

**Extinderea rețelei de canalizare a  
satului Truseni, municipiul  
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-9**  
**Statia de pompare N3. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 260 456,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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                 |
|        |                             | <b>1. Valoarea Utilajului</b>                                                                                                                                      |      |                                       |                        |                   |
| 1      | Pret de piata               | Set din doua pompe submersibile G410R6V2-M64AA2, Q=5,4 L/s, H=9,8 m, N=3,5 kW , dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor | SET  | 1,0000                                | 110 000,00             | 110 000,00        |
| 2      | Pret de piata               | Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 6 mm                                                                                                           | buc  | 1,0000                                | 1 250,00               | 1 250,00          |
| 3      | AcB01C                      | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm<br>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300                                                            | buc  | 1,0000                                | 7 189,40               | 7 189,40          |
| 4      | Pret de piata               | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg                                                                                                                    | set  | 1,0000                                | 2 500,00               | 2 500,00          |
| 5      | Pret de piata               | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                | 3 000,00               | 3 000,00          |
| 6      | Pret de piata               | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                             | buc  | 1,0000                                | 1 650,00               | 1 650,00          |
| 7      | Pret de piata               | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                | 35 000,00              | 35 000,00         |
|        |                             | Total                                                                                                                                                              | lei  |                                       |                        | 160 589,40        |
|        |                             | <b>Total Valoarea Utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |      |                                       |                        | <b>162 596,77</b> |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                      |      |                                       |                        |                   |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6         | 7                            |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------------------|
| 8  | AcC05A    | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )=1,0100                                  | buc | 2,0000 | 640,84    | 1 281,69                     |
| 9  | M7 F05 A1 | Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)                                                                                                  | t   | 0,1000 | 18 153,10 | 1 815,31                     |
| 10 | AcB01C    | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300 | buc | 1,0000 | 249,34    | 249,34                       |
| 11 | VC06C     | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw<br>Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500                                        | buc | 1,0000 | 2 182,49  | 2 182,49                     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei |        |           | 5 528,83                     |
|    |           | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |     |        |           | <b>9 936,80<br/>7 003,89</b> |
|    |           | <b>3. Lucrari de constructie-montare</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |           |                              |
| 12 | IA18B     | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)                                                                                                                   | buc | 2,0000 | 180,34    | 360,69                       |
| 13 | AcA26A    | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flansem D=100 mm - 80 mm)                                                 | buc | 4,0000 | 1 197,97  | 4 791,87                     |
| 14 | 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 cu flanse, D=100 mm)                                                              | buc | 4,0000 | 1 547,97  | 6 191,87                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 15 | 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 (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)<br>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400            | buc | 2,0000  | 3 363,66 | 6 727,32  |
| 16 | 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 cauciucata, D=100 mm)<br>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 3,0000  | 7 835,66 | 23 506,99 |
| 17 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                            | buc | 1,0000  | 3 308,68 | 3 308,68  |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                              | buc | 1,0000  | 427,18   | 427,18    |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=100 mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500                                                                                     | m   | 20,0000 | 434,97   | 8 699,49  |
| 20 | VA05A  | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                | m   | 30,0000 | 238,82   | 7 164,66  |
| 21 | 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 cauciucata, D=50 mm)                                                              | buc | 1,0000  | 4 039,66 | 4 039,66  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |        | Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |           |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune, PE, D=63 mm)    | buc  | 1,0000  | 202,41   | 202,41    |
| 23 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevilor polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare) | m    | 16,0000 | 82,72    | 1 323,48  |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)                                                                           | buc  | 1,0000  | 284,81   | 284,81    |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 2 847,97 | 2 847,97  |
| 26 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)                                                                                                               | buc  | 2,0000  | 1 940,22 | 3 880,43  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |         |          | 73 757,51 |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 % |         |          | 1 072,72  |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 %  |         |          | 2 771,51  |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 77 601,74 |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 % |         |          | 7 760,17  |

| 1 | 2 | 3                                                                     | 4   | 5 | 6 | 7                             |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------|-----|---|---|-------------------------------|
|   |   |                                                                       |     |   |   |                               |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                             | 3 % |   |   | 2 560,87                      |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie-<br/>montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>87 922,78<br/>4 469,68</b> |

|  |  |                                          |     |                   |
|--|--|------------------------------------------|-----|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei | 260 456,35        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     | <b>260 456,35</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea rețelei de canalizare a  
satului Truseni, municipiul  
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9  
Statia de pompare N3. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 260 456,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

| № 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 № 2-9: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                                          |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 0,8000  | 64,84 | 51,87            |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 38,7700 | 64,84 | 2 513,85         |
| 3. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 67,9000 | 64,84 | 4 402,64         |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 0,5760  | 64,84 | 37,35            |
| 5. | 7212030022750 | Sudor electric                           | h-om | 1,1000  | 64,84 | 71,32            |
| 6. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener           | h-om | 19,5100 | 64,84 | 1 265,03         |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,2880  | 64,84 | 18,67            |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>11 473,57</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                  |     |        |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 0221122900670 | Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342 | m3  | 0,0008 | 3 500,00  | 2,80      |
| 2.  | 11113         | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg                  | buc | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 3.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                  | kg  | 0,0594 | 20,00     | 1,19      |
| 4.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                     | kg  | 0,0120 | 175,00    | 2,10      |
| 5.  | 1752117322873 | Fringhie cinepa D=8-25 mm                                        | kg  | 0,1060 | 145,00    | 15,37     |
| 6.  | 2010102914164 | Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m                   | m3  | 0,0020 | 3 500,00  | 7,00      |
| 7.  | 2030112931102 | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                | buc | 1,0000 | 3 000,00  | 3 000,00  |
| 8.  | 2030112931103 | Sistem de transmitere a datelor la distanta                      | buc | 1,0000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 9.  | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul     | kg  | 0,4200 | 25,00     | 10,50     |
| 10. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                             | l   | 0,1320 | 24,00     | 3,17      |
| 11. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                         | kg  | 2,9400 | 22,00     | 64,68     |
| 12. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                               | kg  | 0,2100 | 378,00    | 79,38     |
| 13. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                  | kg  | 1,4700 | 15,00     | 22,05     |
| 14. | 2320322600374 | Citom                                                            | kg  | 0,4200 | 28,00     | 11,76     |
| 15. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                        | m3  | 2,5220 | 28,00     | 70,62     |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                         | kg  | 4,4625 | 32,00     | 142,80    |
| 17. | 2414117300045 | Acetilena                                                        | kg  | 0,2630 | 28,00     | 7,36      |
| 18. | 2414126109492 | Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole               | kg  | 0,0830 | 165,00    | 13,70     |
| 19. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                              | kg  | 0,0240 | 155,00    | 3,72      |

|     |                |                                                                                                                                                                   |     |         |            |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|
| 20. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                          | kg  | 0,2020  | 85,00      | 17,17             |
| 21. | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                               | kg  | 0,2100  | 65,00      | 13,65             |
| 22. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                     | buc | 11,1100 | 26,00      | 288,86            |
| 23. | 2521216702     | Conducta din otel, D=100 mm                                                                                                                                       | m   | 21,2100 | 350,00     | 7 423,50          |
| 24. | 25212167111113 | Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm                                                                                                                          | m   | 16,0480 | 72,00      | 1 155,46          |
| 25. | 2521305734007  | Conducta din otel, D=219 mm                                                                                                                                       | m   | 30,9060 | 150,00     | 4 635,90          |
| 26. | 252315671382   | Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm                                                                                                                  | buc | 1,0300  | 240,00     | 247,20            |
| 27. | 252315671384   | Cot compresiune, PE, D=63 mm                                                                                                                                      | buc | 1,0300  | 160,00     | 164,80            |
| 28. | 2681116001320  | Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%                                                                                                                         | buc | 0,0167  | 20,00      | 0,33              |
| 29. | 2682132601121  | Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138                                                                                             | m2  | 0,0618  | 53,00      | 3,28              |
| 30. | 2710703518541  | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln                                                                                                                              | kg  | 2,7720  | 24,00      | 66,53             |
| 31. | 2735725904287  | Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm                                                                                                                                     | kg  | 0,4620  | 66,00      | 30,49             |
| 32. | 2873114714267  | Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s                                                                                                                    | kg  | 0,2110  | 150,00     | 31,65             |
| 33. | 2873155900801  | Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm                                                                                                           | kg  | 0,6340  | 66,00      | 41,84             |
| 34. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                       | kg  | 2,7300  | 66,00      | 180,18            |
| 35. | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                        | buc | 54,0000 | 16,00      | 864,00            |
| 36. | 2874115802037  | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                                                           | buc | 4,0400  | 11,00      | 44,44             |
| 37. | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                          | buc | 27,3000 | 2,50       | 68,25             |
| 38. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                | buc | 4,0400  | 2,50       | 10,10             |
| 39. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                 | buc | 27,3000 | 0,50       | 13,65             |
| 40. | 28741173000    | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm                                                                                                                       | buc | 1,0300  | 6 980,00   | 7 189,40          |
| 41. | 28741173002    | Vana din fonta cu sfera si flanse, D=100 mm                                                                                                                       | buc | 3,1200  | 7 500,00   | 23 400,00         |
| 42. | 28741173010102 | Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm                                                                                                                        | buc | 1,0400  | 3 850,00   | 4 004,00          |
| 43. | 28741173010103 | Supapa unisens cu bila, D=100 mm                                                                                                                                  | buc | 2,0800  | 3 200,00   | 6 656,00          |
| 44. | 2874135840769  | Piulite uzuale hexagonale M20                                                                                                                                     | buc | 0,5570  | 4,50       | 2,51              |
| 45. | 28752741101000 | Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm                                                                                                                    | buc | 4,0000  | 1 050,00   | 4 200,00          |
| 46. | 28752741101001 | Cot din fonta cu flanse, D=100 mm                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 1 400,00   | 5 600,00          |
| 47. | 2875274110111  | Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm                                                                                                                          | buc | 2,0000  | 1 650,00   | 3 300,00          |
| 48. | 28752741101501 | Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm                                                                                                                       | buc | 1,0200  | 3 150,00   | 3 213,00          |
| 49. | 287527411111   | Flansa din otel, D=100 mm                                                                                                                                         | buc | 1,0200  | 325,00     | 331,50            |
| 50. | 2875274111113  | Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm                                                                                                                               | buc | 1,0000  | 2 700,00   | 2 700,00          |
| 51. | 28752742005    | Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 6 mm                                                                                                          | buc | 1,0000  | 1 250,00   | 1 250,00          |
| 52. | 2912435776200  | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                             | buc | 1,0000  | 1 650,00   | 1 650,00          |
| 53. | 2913127334100  | Set din doua pompe submersibile G410R6V2-M64AA2, Q=5,4 L/s, H=9,8 m, N=3,5 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor | SET | 1,0000  | 110 000,00 | 110 000,00        |
| 54. | 33205000000000 | Manometru                                                                                                                                                         | buc | 2,0200  | 150,00     | 303,00            |
| 55. | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                 | kw  | 3,4480  | 2,40       | 8,28              |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                             |     |         |            | <b>230 087,50</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                 |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1320 | 450,00 | 59,40           |
| 2.                                  | 2912340002503 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min                | h-ut | 0,1320 | 95,00  | 12,54           |
| 3.                                  | 2922140006803 | Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf                                    | h-ut | 0,2600 | 95,00  | 24,70           |
| 4.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                   | h-ut | 0,6400 | 25,00  | 16,00           |
| 5.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                      | h-ut | 0,0200 | 55,00  | 1,10            |
| 6.                                  | 2952270006608 | Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf                                      | h-ut | 1,0000 | 35,00  | 35,00           |
| 7.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                   | h-ut | 0,4600 | 15,00  | 6,90            |
| 8.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                | h-ut | 0,4800 | 115,00 | 55,20           |
| 9.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                  | h-ut | 2,0000 | 125,00 | 250,00          |
| 10.                                 | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                        | h-ut | 0,6400 | 150,00 | 96,00           |
| 11.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                 | h-ut | 1,9800 | 450,00 | 891,00          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                 |      |        |        | <b>1 493,02</b> |

|       |     |            |
|-------|-----|------------|
| Total | lei | 260 456,35 |
|-------|-----|------------|

**Total deviz: 260 456,35**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Extinderea rețelei de canalizare a satului      Investitor**  
**Truseni, municipiul Chisinau.**

## 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      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Valoarea Utilajului</b>                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |            |
| 1      | Pret de piata               | Set din doua pompe submersibile G410R6V2-M64AA2, Q=5,4 L/s, H=9,8 m, N=3,5 kW , dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor                               | SET  |                                        |                      | 110 000,00 |
|        | 2913127334100               | Set din doua pompe submersibile G410R6V2-M64AA2, Q=5,4 L/s, H=9,8 m, N=3,5 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor                                | SET  | 1,0000                                 | 110 000,00           | 110 000,00 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 110 000,00 |
| 2      | Pret de piata               | Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 6 mm                                                                                                                                         | buc  |                                        |                      | 1 250,00   |
|        | 28752742005                 | Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 6 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                 | 1 250,00             | 1 250,00   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 1 250,00   |
| 3      | AcB01C                      | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300                                                                                         | buc  |                                        |                      | 7 189,40   |
|        | 28741173000                 | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 6 980,00             | 7 189,40   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 7 189,40   |
| 4      | Pret de piata               | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg                                                                                                                                                  | set  |                                        |                      | 2 500,00   |
|        | 11113                       | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 2 500,00             | 2 500,00   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 2 500,00   |
| 5      | Pret de piata               | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 3 000,00   |
|        | 2030112931102               | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 3 000,00             | 3 000,00   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 3 000,00   |
| 6      | Pret de piata               | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                                                           | buc  |                                        |                      | 1 650,00   |
|        | 2912435776200               | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 1 650,00             | 1 650,00   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 1 650,00   |
| 7      | Pret de piata               | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                                                      | buc  |                                        |                      | 35 000,00  |
|        | 2030112931103               | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 35 000,00            | 35 000,00  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 35 000,00  |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |            |
| 8      | AcC05A                      | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )=1,0100 | buc  |                                        |                      | 640,84     |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om | 4,7500                                 | 64,84                | 307,99     |
|        | 2874115802037               | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000                                 | 11,00                | 22,22      |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000                                 | 2,50                 | 5,05       |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000                                 | 85,00                | 8,58       |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6600                                 | 450,00               | 297,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                              | lei  |          |          | 1 281,69  |
| 9  | M7 F05 A1      | Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)                                                                                               | t    |          |          | 18 153,10 |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                  | h-om | 195,1000 | 64,84    | 12 650,30 |
|    | 7212030022750  | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 11,0000  | 64,84    | 713,20    |
|    | 2414117300045  | Acetilena                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,6300   | 28,00    | 73,60     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5940   | 20,00    | 11,90     |
|    | 2873114714267  | Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,1100   | 150,00   | 316,50    |
|    | 2682132601121  | Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138                                                                                                                                                           | m2   | 0,6180   | 53,00    | 32,80     |
|    | 2873155900801  | Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 6,3400   | 66,00    | 418,40    |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 34,4800  | 2,40     | 82,80     |
|    | 1752117322873  | Fringhie cinepa D=8-25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0600   | 145,00   | 153,70    |
|    | 2010102914164  | Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200   | 3 500,00 | 70,00     |
|    | 0221122900670  | Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342                                                                                                                                                                | m3   | 0,0080   | 3 500,00 | 28,00     |
|    | 2710703518541  | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln                                                                                                                                                                                            | kg   | 27,7200  | 24,00    | 665,30    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3   | 4,2200   | 28,00    | 118,20    |
|    | 2414126109492  | Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8300   | 165,00   | 137,00    |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                            | l    | 1,3200   | 24,00    | 31,70     |
|    | 2681116001320  | Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1670   | 20,00    | 3,30      |
|    | 2874135840769  | Piulite uzuale hexagonale M20                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,5700   | 4,50     | 25,10     |
|    | 2735725904287  | Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,6200   | 66,00    | 304,90    |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                 | h-ut | 1,3200   | 450,00   | 594,00    |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 8,0000   | 125,00   | 1 000,00  |
|    | 2912340002503  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                | h-ut | 1,3200   | 95,00    | 125,40    |
|    | 2922140006803  | Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,6000   | 95,00    | 247,00    |
|    | 2952270006608  | Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 10,0000  | 35,00    | 350,00    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                              | lei  |          |          | 1 815,31  |
| 10 | AcB01C         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300 | buc  |          |          | 249,34    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000   | 64,84    | 64,84     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4100   | 450,00   | 184,50    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                              | lei  |          |          | 249,34    |
| 11 | VC06C          | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500                                        | buc  |          |          | 2 182,49  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                        | h-om | 28,9000  | 64,84    | 1 873,88  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500   | 32,00    | 8,40      |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2000   | 65,00    | 13,65     |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2000   | 28,00    | 5,88      |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                               | buc  | 26,0000  | 0,50     | 13,65     |
|    | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000   | 378,00   | 79,38     |
|    | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                        | buc  | 26,0000  | 2,50     | 68,25     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,50    |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4600   | 15,00    | 6,90      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                              | lei  |          |          | 2 182,49  |
|    |                | <b>3. Lucrari de constructie-montare</b>                                                                                                                                                                                        |      |          |          |           |
| 12 | IA18B          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)                                                                                                                | buc  |          |          | 180,34    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000   | 64,84    | 25,94     |
|    | 33205000000000 | Manometru                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100   | 150,00   | 151,50    |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060   | 175,00   | 1,05      |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0120   | 155,00   | 1,86      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                              | lei  |          |          | 360,69    |
| 13 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.                                                                                               | buc  |          |          | 1 197,97  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | (Reducție din fonta cu flanșe D=100 mm - 80 mm)                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71     |
|    | 28752741101000 | Reducție din fonta cu flanșe, D=100 mm - 80 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 26,00    | 26,26     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 4 791,87  |
| 14 | AcA26A         | Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatura, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanșe, D=100 mm)                                                                                                        | buc  |        |          | 1 547,97  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71     |
|    | 28752741101001 | Cot din fonta cu flanșe, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 26,00    | 26,26     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 6 191,87  |
| 15 | 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 (Supapa unisens cu bila, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400            | buc  |        |          | 3 363,66  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66     |
|    | 28741173010103 | Supapa unisens cu bila, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 328,00  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 6 727,32  |
| 16 | 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 cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc  |        |          | 7 835,66  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66     |
|    | 28741173002    | Vana din fonta cu sfera si flanșe, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 7 500,00 | 7 800,00  |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 23 506,99 |
| 17 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                             | buc  |        |          | 3 308,68  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08     |
|    | 28752741101501 | Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 3 150,00 | 3 213,00  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 115,00   | 27,60     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 308,68  |
| 18 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                               | buc  |        |          | 427,18    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08     |
|    | 287527411111   | Flansa din otel, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 325,00   | 331,50    |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 115,00   | 27,60     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 427,18    |
| 19 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=100 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500                                                                                      | m    |        |          | 434,97    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42     |
|    | 2521216702     | Conducta din otel, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0100 | 350,00   | 371,18    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0900 | 28,00    | 2,65      |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000 | 32,00    | 6,72      |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1300 | 66,00    | 9,01      |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0700 | 15,00    | 1,10      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 28,00    | 0,59     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,52     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 22,00    | 3,23     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 125,00   | 7,50     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 55,00    | 0,06     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 8 699,49 |
| 20 | VA05A          | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm)<br>Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200                                                                         | m    |        |          | 238,82   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,3000 | 64,84    | 84,29    |
|    | 2521305734007  | Conducta din otel, D=219 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 150,00   | 154,53   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 7 164,66 |
| 21 | 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 cauciucata, D=50 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400           | buc  |        |          | 4 039,66 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 28741173010102 | Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 3 850,00 | 4 004,00 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 039,66 |
| 22 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune, PE, D=63 mm)  | buc  |        |          | 202,41   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61    |
|    | 252315671384   | Cot compresiune, PE, D=63 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 160,00   | 164,80   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 202,41   |
| 23 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare) | m    |        |          | 82,72    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 64,84    | 2,33     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0180 | 64,84    | 1,17     |
|    | 25212167111113 | Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0030 | 72,00    | 72,22    |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 150,00   | 6,00     |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 25,00    | 1,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 323,48 |
| 24 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)                                                                         | buc  |        |          | 284,81   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61    |
|    | 252315671382   | Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 240,00   | 247,20   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 284,81   |
| 25 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)                                                                                                                   | buc  |        |          | 2 847,97 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 2875274111113  | Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,00 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 26,00    | 26,26    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 2 847,97 |
| 26 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm) | buc  |        |          | 1 940,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500 | 64,84    | 119,96   |
|    | 2875274110111 | Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 26,00    | 26,26    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 9,0000 | 16,00    | 144,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 3 880,43 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.