                  |        | 200,000                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |               |                              |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |

\*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi bransați la sistemul de alimentare cu apa sau cresterea calitatii apei furnizate sau a serviciului prestat

2. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva privind Epurarea Apelor Uzate Urbane 271/1991 incluse in planul de afaceri

| Nr crt                                                  | UAT           | Aglomerare umană | Denumire investiție                         | Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres | Descriere investitie |                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |               | Etape (data finalizare - an) |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |
|---------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                         |               |                  |                                             |                                                  | U.M.                 | Valoare investiție (lei) | Descriere impact*                                                                                                                                                                                                   | Sursa de finanțare                                             | An finalizare | Observații                   | Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate | Realizarea proiectelor tehnice de executie | Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor | Atribuirea contractelor de lucrari | Desfasurarea lucrarilor | Finalizarea investitiei |
| 1                                                       | COMUNA PERIAM | COMUNA PERIAM    | Extindere retea de canalizare               | 1.2                                              | km                   | 300,000                  | Racordarea la sistemul canalizare a 99% din locuitorii UAT; Furnizarea serviciilor de colectare-epurare a apelor uzate, la standardele impuse de directivele europene                                               | Buget de stat/ Programul National de investitii Anghel Saligny | 2027          | Nu sunt                      | 2024                                              | 2025                                       | 2025                                                                | 2025 - 2026                        | 2024                    | 2026                    |
| 2                                                       | COMUNA PERIAM | COMUNA PERIAM    | Modernizare statii de pompare               | 3 statii pompare;<br>1 sistem de canalizare      | buc                  | 75,000                   | Reducere infiltratii in sistemul de canalizare;<br>Eficientizarea proceselor tehnologice si fizico-biologice a statiiilor de epurare existente;<br>Imbunatatirea calitatii apelor uzate epurate evacuate in emisar; | Buget de stat/ Programul National de investitii Anghel Saligny | 2027          | Nu sunt                      | 2024                                              | 2025                                       | 2025                                                                | 2025 - 2026                        | 2024                    | 2026                    |
| 3                                                       | COMUNA PERIAM | COMUNA PERIAM    | Dotare cu utilaje (voma vidanja, compresor) | 1                                                | buc                  | 100,000                  | Conformarea calității apei epurate deversate in emisar cu prevederile directivei;<br>Prestare servicii de vidanjare in conditii ecologice si eficientizarea serviciului de canalizare                               | Buget local                                                    | 2024          | Nu sunt                      | 2024                                              | 2025                                       | 2025                                                                | 2025 - 2026                        | 2026                    | 2026                    |
| Valoare totală investiții canalizare - conformare (lei) |               |                  |                                             |                                                  |                      | 475,000                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |               |                              |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |

\*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi racordati la sistemul de canalizare sau in cresterea gradului de conformare a calitatii apei epurate deversate in emisar

3. Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare incluse în planul de afaceri

| Nr crt      | Descriere investitie |                                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |               | Etape (data finalizare - an) |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |
|-------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|             | UAT                  | Denumire investiție                             | Valoare investiție (lei) | Descriere impact                                                                                                                                                                                                                                       | Sursa de finanțare                                             | An finalizare | Observații                   | Realizarea și aprobarea studiilor de fezabilitate | Realizarea proiectelor tehnice de execuție | Obținerea avizelor și autorizațiilor necesare executării lucrărilor | Atribuirea contractelor de lucrări | Desfasurarea lucrărilor | Finalizarea investiției |
| 1           | COMUNA PERIAM        | Implementare contoare teleticire de la distanță | 787,500                  | Colectare automată a datelor de la consumatori; Reducerea pierderilor de apă din rețea; Eficientizarea gestiunii serviciului de apă;                                                                                                                   | Fonduri proprii                                                | 2026          | Nu este cazul                | -                                                 | -                                          | -                                                                   | -                                  | 2023-2025               | 2026                    |
| 2           | COMUNA PERIAM        | construcție stație pompare ape uzate            | 100,000                  | Suplimentarea capacităților de pompare în zone probleme de nivel                                                                                                                                                                                       | Buget de stat/ Programul National de investiții Anghel Saligny | 2026          | Nu este cazul                | 2024                                              | 2024                                       | 2024                                                                | 2026                               | 2024                    | 2026                    |
| 3           | COMUNA PERIAM        | Reabilitare clădire birouri                     | 75,000                   | Îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru personalul angajat                                                                                                                                                                                           | Buget local                                                    | 2024          | Nu este cazul                | 2024                                              | 2024                                       | 2024                                                                | 2026                               | 2023 - 2024             | 2024                    |
| 4           | COMUNA PERIAM        | Echipamente detectie pierderi de apă            | 300,000                  | Cresterea capacității de identificare și remediere a avariilor ascunse ale rețelelor de alimentare cu apă; Reducerea pierderilor de apă din rețelele de alimentare cu apă cu până la 10%; Eficientizarea economică a serviciului de alimentare cu apă; | Buget local                                                    | 2025          | Nu este cazul                | -                                                 | -                                          | -                                                                   | -                                  | 2023-2025               | 2025                    |
| Total (lei) |                      |                                                 | 1,262,500                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |               |                              |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |

4. Planul de investiții de înlocuire incluse în planul de afaceri

| Nr. crt.                      | Descriere investitie |                                                        |                                                  |      |                          |                                                                                                                                                                                                                   |                    |               |               | Etape (data finalizare - an)                      |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                               | UAT                  | Denumire investiție                                    | Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres | U.M. | Valoare investiție (lei) | Descriere impact*                                                                                                                                                                                                 | Sursa de finanțare | An finalizare | Observatii    | Realizarea și aprobarea studiilor de fezabilitate | Realizarea proiectelor tehnice de execuție | Obținerea avizelor și autorizațiilor necesare executării lucrărilor | Atribuirea contractelor de lucrări | Desfasurarea lucrărilor | Finalizarea investiției |
| 1                             | COMUNA PERIAM        | Inlocuire contoare mai vechi de 7 ani                  | 500                                              | buc  | 325,000                  | Reducerea erorilor de măsură a apei potabile; Eficientizarea economică a serviciului de alimentare cu apă;                                                                                                        | buget local        | 2025          | Nu este cazul | -                                                 | -                                          | -                                                                   | -                                  | 2023-2025               | 2025                    |
| 2                             | COMUNA PERIAM        | Inlocuire pompe submersibile ape uzate                 | 20                                               | buc  | 200,000                  | Asigurarea continuității furnizării serviciului de alimentare cu canalizare; Eficientizarea proceselor tehnologice aferente stațiilor de epurare; Eficientizarea economică a serviciului de alimentare cu apă;    | Buget local        | 2026          | Nu este cazul | -                                                 | -                                          | -                                                                   | -                                  | 2023-2026               | 2026                    |
| 3                             | COMUNA PERIAM        | Inlocuire ventile/vane/ electrovane mai vechi de 7 ani | 25                                               | buc  | 125,000                  | Asigurarea continuității furnizării serviciului de alimentare cu apă; Reducerea pierderilor de apă din rețelele de alimentare cu apă cu până la 10%; Eficientizarea economică a serviciului de alimentare cu apă; | Buget local        | 2026          | Nu este cazul | -                                                 | -                                          | -                                                                   | -                                  | 2023-2026               | 2026                    |
| Total investiții de înlocuire |                      |                                                        |                                                  |      | 650,000                  |                                                                                                                                                                                                                   |                    |               |               |                                                   |                                            |                                                                     |                                    |                         |                         |

Nota:

\* În cazul investițiilor care au ca impact reducerea pierderilor de apă, acesta se va cuantifica/estima ca % de pierderi de apă redus din volumul total al apei intrate în sistem

Șef serviciu S.P.A.A.C. Periam

Ing.Sandu Constantin-Manu

