

**Reproiectarea extinderii apeductului Zagarancea-Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Statia de pompare nr. 1. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 690 019,74 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                              |          |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW | set      | 1,000                                 | 550 000,00<br>0,00                    | 550 000,00<br>0,00     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei      |                                       |                                       | 550 000,00             |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                            | 1,20 %   |                                       |                                       | 6 600,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |                                       |                                       | 556 600,00             |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |          |                                       |                                       | <b>556 600,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                              |          |                                       |                                       |                        |
| 2      | AcC07B                      | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm<br>Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020000                                               | buc      | 2,000                                 | 522,02<br>223,25                      | 1 044,04<br>446,51     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei      |                                       |                                       | 1 044,04               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                   | 24,00 %  |                                       |                                       | 107,16                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |                                       |                                       | 1 151,20               |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5     | 6                 | 7                          |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|----------------------------|
|   |        | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00 %   |       |                   | 19,40                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                   | 1 170,60                   |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76,00 %  |       |                   | 339,35                     |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                   | 1 509,95                   |
|   |        | <i>Beneficiu planificat</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00 %   |       |                   | 90,60                      |
|   |        | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |                   | <b>1 600,55<br/>446,51</b> |
|   |        | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                   |                            |
| 3 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000 | buc      | 2,000 | 2 272,43<br>52,03 | 4 544,86<br>104,06         |
| 4 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000                                | buc      | 1,000 | 390,03<br>52,03   | 390,03<br>52,03            |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)                                                                                                                                       | buc      | 4,000 | 669,32<br>84,19   | 2 677,28<br>336,78         |
| 6 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm)                                                                                                                     | buc      | 2,000 | 213,32<br>84,19   | 426,64<br>168,39           |
| 7 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta, D=100 mm)                                                                                                                                         | buc      | 2,000 | 1 302,65<br>84,19 | 2 605,30<br>168,39         |
| 8 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=110 mm)                                                                                                            | buc      | 2,000 | 661,89<br>54,87   | 1 323,78<br>109,74         |
| 9 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 2,000 | 188,82            | 377,64                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5     | 6               | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|-------------------------------|
|    |        | din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050000                                                                                                                                                                                                                            |          |       | 47,30           | 94,60                         |
| 10 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020000 | m        | 4,000 | 191,94<br>13,90 | 767,76<br>55,62               |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei      |       |                 | 13 113,29                     |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,00 %  |       |                 | 261,51                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |       |                 | 13 374,80                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00 %   |       |                 | 480,27                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |       |                 | 13 855,07                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,50 %  |       |                 | 2 008,99                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |       |                 | 15 864,06                     |
|    |        | <i>Beneficiu planificat</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00 %   |       |                 | 951,84                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |       |                 | 16 815,90                     |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                 | <b>16 815,90<br/>1 089,61</b> |

|  |  |                                          |         |                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | lei     | 575 016,45                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 115 003,29                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>690 019,74<br/>1 536,12</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea extinderii apeductului Zagarancea-Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni, raionul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2**  
**Statia de pompare nr. 1. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 690 019,74 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                           |      |           |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 16,238000 | 94,60 | 1 536,115       |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |           |       | <b>1 536,12</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |                   |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| 1.  | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,014688  | 4 250,00   | 62,475            |
| 2.  | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                               | kg  | 0,042000  | 48,00      | 2,016             |
| 3.  | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-Ild                                                                                                                                                                                                  | kg  | 0,294000  | 18,00      | 5,292             |
| 4.  | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                            | kg  | 0,147000  | 25,00      | 3,675             |
| 5.  | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 0,042000  | 148,00     | 6,216             |
| 6.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3  | 0,189000  | 73,00      | 13,797            |
| 7.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                   | kg  | 0,420000  | 38,00      | 15,960            |
| 8.  | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                              | buc | 8,080000  | 3,50       | 28,280            |
| 9.  | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                              | kg  | 3,141600  | 148,00     | 464,957           |
| 10. | 25212167010009 | Teava din otel , D=100 mm                                                                                                                                                                                                  | m   | 2,121000  | 96,94      | 205,610           |
| 11. | 25212167011111 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm                                                                                                                 | m   | 4,141200  | 155,00     | 641,886           |
| 12. | 252315671331   | Cot compresiune, D=110 mm                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,060000  | 589,34     | 1 214,040         |
| 13. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                | kg  | 0,273000  | 78,00      | 21,294            |
| 14. | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                 | buc | 32,000000 | 1,23       | 39,360            |
| 15. | 2874115801760  | Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60                                                                                                                                                                                        | buc | 8,160000  | 1,23       | 10,037            |
| 16. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                         | buc | 8,160000  | 1,23       | 10,037            |
| 17. | 2874117300111  | Clapeta de retinere, D=100 mm                                                                                                                                                                                              | buc | 1,040000  | 325,00     | 338,000           |
| 18. | 28741173010101 | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm                                                                                                                                                                                | buc | 2,080000  | 2 135,00   | 4 440,800         |
| 19. | 28752741101101 | Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm                                                                                                                                                                                | buc | 2,000000  | 120,67     | 241,340           |
| 20. | 28752741110102 | Cot din fonta, D=100 mm                                                                                                                                                                                                    | buc | 2,000000  | 1 210,00   | 2 420,000         |
| 21. | 2875274111100  | Flansa din otel, D=100 mm                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,000000  | 576,67     | 2 306,680         |
| 22. | 2913127334100  | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW | set | 1,000000  | 550 000,00 | 550 000,000       |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                                                                                      |     |           |            | <b>562 491,75</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                          |      |          |        |               |
|----|---------------|------------------------------------------|------|----------|--------|---------------|
| 1. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,046000 | 104,00 | 4,784         |
| 2. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw               | h-ut | 0,002000 | 88,79  | 0,178         |
| 3. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                            | h-ut | 0,120000 | 25,00  | 3,000         |
| 4. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw           | h-ut | 0,120000 | 75,00  | 9,000         |
| 5. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                          | h-ut | 0,300000 | 375,00 | 112,500       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>      |      |          |        | <b>129,46</b> |

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 575 016,45 |
| TVA                | 20,00 % | 115 003,29 |

**Total deviz:** **690 019,74**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reproiectarea extinderii apeductului  
Zagarancea- Cornesti spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW                                                                          | set  |                                        |                      | 550 000,00<br>0,00     |
|        | 2913127334100               | Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW                                                                          | set  | 1,0000                                 | 550 000,00           | 550 000,000            |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
| 2      | AcC07B                      | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm<br>Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020000                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 522,02<br>223,25       |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,3600                                 | 94,60                | 223,256                |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5400                                 | 148,00               | 232,478                |
|        | 2874115801760               | Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000                                 | 1,23                 | 5,019                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000                                 | 1,23                 | 5,019                  |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500                                 | 375,00               | 56,250                 |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |                        |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000 | buc  |                                        |                      | 2 272,43<br>52,03      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500                                 | 94,60                | 52,030                 |
|        | 28741173010101              | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                 | 2 135,00             | 2 220,400              |
| 4      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000                                | buc  |                                        |                      | 390,03<br>52,03        |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500                                 | 94,60                | 52,030                 |
|        | 2874117300111               | Clapeta de retinere, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 325,00               | 338,000                |
| 5      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)                                                                                                                                       | buc  |                                        |                      | 669,32<br>84,19        |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900                                 | 94,60                | 84,194                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2875274111100   | Flansa din otel, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 576,67   | 576,670           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 3,50     | 3,535             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,23     | 4,920             |
| 6  | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm)                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 213,32<br>84,19   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 94,60    | 84,194            |
|    | 287527411101101 | Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 120,67   | 120,670           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 3,50     | 3,535             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,23     | 4,920             |
| 7  | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta, D=100 mm)                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 1 302,65<br>84,19 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 94,60    | 84,194            |
|    | 287527411101102 | Cot din fonta, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 210,00 | 1 210,000         |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 3,50     | 3,535             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,23     | 4,920             |
| 8  | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=110 mm)                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 661,89<br>54,87   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 94,60    | 54,868            |
|    | 252315671331    | Cot compresiune, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 589,34   | 607,020           |
| 9  | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050000                                                                                                                                                                                           | m    |        |          | 188,82<br>47,30   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5000 | 94,60    | 47,300            |
|    | 252121670100099 | Teava din otel , D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 96,94    | 102,805           |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0900 | 73,00    | 6,899             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 38,00    | 7,980             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1300 | 78,00    | 10,647            |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0700 | 25,00    | 1,837             |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 148,00   | 3,108             |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 48,00    | 1,008             |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1400 | 18,00    | 2,646             |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600 | 75,00    | 4,500             |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 88,79    | 0,089             |
| 10 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020000 | m    |        |          | 191,94<br>13,90   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 | 94,60    | 13,906            |
|    | 252121670111111 | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150 | 155,00   | 160,471           |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 4 250,00 | 15,619            |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,750             |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 | 104,00   | 1,196             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.