

Anexa 1

Procese verbale efectuate în timpul elaborării studiului de fezabilitate

”APCAN PROIECT” S.R.L.



Consiliul Raional
Ialoveni

STUDIU DE FEZABILITATE

**Construcția unei Stații de Epurare pentru localitățile
din lunca râului Botna**

Ialoveni, 2024

Conținutul studiului de fezabilitate

Sumar introductiv

Introducere

Prezentarea contextului

Analiza situației existente

Analiza cererii de servicii de canalizare

Analiza opțiunilor privind evacuarea apelor uzate

Analiza tehnică și financiară a opțiunilor

Cel mai bun scenariu recomandat

Evaluarea impactului asupra mediului

Aspecte instituționale, operaționale și cooperare

Oportunitatea creării, identificării și dezvoltării unui operator regional

Implementarea infrastructurii

Concluzii și recomandări

Anexe

PREZENTAREA CONTEXTULUI

Prezentarea contextului

Strategia națională de dezvoltare Moldova 2030

Program Operațional Regional Centru 2022-2024

Strategia Națională de Dezvoltare Regională a Republicii Moldova (SNDR)
2022 - 2028

Strategia de Alimentare cu Apă și Sanitație (2014 – 2030)

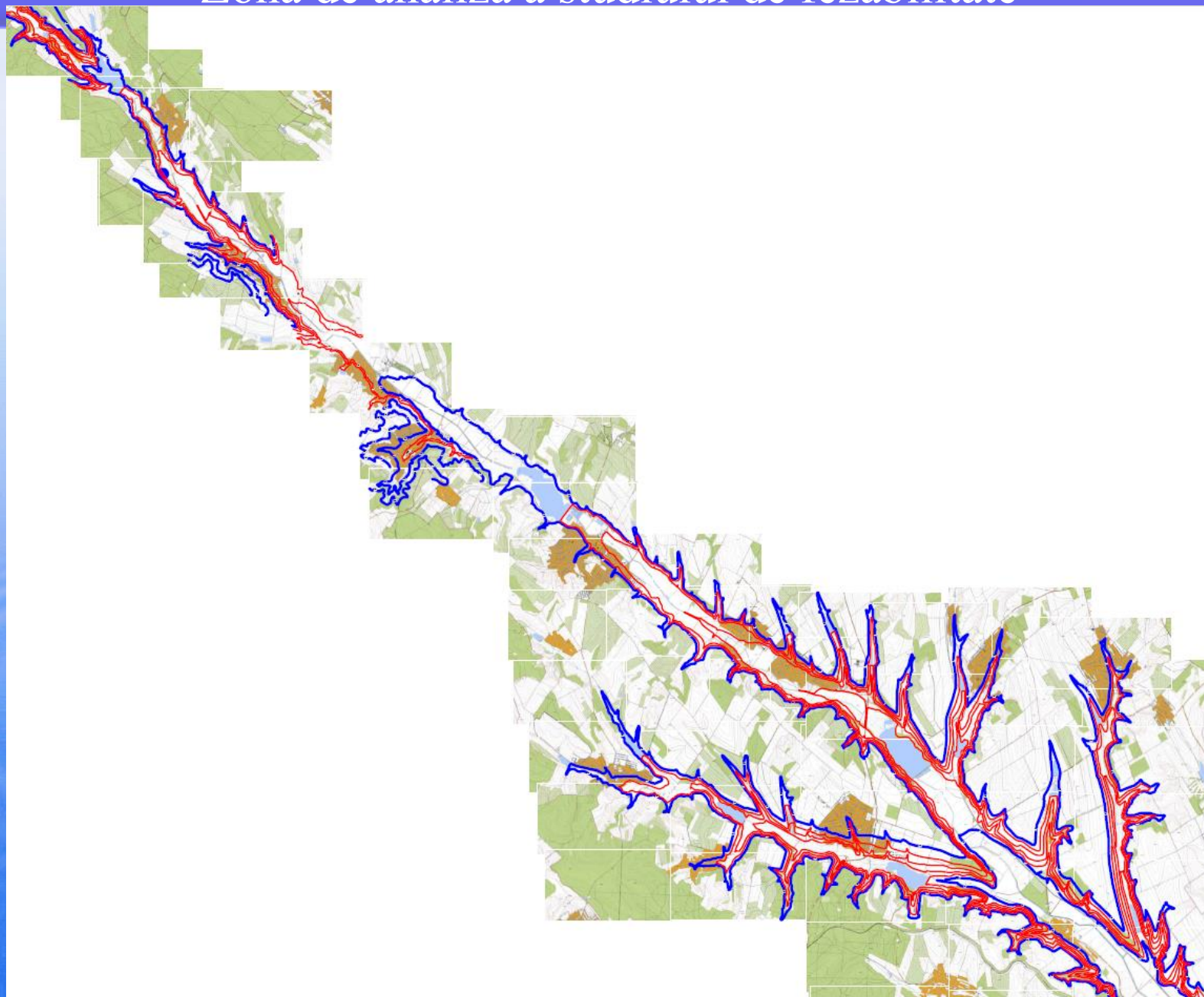
ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE

Zona luată în calcul în prezentul studiu de fezabilitate

Pentru implementarea acestui proiect s-a luat în calcul următoarele localități:

- Horodca;
- Ulmu;
- Văsieni;
- Ruseștii Noi;
- Bardar;
- Costești;
- Zîmbreni;
- Horești;
- Țipala;
- Puhoi;
- Gangura;
- Molești;
- Cigîrleni;
- Răzeni;
- Pojăreni;
- Hansca.

Zona de analiză a studiului de fezabilitate



ANALIZA CERERII DE SERVICII DE CANALIZARE

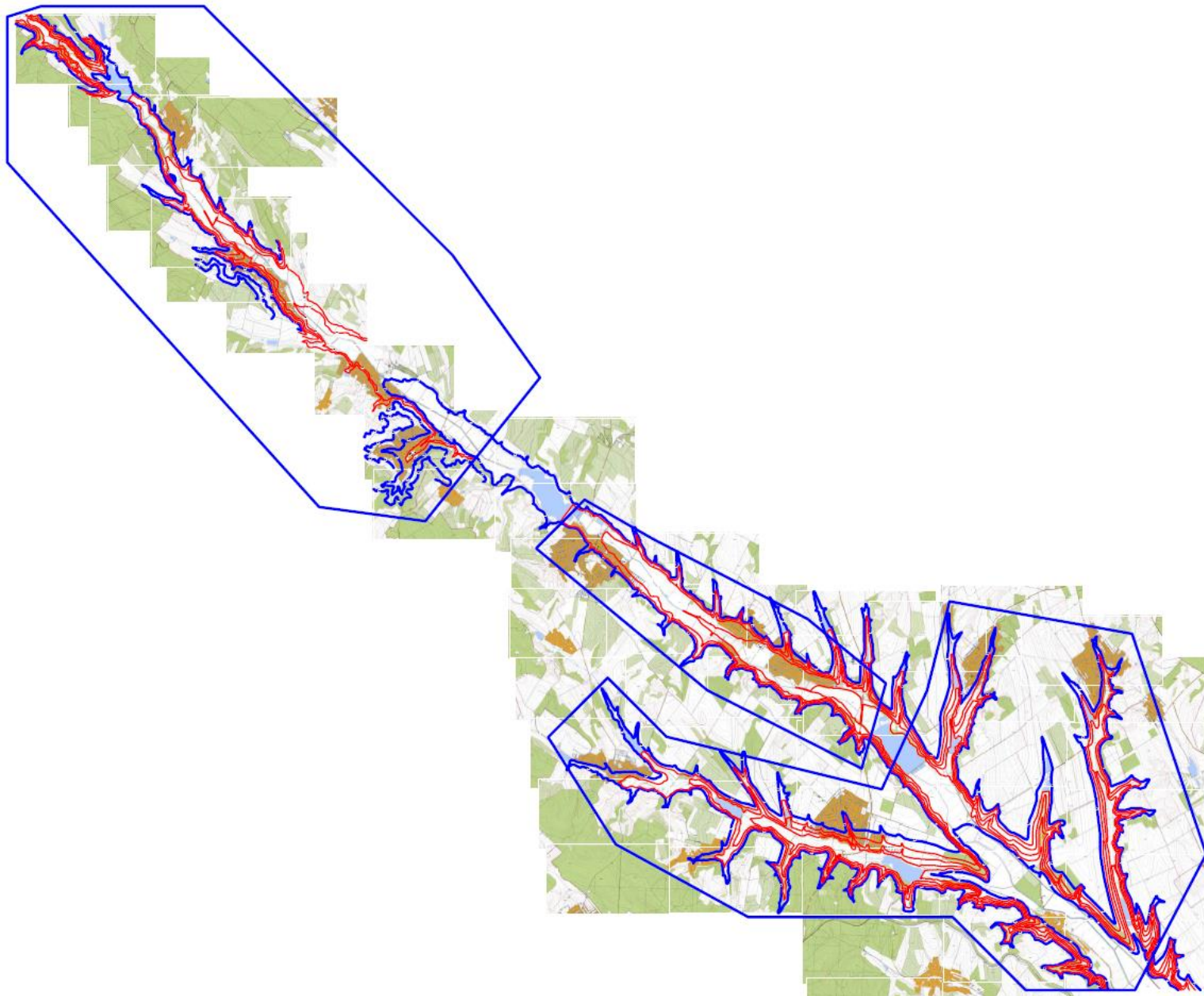
| | | m3/zi | m3/h | l/s | L/s maxim | | locuitori |
|----|---------------------|----------|-------|-------|-----------|--|-----------|
| 1 | <u>Horodca</u> | 172,80 | 7,20 | 2,00 | 4,00 | | 1200 |
| 2 | <u>Ulmu</u> | 446,40 | 18,60 | 5,17 | 10,85 | | 3100 |
| 3 | <u>Vasieni</u> | 754,20 | 31,43 | 8,73 | 19,20 | | 4300 |
| 4 | <u>Rusestii Noi</u> | 964,80 | 40,20 | 11,17 | 25,68 | | 6700 |
| 5 | <u>Bardar</u> | 820,80 | 34,20 | 9,50 | 21,85 | | 5700 |
| 6 | <u>Costesti</u> | 1512,00 | 63,00 | 17,50 | 40,25 | | 10500 |
| 7 | <u>Zimbreni</u> | 475,20 | 19,80 | 5,50 | 12,65 | | 3300 |
| 8 | <u>Horesti</u> | 432,00 | 18,00 | 5,00 | 11,50 | | 3000 |
| 9 | <u>Tipala</u> | 504,00 | 21,00 | 5,83 | 13,42 | | 3500 |
| 10 | <u>Puhoi</u> | 806,40 | 33,60 | 9,33 | 21,47 | | 5600 |
| 11 | <u>Molesti</u> | 446,40 | 18,60 | 5,17 | 11,88 | | 3100 |
| 12 | <u>Cigirleni</u> | 345,60 | 14,40 | 4,00 | 9,20 | | 2400 |
| 13 | <u>Razeni</u> | 1281,60 | 53,40 | 14,83 | 34,12 | | 8900 |
| 14 | <u>Gangura</u> | 216,00 | 9,00 | 2,50 | 5,75 | | 1500 |
| 15 | <u>Carbuna</u> | 288,00 | 12,00 | 3,33 | 7,67 | | 2000 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Total | 9.466,20 | | | | | 64800 |

ANALIZA OPȚIUNILOR PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI

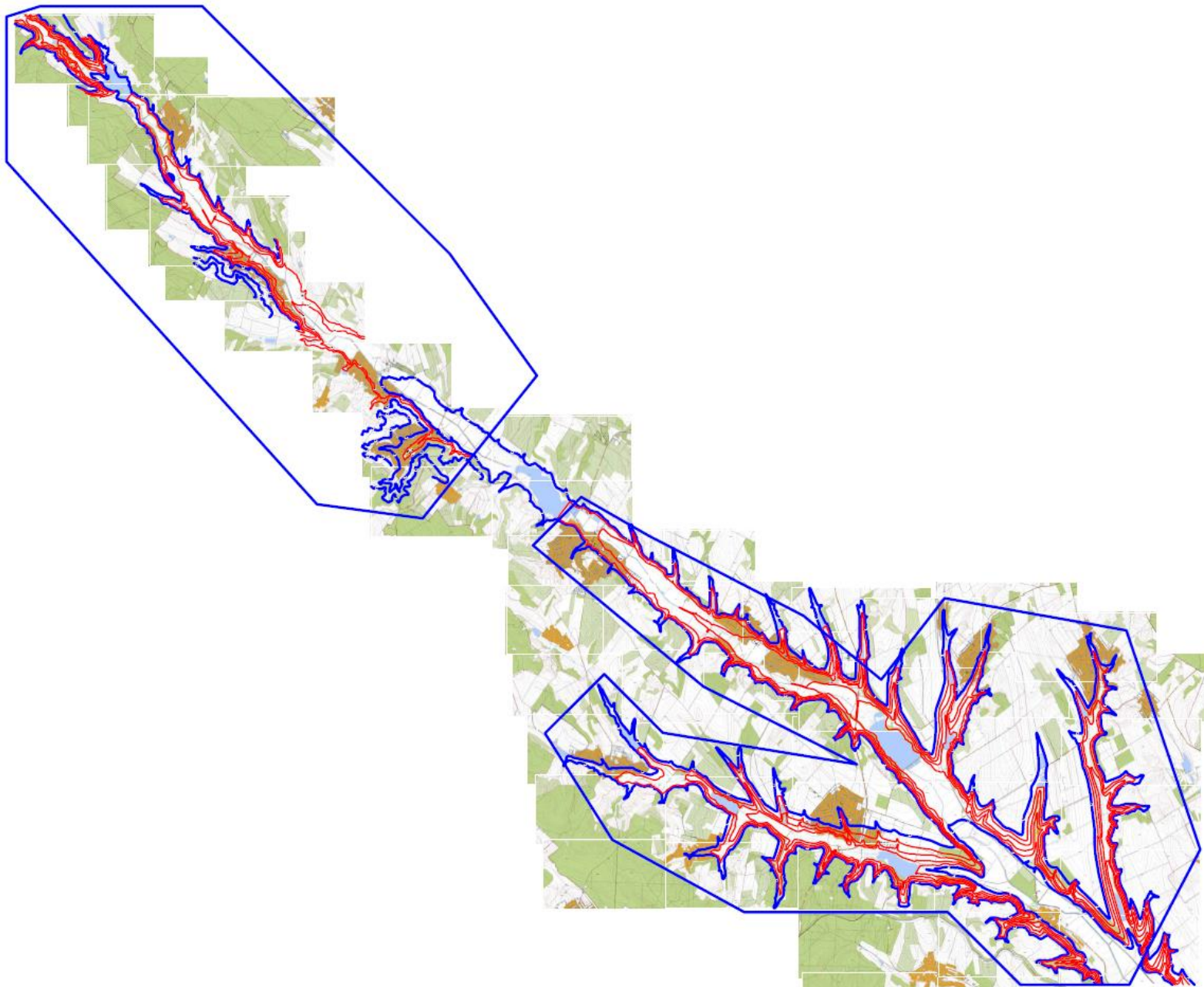
Scenariul 1 (stații de epurare pentru fiecare localitate)

| | | m3/zi |
|----|---------------------|---------|
| 1 | <u>Horodca</u> | 172,80 |
| 2 | <u>Ulmu</u> | 446,40 |
| 3 | <u>Vasieni</u> | 754,20 |
| 4 | <u>Rusestii Noi</u> | 964,80 |
| 5 | <u>Bardar</u> | 820,80 |
| 6 | <u>Costesti</u> | 1512,00 |
| 7 | <u>Zimbreni</u> | 475,20 |
| 8 | <u>Horesti</u> | 432,00 |
| 9 | <u>Tipala</u> | 504,00 |
| 10 | <u>Puhoi</u> | 806,40 |
| 11 | <u>Molesti</u> | 446,40 |
| 12 | <u>Cigirleni</u> | 345,60 |
| 13 | <u>Razeni</u> | 1281,60 |
| 14 | <u>Gangura</u> | 216,00 |
| 15 | <u>Carbuna</u> | 288,00 |

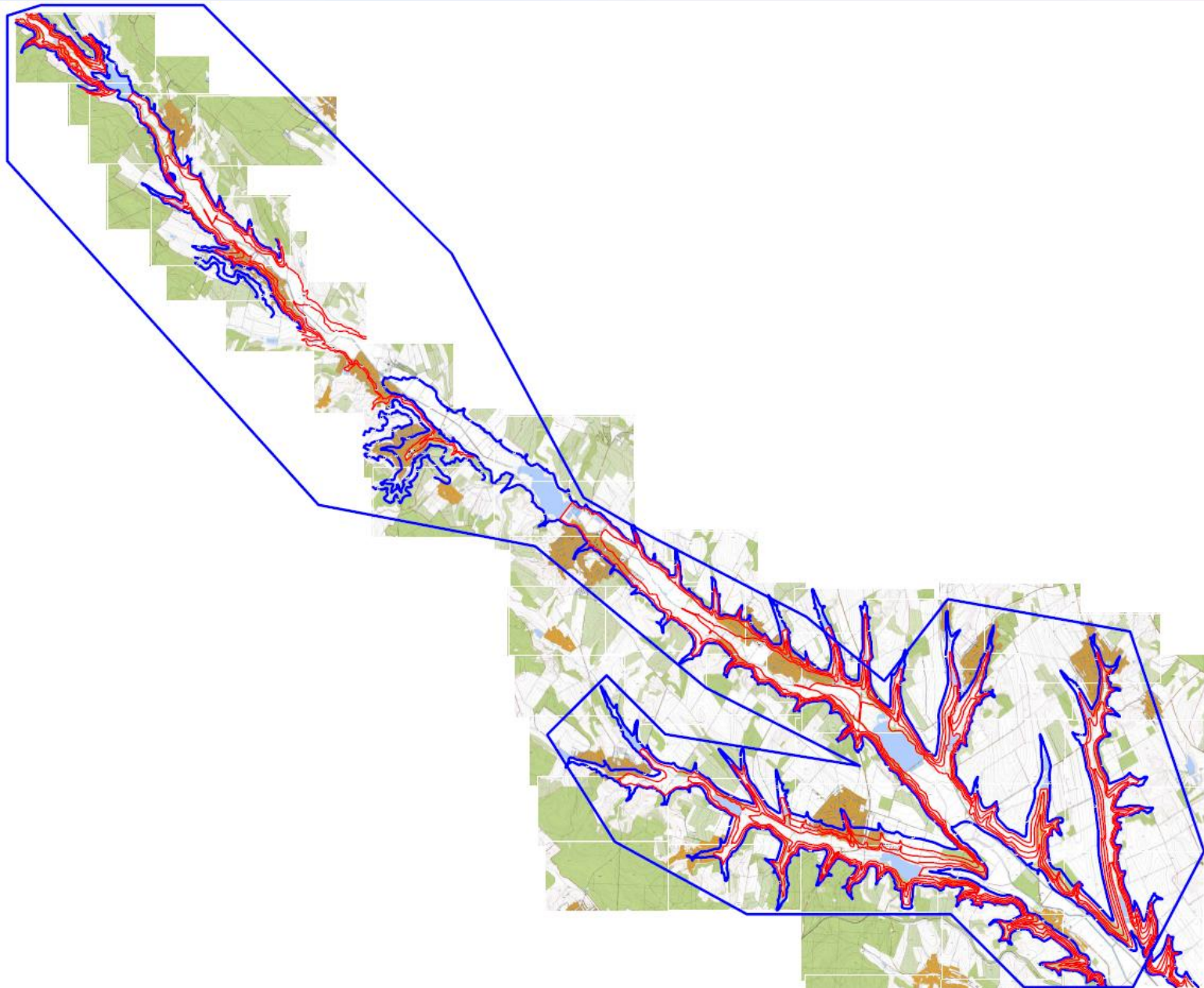
Scenariul 2 (construcția a 3 stații regionale)



Scenariul 3 (construcția a 2 stații regionale)



Scenariul 4 (construcția unei singure stații regionale)



Vă mulțumesc pentru atenție!!!



LISTA
de prezență la ședința primarilor
pentru data de 12.12.2024

| N/O | Nume/prenume | Localitatea | Semnătura |
|-----|--------------------------|--------------------|---|
| 1 | Armașu Sergiu | or. Ialoveni | |
| 2 | Rața Valeriu | s. Bardar | |
| 3 | Cecoi Constantin | s. Cărbuna |  |
| 4 | Ilie Ionaș | s. Costești | |
| 5 | Erizanu Sergiu | s. Cigîrleni | |
| 6 | Bobeica Marcel | com. Gangura | |
| 7 | Butuc - Guranda Victoria | s. Dănceni |  |
| 8 | Moșneguțu Elena | s. Hansca |  |
| 9 | Cigoreanu Petru | s. Horești | |
| 10 | Vlasî Ștefan | s. Horodca |  |
| 11 | Ermurachi Mihail | s. Malcoci |  |
| 12 | Agrici Rodica | com. Mileștii Mici | |
| 13 | Catan Mihail | s. Molești | |
| 14 | Covali Andrei | s. Nimoreni |  |
| 15 | Chicerman Anatolie | s. Pojăreni | |
| 16 | Carajea Nadejda | s. Puhoi | |
| 17 | Crețu Ion | com. Răzeni | |
| 18 | Meșină Valentina | com. Ruseștii Noi | |
| 19 | Goloman Victor | s. Sociteni | |
| 20 | Gorceac Sergiu | s. Suruceni | |
| 21 | Bivol Silviu | com. Țipala | |
| 22 | Druceanu Veaceslav | s. Ulmu |  |
| 23 | Chirman Iurie | s. Văratic | |
| 24 | Candu Sergiu | s. Văsieni | |
| 25 | Țonu Daniel | com. Zîmbreni |  |