



"Apcan Proiect" S.R.L.
orașul Chișinău,
strada Alba Iulia,
nr. 77/16

REPUBLICA MOLDOVA
"APCAN PROIECT" S.R.L.

PROIECT DE EXECUȚIE

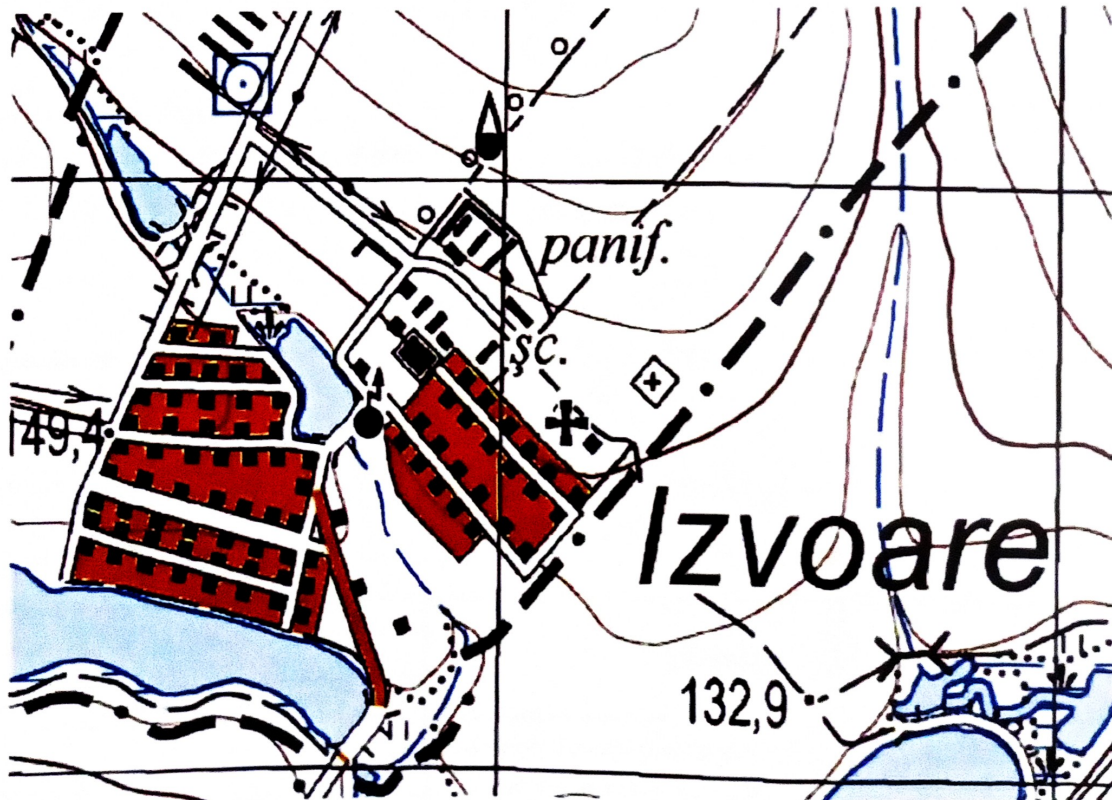
**Sistemul de alimentare cu apă a satelor Izvoare și Valea
Norocului, comuna Izvoare, raionul Sîngerei
(Etapa 1. Satul Izvoare)**

Proiect nr.: 21/30.03.2022

Exemplar nr.: 3

Albumul 001

Memoriu explicativ – ME



Chișinău, 2023

CUPRINS

| Denumirea | Pagina |
|--|--------|
| 1. DATE GENERALE | 4 |
| 2. INFORMAȚII GENERALE. SITUAȚIA PREZENTĂ..... | 4 |
| 2.1. Date inițiale pentru proiectare..... | 4 |
| 2.2. Condițiile inginerо-geologice. Scurtă descriere..... | 5 |
| 2.3. Situația prezentă..... | 5 |
| 3. ALIMENTAREA CU APĂ..... | 6 |
| 3.1. Debitul de apă pentru anul 2035..... | 6 |
| 3.2. Consumul de apă pentru combaterea incendiului | 7 |
| 3.3. Debitul și presiunea pe rețea | 7 |
| 3.4. Sursa de apă | 8 |
| 3.5. Schema de alimentare cu apă..... | 8 |
| 4. ADUCȚIUNEA | 8 |
| 5. REȚELELE EXTERIOARE DE APĂ..... | 8 |
| 6. ÎNMAGAZINAREA APEI. TURNURILE DE APĂ..... | 9 |
| 7. STAȚIA DE POMPARE DEASURPA SONDEI ARTEZIENE | 10 |
| 8. STAȚIA DE TRATARE/CLORINARE | 10 |
| 9. ZONELE DE PROTECȚIE SANITARĂ. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN ZONELE DE PROTECȚIE SANITARĂ | 11 |
| 10. EXPLOATAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ..... | 12 |
| 11. PROTECȚIA MEDIULUI | 12 |
| 12. ORGANIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE | 12 |
| 13. ANEXE | 13 |

| | | | | | | |
|------|-------|--------------|---------|------|--------------------|-------|
| | | | | | 21/30.03.2022 - ME | Coala |
| Mod. | Coala | Nr. document | Semnăt. | Data | | 2 |

Conținutul proiectului

- Albumul 001 – Memoriu explicativ – ME;
Albumul 002 – Documentația de deviz – DD;
Albumul 003 – Rețele exterioare de apă – AE;
Albumul 004 – Înmagazinarea apei. Turnurile de apă – TH.R;
Albumul 005 – Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia – SP.TH;
Albumul 006 – Stația de pompare deasupra sondei arteziene.
Stația de tratare/clorinare. Elemente de construcție – SP.C / ST.C;
Albumul 007 – Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Stația de
tratare/clorinare. Alimentarea cu energie electrică – SP.AEE / ST.AEE;
Albumul 008 – Stația de tratare (clorinare). Tehnologia – ST.TH;
Albumul 009 – Planul general – PG;
Albumul 010 – Organizarea lucrărilor de construcții – OLC.

Anexe:

Raportul geotehnic.

| | | | | | 21/30.03.2022 - ME | Coala |
|------|-------|--------------|---------|------|--------------------|-------|
| | | | | | | 3 |
| Mod. | Coala | Nr. document | Semnăt. | Data | | |