

**Constructia sistemului de aprovizionare cu  
apa potabila din satul Firladenii Noi, com.  
Firladeni, raionul Causeni.**

**Nr. 35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 7-1  
Plan general. Platforma A. Sonda arteziana existenta.  
(denumirea lucrări)**

| No crt.                            | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1                                  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     |
|                                    |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |                                       |
| 1                                  | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                                             | 100 m3 | 0,5000                                |
|                                    | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0500                                |
| 2                                  | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 0,5000                                |
|                                    | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6650                                |
| 3                                  | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.                         | 100 m3 | 0,5000                                |
|                                    | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-util | 1,1250                                |
| 4                                  | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                 | t      | 80,0000                               |
|                                    | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,8560                                |
| 5                                  | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,5000                                |
|                                    | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1800                                |
|                                    | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2000                                |
| Total                              |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |
|                                    |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2</b>                                                                                                                                                    |        |                                       |
| 6                                  | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                         | m3     | 30,0000                               |

| 1                                                | 2                  | 3                                                                                                                              | 4     | 5        |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                                  | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                        | h-om  | 11,1000  |
|                                                  | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                       | m3    | 6,9600   |
|                                                  | 1421102200525      | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                              | m3    | 39,3300  |
|                                                  | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                               | h-ut  | 4,5900   |
|                                                  | 3410540005603      | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut  | 0,6900   |
|                                                  | 2952220003546      | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                      | h-ut  | 1,4400   |
| 7                                                | DI134              | Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm                 | 100m2 | 2,0000   |
|                                                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                       | h-om  | 9,8800   |
|                                                  | 141112255661       | Piatră spartă 40-70 mm                                                                                                         | m3    | 37,8000  |
|                                                  | 1411122201752<br>1 | Piatră spartă 10-20                                                                                                            | m3    | 3,0000   |
|                                                  | 1411122201645      | Piatră spartă 5-10 mm                                                                                                          | m3    | 2,0000   |
|                                                  | 1120206201036<br>1 | Săvura                                                                                                                         | m3    | 2,0000   |
|                                                  | 4100116202806      | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                       | m3    | 6,0000   |
|                                                  | 2952220003546      | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                      | h-ut  | 0,0840   |
|                                                  | 2952260003552      | Buldozer pe șenile 79 kW                                                                                                       | h-ut  | 0,5160   |
|                                                  | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                | h-ut  | 2,2400   |
|                                                  | 2952240004010<br>1 | Compactor 10 t                                                                                                                 | h-ut  | 5,4200   |
|                                                  | 3410540005603      | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut  | 0,8280   |
|                                                  | 2952270007611<br>1 | Distribuitor de criblură                                                                                                       | h-ut  | 0,2120   |
| 8                                                | DI134A1            | Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134. (K=3)                                 | 100m2 | 2,0000   |
|                                                  | 1411122201661      | Piatră spartă 20-70 mm                                                                                                         | m3    | 7,5600   |
| 9                                                | DE10A              | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil | m     | 75,0000  |
|                                                  | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 11,2500  |
|                                                  | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                        | h-om  | 33,0000  |
|                                                  | 2663102100001      | Beton clasă B15                                                                                                                | m3    | 3,3750   |
|                                                  | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                 | kg    | 219,0000 |
|                                                  | 1421102200513      | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                              | m3    | 0,6000   |
|                                                  | 26661228           | Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                      | m     | 75,3750  |
|                                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                  | m3    | 0,4500   |
| Total                                            |                    |                                                                                                                                |       |          |
| Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2 |                    |                                                                                                                                |       |          |
|                                                  |                    | 3. Totuar, S=20 m2                                                                                                             |       |          |
| 10                                               | TsC54A             | Strat de fundație din nisip                                                                                                    | m3    | 3,0000   |
|                                                  | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 2,7000   |
|                                                  | 1421102200525      | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                              | m3    | 3,3000   |
|                                                  | 4100126202818      | Apa                                                                                                                            | m3    | 0,3000   |
|                                                  | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                             | h-ut  | 0,6300   |
|                                                  | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                   | h-ut  | 1,2600   |
| 11                                               | TsC54B             | Strat de fundație din piatră spartă, f.40-70mm                                                                                 | m3    | 2,4000   |

| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,3760   |
|                       | 141112255661  | Piatra sparta 40-70 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 2,7600   |
|                       | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2400   |
|                       | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                | h-ut | 0,5040   |
|                       | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0080   |
| 12                    | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,8000   |
|                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7920   |
|                       | 1411122201662 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,9200   |
|                       | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0800   |
|                       | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                | h-ut | 0,1680   |
|                       | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3360   |
| 13                    | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar                                                                                                       | m    | 15,0000  |
|                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2500   |
|                       | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,6000   |
|                       | 2663102100001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,6750   |
|                       | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg   | 43,8000  |
|                       | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1200   |
|                       | 26661229      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                                                          | m    | 15,0750  |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900   |
| Total                 |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| Total Totuar, S=20 m2 |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|                       |               | <b>4. Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                       |      |          |
| 14                    | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36)                                                      | buc  | 79,0000  |
|                       | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2752   |
|                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 54,6048  |
|                       | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                             | h-ut | 13,6512  |
| 15                    | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 | m3   | 6,0000   |
|                       | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 20,7000  |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,4000   |
|                       | 2663102102    | Beton 12.5                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 6,2422   |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,6090   |
|                       | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 3,6000   |
| 16                    | CO07A1        | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute)                                                                                      | kg   | 958,5000 |
|                       | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                      | h-om | 28,7550  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 47,9250    |
|    | 2710703500219 | Cornier 40 x 2 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 66,8500    |
|    | 2710703518200 | Panou din simrma de otel cu celule patratre                                                                                                                                                                                     | kg   | 891,6000   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,9585     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,9585     |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                | kg   | 4,7925     |
| 17 | Pret de piata | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                 | buc  | 316,0000   |
|    | 2875274113559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                 | buc  | 316,0000   |
| 18 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 79 buc)  | kg   | 1 412,5200 |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 268,3788   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 14,1252    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 14,1252    |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 14,1252    |
|    | 287527422     | Capac patrat 60 x 60                                                                                                                                                                                                            | buc  | 79,0000    |
|    | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1 412,5200 |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,0626     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 11,3002    |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 21,1878    |
| 19 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc) | kg   | 39,5000    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,5050     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3950     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3950     |
|    | 287527421     | Capac patrat 80 x 80                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3950     |
|    | 277527630982  | Teava patrata 80 x 80 x 3                                                                                                                                                                                                       | kg   | 39,5000    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1975     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,3160     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5925     |
| 20 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc) | kg   | 35,7600    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,7944     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3576     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3576     |
|    | 287527420     | Capac patrat 60 x 60                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3576     |
|    | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                       | kg   | 35,7600    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1788     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,2861     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5364     |
| 21 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8                                                                                                   | t    | 1,5000     |

| 1                                                  | 2             | 3                                                                                                            | 4       | 5        |
|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|                                                    |               | mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                              |         |          |
|                                                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                          | h-om    | 9,3300   |
|                                                    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                 | kg      | 12,0000  |
|                                                    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                 | kg      | 0,8400   |
| 22                                                 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                | buc     | 2,0000   |
|                                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                        | h-om    | 0,1600   |
|                                                    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                      | h-om    | 4,8400   |
|                                                    | 2863146310237 | Zavor de blocare                                                                                             | buc     | 2,0000   |
|                                                    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                     | buc     | 12,0000  |
| 23                                                 | Pret de piata | Clempus                                                                                                      | buc     | 2,0000   |
|                                                    | 2863146308755 | Clempus                                                                                                      | buc     | 2,0000   |
| 24                                                 | Pret de piata | Miner                                                                                                        | buc     | 2,0000   |
|                                                    | 2863146308754 | Miner                                                                                                        | buc     | 2,0000   |
| Total                                              |               |                                                                                                              |         |          |
| <b>Total Gard metalic,<br/>L=196,0 m, H=1.80 m</b> |               |                                                                                                              |         |          |
|                                                    |               | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                              |         |          |
| 25                                                 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                             | 100m2   | 21,7000  |
|                                                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                        | h-om    | 104,5940 |
|                                                    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                       | kg      | 85,9320  |
| 26                                                 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                               | 100m2   | 21,7000  |
|                                                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                        | h-om    | 14,3220  |
|                                                    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                     | m3      | 21,7000  |
|                                                    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                | h-ut    | 8,3762   |
| 27                                                 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii) | buc     | 50,0000  |
|                                                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 0,7250   |
| 28                                                 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                        | buc     | 50,0000  |
|                                                    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                             | h-ut    | 0,6250   |
| 29                                                 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                                     | buc     | 50,0000  |
|                                                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 14,5000  |
|                                                    | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani                                                                                              | buc     | 52,5000  |
| 30                                                 | TsH94A        | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                           | 100 buc | 0,5000   |
|                                                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om    | 1,0650   |
|                                                    | 1212121212121 | apa                                                                                                          | m3      | 1,0000   |
|                                                    | 3110320003013 | GAZ-53 OG                                                                                                    | h-ut    | 1,0650   |
| Total                                              |               |                                                                                                              |         |          |
| <b>Total Executarea</b>                            |               |                                                                                                              |         |          |

| 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---|---|---|---|
| <b>inverzirii</b> |   |   |   |   |

|                            |
|----------------------------|
| Total                      |
| CAS                        |
| Cheltuieli de transportare |
| Cheltuieli de depozitare   |
| Cheltuieli directe         |
| Cheltuieli de regie        |
| Beneficiu de deviz         |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**