

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa cu conectarea  
la sonda arteziana proiectata si a  
sistemului de dezvoltare a apei  
situat in raionul Hincesti, satul  
Cioara**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
2-5-1 Castel de apa h15m V=25M3 Partea tehnologica**

**Valoarea de deviz 47 251,848 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Montarea armaturilor si tavilor</b>                                                                                                      |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | AcA05H                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 100x4,5mm | m    | 4,000                                 | 354,783<br>128,700                    | 1 419,130<br>514,800   |
| 2      | AcA05G                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4,0mm | m    | 4,000                                 | 319,365<br>118,300                    | 1 277,462<br>473,200   |
| 3      | AcA05E                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3,0mm | m    | 20,000                                | 250,397<br>100,100                    | 5 007,940<br>2 002,000 |
| 4      | AcA05A                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d15x2,8mm | m    | 6,000                                 | 148,024<br>76,700                     | 888,144<br>460,200     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                          | 7                           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|-----------------------------|
| 5  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Teu sudat din otel<br>d100x50mm                                  | buc | 1,000 | <u>415,170</u><br>68,250   | <u>415,170</u><br>68,250    |
| 6  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Teu sudat otel d100x15mm                                         | buc | 1,000 | <u>414,150</u><br>68,250   | <u>414,150</u><br>68,250    |
| 7  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Teu sudat din otel<br>d50x50mm                                   | buc | 1,000 | <u>278,490</u><br>68,250   | <u>278,490</u><br>68,250    |
| 8  | SD07F  | Robinet de trecere cu ventil si<br>mufa, cu sau fara descarcare ,<br>pentru teava din otel, avind<br>diametrul de 50mm                                                             | buc | 2,000 | <u>955,385</u><br>42,900   | <u>1 910,770</u><br>85,800  |
| 9  | SD16A  | Cap mufa conexiunie pentru<br>conducte de aspiratie avind<br>diametrul nominal de 50mm                                                                                             | buc | 2,000 | <u>116,335</u><br>26,000   | <u>232,670</u><br>52,000    |
| 10 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de -<br>100 mm | buc | 1,000 | <u>2 254,070</u><br>35,750 | <u>2 254,070</u><br>35,750  |
| 11 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 80<br>mm    | buc | 1,000 | <u>1 779,830</u><br>35,750 | <u>1 779,830</u><br>35,750  |
| 12 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Flansa<br>libera d110mm                   | buc | 6,000 | <u>274,500</u><br>57,850   | <u>1 647,000</u><br>347,100 |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Flansa<br>libera d80mm                    | buc | 4,000 | <u>288,150</u><br>57,850   | <u>1 152,600</u><br>231,400 |
| 14 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a                                                                                                                                                   | buc | 4,000 | <u>239,850</u>             | <u>959,400</u>              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6                 | 7                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|----------------------|
|    |        | flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm                                                                                                                                                                             |     |       | 57,850            | 231,400              |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d110mm 45* | buc | 2,000 | 581,420<br>78,000 | 1 162,840<br>156,000 |
| 16 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn90mm 45*                                                                                         | buc | 2,000 | 521,210<br>65,000 | 1 042,420<br>130,000 |
| 17 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Cot PE dn50mm 45*                                                                          | buc | 2,000 | 366,130<br>52,000 | 732,260<br>104,000   |
| 18 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm                                                                                         | buc | 2,000 | 446,080<br>78,000 | 892,160<br>156,000   |
| 19 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm                                                                                       | buc | 2,000 | 364,660<br>65,000 | 729,320<br>130,000   |
| 20 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm                                                                       | buc | 2,000 | 239,880<br>52,000 | 479,760<br>104,000   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4        | 5      | 6                 | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 21 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Cot din otel dn50mm 45*                                           | buc      | 2,000  | 256,050<br>68,250 | 512,100<br>136,500              |
| 22 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Pilnie de varsare d50mm                                           | buc      | 1,000  | 324,390<br>68,250 | 324,390<br>68,250               |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Cot din otel dn50mm 90*                                           | buc      | 1,000  | 233,610<br>68,250 | 233,610<br>68,250               |
| 24 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau<br>exterioare aplicate pe timplarie<br>metalica cu email alchidic in 2<br>straturi inclusiv grundul                                                       | m2       | 0,250  | 96,424<br>71,500  | 24,106<br>17,875                |
| 25 | AcF11A | Spalarea conductelor din otel<br>pina la 2", de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea<br>receptiei                                                                   | m        | 6,000  | 16,600<br>4,550   | 99,600<br>27,300                |
| 26 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2<br>1/2" -4", de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea<br>receptiei                                                                   | m        | 28,000 | 25,630<br>6,500   | 717,640<br>182,000              |
| 27 | SF02A  | Efectuarea probei de functionare a<br>instalatiei de apa rece executata cu<br>conducte de otel, zincate, pentru<br>instalatii, sudate longitudinal,<br>avind diametrul de 3/8"-2"   | 10 m     | 0,600  | 6,500<br>6,500    | 3,900<br>3,900                  |
| 28 | SF02B  | Efectuarea probei de functionare a<br>instalatiei de apa rece executata cu<br>conducte de otel, zincate, pentru<br>instalatii, sudate longitudinal,<br>avind diametrul de 2 1/2"-4" | 10 m     | 2,800  | 9,750<br>9,750    | 27,300<br>27,300                |
|    |        |                                                                                                                                                                                     |          |        |                   |                                 |
|    |        | <b>Total Montarea armaturilor si<br/>tavilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |          |        |                   | <b>26 618,232<br/>5 985,525</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei      |        |                   | 26 618,232                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                               | 24,00 %  |        |                   | 1 436,526                       |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                   | 7,00 %   |        |                   | 1 251,254                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | 100,00 + |        |                   | 29 306,012                      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                  | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                       | 14,50 %  |       |                    | 4 249,372                       |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                    | 33 555,384                      |
|    |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                        | 6,00 %   |       |                    | 2 013,323                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |          |       |                    | <b>35 568,707<br/>5 985,525</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                              |          |       |                    |                                 |
| 29 | 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 (excludere armaturi) | buc      | 2,000 | 35,750<br>35,750   | 71,500<br>71,500                |
| 30 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere dispozitiv)                                                                          | buc      | 2,000 | 307,486<br>283,400 | 614,972<br>566,800              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |       |                    | 686,472                         |
|    |               | Asigurarea sociala si medicala                                                                                                                                                            | 24,00 %  |       |                    | 153,192                         |
|    |               | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                | 7,00 %   |       |                    | 3,372                           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                    | 843,036                         |
|    |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                       | 76,00 %  |       |                    | 485,108                         |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                    | 1 328,144                       |
|    |               | Beneficiu                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |       |                    | 79,689                          |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |          |       |                    | <b>1 407,833<br/>638,300</b>    |
|    |               | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                                                                         |          |       |                    |                                 |
| 31 | pret de piata | Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm                                                                                                                                      | set      | 2,000 | 1 200,000<br>0,000 | 2 400,000<br>0,000              |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |       |                    |                                 |
|    |               | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |          |       |                    | <b>2 400,000</b>                |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |       |                    | 39 376,540                      |
|    |               | TVA                                                                                                                                                                                       | 20,00 %  |       |                    | 7 875,308                       |
|    |               | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |          |       |                    | <b>47 251,848<br/>6 623,825</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă cu conectarea  
la sonda arteziana proiectată și a  
sistemului de dezvoltare a apei  
situat în raionul Hincești, satul  
Cioara**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-5-1 Castel de apă h15m V=25M3 Partea tehnologică**

**Valoarea de deviz 47 251,848 lei**

Intocmit în prețuri curente

| № 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                                   |      |        |       |                  |
|----|---------------|-----------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apă, canal             | h-om | 2,600  | 65,00 | 169,000          |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentări apă         | h-om | 78,310 | 65,00 | 5 090,150        |
| 3. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                   | h-om | 0,275  | 65,00 | 17,875           |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                             | h-om | 12,000 | 65,00 | 780,000          |
| 5. | 7245070020600 | Electrician întreținere-reparații | h-om | 8,720  | 65,00 | 566,800          |
|    |               | <b>Total manopera</b>             |      |        |       | <b>6 623,825</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                         |     |       |        |         |
|-----|----------------|-----------------------------------------|-----|-------|--------|---------|
| 1.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                         | kg  | 0,137 | 23,00  | 3,151   |
| 2.  | 2320166200676  | White spirit                            | kg  | 0,025 | 23,00  | 0,575   |
| 3.  | 2320316202480  | Vaselina tehnică naturală               | kg  | 1,030 | 44,00  | 45,320  |
| 4.  | 2430116104160  | Email alchidic                          | kg  | 0,043 | 55,00  | 2,365   |
| 5.  | 2430226100700  | Grund alchidic                          | kg  | 0,026 | 32,00  | 0,832   |
| 6.  | 2430226102197  | Chit pe bază de rasini alchidice        | kg  | 0,013 | 32,00  | 0,416   |
| 7.  | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,028 | 23,00  | 0,644   |
| 8.  | 25231567138111 | Cot PE dn 110mm 45°                     | buc | 2,020 | 322,00 | 650,440 |
| 9.  | 25231567138112 | Cot PE dn 90mm 45°                      | buc | 2,020 | 321,00 | 648,420 |
| 10. | 25231567138113 | Cot PE dn 50mm 45°                      | buc | 2,020 | 213,00 | 430,260 |
| 11. | 25231567138114 | Capat flansa d110mm                     | buc | 2,020 | 188,00 | 379,760 |
| 12. | 25231567138115 | Capat flansa d90mm                      | buc | 2,020 | 166,00 | 335,320 |
| 13. | 25231567138116 | Capat flansa d50mm                      | buc | 2,020 | 88,00  | 177,760 |
| 14. | 2681126001472  | Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6       | buc | 0,050 | 22,00  | 1,100   |

|                                       |                |                                                      |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 15.                                   | 27221033050001 | Teava zincata pentru instalatii d100x4,5mm           | m   | 4,284  | 188,00   | 805,392           |
| 16.                                   | 27221033050002 | Teava zincata pentru instalatii d80x4mm              | m   | 4,284  | 166,00   | 711,144           |
| 17.                                   | 27221033050003 | Teava zincata pentru instalatii d50x3mm              | m   | 21,420 | 122,00   | 2 613,240         |
| 18.                                   | 27221033050004 | Teava zincata pentru instalatii d15x2,8mm            | m   | 6,363  | 44,00    | 279,972           |
| 19.                                   | 2873155903088  | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                          | kg  | 3,774  | 55,00    | 207,570           |
| 20.                                   | 28741173000001 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d100mm   | buc | 1,040  | 2 133,00 | 2 218,320         |
| 21.                                   | 28741173000002 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d80mm    | buc | 1,040  | 1 677,00 | 1 744,080         |
| 22.                                   | 28751158900002 | Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm | buc | 2,000  | 1 200,00 | 2 400,000         |
| 23.                                   | 2875274000000  | Elemente imbinare (teu, cot, reductie)               | buc | 5,691  | 88,00    | 500,808           |
| 24.                                   | 28752741101501 | Teu sudat din otel d100x50mm                         | buc | 1,020  | 322,00   | 328,440           |
| 25.                                   | 28752741101502 | Teu sudat din otel d100x15mm                         | buc | 1,020  | 321,00   | 327,420           |
| 26.                                   | 28752741101503 | Teu sudat din otel d50x50mm                          | buc | 1,020  | 188,00   | 191,760           |
| 27.                                   | 28752741101504 | Cot din otel dn50mm 45*                              | buc | 2,040  | 166,00   | 338,640           |
| 28.                                   | 28752741101505 | Pilnie de varsare d50mm                              | buc | 1,020  | 233,00   | 237,660           |
| 29.                                   | 28752741101506 | Cot din otel dn50mm 90*                              | buc | 1,020  | 144,00   | 146,880           |
| 30.                                   | 28752742010001 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d50mm           | buc | 2,030  | 899,00   | 1 824,970         |
| 31.                                   | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d100mm                 | buc | 6,300  | 177,00   | 1 115,100         |
| 32.                                   | 28752744001002 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                  | buc | 4,200  | 190,00   | 798,000           |
| 33.                                   | 28752744001003 | Flansa din otel pentru sudura d50mm                  | buc | 4,200  | 144,00   | 604,800           |
| 34.                                   | 29131245044001 | Cap mufa d50mm                                       | buc | 2,030  | 89,00    | 180,670           |
| 35.                                   | 4100116202820  | Apa potabila                                         | m3  | 4,800  | 15,00    | 72,000            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                      |     |        |          | <b>20 323,229</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                               |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune     | h-ut | 9,920 | 77,00  | 763,840          |
| 2.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                    | h-ut | 0,010 | 55,00  | 0,550            |
| 3.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                 | h-ut | 1,400 | 17,00  | 23,800           |
| 4.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw              | h-ut | 7,280 | 77,00  | 560,560          |
| 5.                                  | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                | h-ut | 9,920 | 88,00  | 872,960          |
| 6.                                  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,540 | 211,00 | 535,940          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                               |      |       |        | <b>2 757,650</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 39 376,540 |
| TVA   | 20,00 % | 7 875,308  |

**Total deviz:**

**47 251,84  
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, satul Cioara**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. 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. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Montarea armaturilor si tavilor</b>                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1        | AcA05H                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 100x4,5mm | m    |                                        |                      | 354,783<br>128,700     |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,9800                                 | 65,00                | 128,700                |
|          | 27221033050001              | Teava zincata pentru instalatii d100x4,5mm                                                                                                       | m    | 1,0200                                 | 188,00               | 201,348                |
|          | 2873155903088               | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                      | kg   | 0,1600                                 | 55,00                | 9,240                  |
|          | 2875274000000               | Elemente imbinare (teu, cot, reductie)                                                                                                           | buc  | 0,1300                                 | 88,00                | 12,012                 |
|          | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000                                 | 17,00                | 3,400                  |
|          | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                       | h-ut | 0,0015                                 | 55,00                | 0,083                  |
| 2        | AcA05G                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4,0mm | m    |                                        |                      | 319,365<br>118,300     |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,8200                                 | 65,00                | 118,300                |
|          | 27221033050002              | Teava zincata pentru instalatii d80x4mm                                                                                                          | m    | 1,0200                                 | 166,00               | 177,786                |
|          | 2873155903088               | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                      | kg   | 0,1500                                 | 55,00                | 8,662                  |
|          | 2875274000000               | Elemente imbinare (teu, cot, reductie)                                                                                                           | buc  | 0,1300                                 | 88,00                | 12,012                 |
|          | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500                                 | 17,00                | 2,550                  |
|          | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                       | h-ut | 0,0010                                 | 55,00                | 0,055                  |
| 3        | AcA05E                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3,0mm | m    |                                        |                      | 250,397<br>100,100     |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,5400                                 | 65,00                | 100,100                |
|          | 27221033050003              | Teava zincata pentru instalatii d50x3mm                                                                                                          | m    | 1,0200                                 | 122,00               | 130,662                |
|          | 2873155903088               | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                      | kg   | 0,1000                                 | 55,00                | 5,775                  |
|          | 2875274000000               | Elemente imbinare (teu, cot, reductie)                                                                                                           | buc  | 0,1500                                 | 88,00                | 13,860                 |
| 4        | AcA05A                      | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d15x2,8mm | m    |                                        |                      | 148,024<br>76,700      |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,1800                                 | 65,00                | 76,700                 |
|          | 27221033050004              | Teava zincata pentru instalatii d15x2,8mm                                                                                                        | m    | 1,0100                                 | 44,00                | 46,662                 |
|          | 2873155903088               | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                      | kg   | 0,0590                                 | 55,00                | 3,410                  |
|          | 2875274000000               | Elemente imbinare (teu, cot, reductie)                                                                                                           | buc  | 0,2300                                 | 88,00                | 21,252                 |
| 5        | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm            | buc  |                                        |                      | 415,170<br>68,250      |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,0500                                 | 65,00                | 68,250                 |
|          | 28752741101501              | Teu sudat din otel d100x50mm                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 322,00               | 328,440                |
|          | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                 | h-ut | 0,2400                                 | 77,00                | 18,480                 |
| 6        | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat otel d100x15mm                | buc  |                                        |                      | 414,150<br>68,250      |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,0500                                 | 65,00                | 68,250                 |
|          | 28752741101502              | Teu sudat din otel d100x15mm                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 321,00               | 327,420                |
|          | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                 | h-ut | 0,2400                                 | 77,00                | 18,480                 |
| 7        | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm             | buc  |                                        |                      | 278,490<br>68,250      |
|          | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                        | h-om | 1,0500                                 | 65,00                | 68,250                 |
|          | 28752741101503              | Teu sudat din otel d50x50mm                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 188,00               | 191,760                |
|          | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                 | h-ut | 0,2400                                 | 77,00                | 18,480                 |
| 8        | SD07F                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm                                    | buc  |                                        |                      | 955,385<br>42,900      |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6600 | 65,00    | 42,900              |
|    | 28752742010001 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d50mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 899,00   | 912,485             |
| 9  | SD16A          | Cap mufa conexiunie pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 116,335<br>26,000   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 65,00    | 26,000              |
|    | 29131245044001 | Cap mufa d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 89,00    | 90,335              |
| 10 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -100 mm                                                                                                                             | buc  |        |          | 2 254,070<br>35,750 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 65,00    | 35,750              |
|    | 28741173000001 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d100mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 2 133,00 | 2 218,320           |
| 11 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 779,830<br>35,750 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 65,00    | 35,750              |
|    | 28741173000002 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d80mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 677,00 | 1 744,080           |
| 12 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d110mm                                                                                                                                           | buc  |        |          | 274,500<br>57,850   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 65,00    | 57,850              |
|    | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d100mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 177,00   | 185,850             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 77,00    | 30,800              |
| 13 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d80mm                                                                                                                                            | buc  |        |          | 288,150<br>57,850   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 65,00    | 57,850              |
|    | 28752744001002 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 190,00   | 199,500             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 77,00    | 30,800              |
| 14 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm                                                                                                                                            | buc  |        |          | 239,850<br>57,850   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 65,00    | 57,850              |
|    | 28752744001003 | Flansa din otel pentru sudura d50mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 144,00   | 151,200             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 77,00    | 30,800              |
| 15 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d110mm 45* | buc  |        |          | 581,420<br>78,000   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 65,00    | 78,000              |
|    | 25231567138111 | Cot PE dn 110mm 45*                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 322,00   | 325,220             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 77,00    | 83,160              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 88,00    | 95,040              |
| 16 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn90mm 45*                                                                                         | buc  |        |          | 521,210<br>65,000   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 65,00    | 65,000              |
|    | 25231567138112 | Cot PE dn 90mm 45*                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 321,00   | 324,210             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 77,00    | 61,600              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 88,00    | 70,400              |
| 17 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Cot PE dn50mm 45*                                                                          | buc  |        |          | 366,130<br>52,000   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,000              |
|    | 25231567138113 | Cot PE dn 50mm 45*                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 213,00   | 215,130             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 77,00    | 46,200              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 88,00    | 52,800              |
| 18 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 446,080             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm                                                               |      |        |        | 78,000            |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000 | 65,00  | 78,000            |
|    | 25231567138114 | Capat flansa d110mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 188,00 | 189,880           |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 77,00  | 83,160            |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 | 88,00  | 95,040            |
| 19 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm                 | buc  |        |        | 364,660<br>65,000 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 65,00  | 65,000            |
|    | 25231567138115 | Capat flansa d90mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 166,00 | 167,660           |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 77,00  | 61,600            |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 88,00  | 70,400            |
| 20 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm | buc  |        |        | 239,880<br>52,000 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|    | 25231567138116 | Capat flansa d50mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 88,00  | 88,880            |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 77,00  | 46,200            |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 88,00  | 52,800            |
| 21 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*                                                                                         | buc  |        |        | 256,050<br>68,250 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 65,00  | 68,250            |
|    | 28752741101504 | Cot din otel dn50mm 45*                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 166,00 | 169,320           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 77,00  | 18,480            |
| 22 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm                                                                                         | buc  |        |        | 324,390<br>68,250 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 65,00  | 68,250            |
|    | 28752741101505 | Pilnie de varsare d50mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 233,00 | 237,660           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 77,00  | 18,480            |
| 23 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*                                                                                         | buc  |        |        | 233,610<br>68,250 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 65,00  | 68,250            |
|    | 28752741101506 | Cot din otel dn50mm 90*                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 144,00 | 146,880           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 77,00  | 18,480            |
| 24 | CN20B          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                     | m2   |        |        | 96,424<br>71,500  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1000 | 65,00  | 71,500            |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1040 | 32,00  | 3,328             |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100 | 23,00  | 2,576             |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 32,00  | 1,664             |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1700 | 55,00  | 9,460             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 22,00  | 4,400             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 | 23,00  | 1,196             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000 | 23,00  | 2,300             |
| 25 | AcF11A         | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                 | m    |        |        | 16,600<br>4,550   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0700 | 65,00  | 4,550             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,500             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0500 | 211,00 | 10,550            |
| 26 | AcF11B         | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                 | m    |        |        | 25,630<br>6,500   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,500             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1500 | 15,00  | 2,250             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800 | 211,00 | 16,880            |
| 27 | SF02A          | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                    | 10 m |        |        | 6,500<br>6,500    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,500             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 28 | SF02B          | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                   | 10 m |        |          | 9,750<br>9,750     |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,750              |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                              |      |        |          |                    |
| 29 | 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 (excludere armaturi) | buc  |        |          | 35,750<br>35,750   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500 | 65,00    | 35,750             |
| 30 | AcB09A         | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere dispozitiv)                                                                          | buc  |        |          | 307,486<br>283,400 |
|    | 7245070020600  | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                                         | h-om | 4,3600 | 65,00    | 283,400            |
|    | 2320316202480  | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 44,00    | 22,660             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 23,00    | 1,426              |
|    |                | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 31 | pret de piata  | Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm                                                                                                                                      | set  |        |          | 1 200,000<br>0,000 |
|    | 28751158900002 | Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.