

**Constructia statiei de pompare cu  
retele de canalizare in s. Isnovat,  
raionul Criuleni (extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Statia de pompare. Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 362 213 lei**

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

| № 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. Lurari de constructie</b>                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | VB28A                       | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN - palarie pe conducta de aerisire d=100mm<br>Material marunt=1,005                                                            | buc  | 2,000                                 | 1 447,85<br>524,26                    | 2 895,70<br>1 048,53   |
| 2      | AcA04B                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - teava din otel d=108x4<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040        | m    | 4,000                                 | 324,06<br>71,38                       | 1 296,22<br>285,50     |
| 3      | AcA25B                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=108x4<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc  | 2,000                                 | 681,35<br>277,85                      | 1 362,70<br>555,70     |
| 4      | AcA25B                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=108x4<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc  | 2,000                                 | 1 089,35<br>277,85                    | 2 178,70<br>555,70     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |                                       |                                       | 7 733,32               |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                        | 24 % |                                       |                                       | 586,90                 |
|        |                             | <i>Transport material</i>                                                                                                                                                                    | 10 % |                                       |                                       | 503,46                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       | 8 823,68               |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                   | 10 % |                                       |                                       | 882,37                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6                    | 7                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|-------------------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                             |      |       |                      |                               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |      |       |                      | 9 706,05                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                   | 4 %  |       |                      | 388,24                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |      |       |                      | <b>10 094,29<br/>2 445,43</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                 |      |       |                      |                               |
| 5  | AcC07B           | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, FA 08.53-215E<br>Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020                                                | buc  | 2,000 | 437,92<br>200,53     | 875,85<br>401,06              |
| 6  | M1C19A           | Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t. - scripete stationar P/G 0,25t                                               | t    | 0,250 | 7 027,52<br>5 613,12 | 1 756,88<br>1 403,28          |
| 7  | M1A01A           | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona - (container) utilaj nestandardizat | t    | 0,035 | 2 217,14<br>2 075,71 | 77,60<br>72,65                |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei  |       |                      | 2 710,33                      |
|    |                  | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                       | 24 % |       |                      | 450,48                        |
|    |                  | <i>Transport material</i>                                                                                                                                                                   | 10 % |       |                      | 64,58                         |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                   |      |       |                      | 3 225,39                      |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                  | 10 % |       |                      | 187,70                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |      |       |                      | 3 413,09                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                   | 4 %  |       |                      | 136,52                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |      |       |                      | <b>3 549,61<br/>1 876,99</b>  |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                            |      |       |                      |                               |
|    |                  | <b>3.1. Utilaj tehnologic</b>                                                                                                                                                               |      |       |                      |                               |
| 8  | preturi de piata | Popmpa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4,0kW cu panou de comanda                                                                                                                   | buc  | 2,000 | 140 000,00<br>0,00   | 280 000,00<br>0,00            |
| 9  | preturi de piata | Scripete stationar P/G 0,25t                                                                                                                                                                | buc  | 1,000 | 6 000,00<br>0,00     | 6 000,00<br>0,00              |
| 10 | preturi de       | Container in calitate de gratar                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 2 200,00             | 2 200,00                      |

| 1 | 2     | 3                                                   | 4   | 5 | 6    | 7                 |
|---|-------|-----------------------------------------------------|-----|---|------|-------------------|
|   | piata | KM.800.00                                           |     |   | 0,00 | 0,00              |
|   |       | <i>Total</i>                                        | lei |   |      | 288 200,00        |
|   |       | <b>Total Utilaj tehnologic<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |      | <b>288 200,00</b> |
|   |       | <i>Total</i>                                        | lei |   |      | 288 200,00        |
|   |       | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>            |     |   |      | <b>288 200,00</b> |

|  |  |                                          |      |                |
|--|--|------------------------------------------|------|----------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 301 844        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 60 369         |
|  |  |                                          |      | <b>362 213</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>4 324</b>   |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare cu  
retele de canalizare in s. Isnovat,  
raionul Criuleni (extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare. Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 362 213 lei**

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

| № 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. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 21,160 | 84,97 | 1 797,96     |
| 2. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 12,340 | 84,97 | 1 048,53     |
| 3. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                          | h-om | 15,870 | 84,97 | 1 348,47     |
| 4. | 8283010021000 | Electronist                              | h-om | 1,500  | 84,97 | 127,46       |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |        |       | <b>4 324</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                               |    |       |          |        |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|--------|
| 1.  | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                               | m3 | 0,012 | 230,00   | 2,76   |
| 2.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                               | kg | 0,071 | 2,00     | 0,14   |
| 3.  | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                | m3 | 0,001 | 7 000,00 | 7,00   |
| 4.  | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                  | kg | 0,333 | 200,00   | 66,60  |
| 5.  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                        | kg | 0,080 | 30,00    | 2,40   |
| 6.  | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | l  | 0,114 | 20,00    | 2,28   |
| 7.  | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                          | l  | 0,125 | 20,00    | 2,50   |
| 8.  | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg | 1,040 | 22,00    | 22,88  |
| 9.  | 2320186201527  | Uleiuri pentru motoare M-50                                                   | kg | 0,500 | 45,00    | 22,50  |
| 10. | 2320186202624  | Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100                                    | kg | 0,050 | 20,00    | 1,00   |
| 11. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg | 0,541 | 40,00    | 21,64  |
| 12. | 2320322600374  | Citom                                                                         | kg | 0,125 | 100,00   | 12,50  |
| 13. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                           | m3 | 1,565 | 14,00    | 21,91  |
| 14. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                | kg | 0,215 | 55,00    | 11,82  |
| 15. | 2413527345112  | Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902                                        | kg | 0,100 | 120,00   | 12,00  |
| 16. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide)                                           | kg | 2,022 | 20,00    | 40,44  |
| 17. | 2430117326843  | Lac de bachelita pt. turnatorie                                               | kg | 0,020 | 100,00   | 2,00   |
| 18. | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 3,142 | 110,00   | 345,62 |
| 19. | 25212167010001 | Teava din otel d=108x4                                                        | m  | 4,202 | 182,00   | 764,76 |
| 20. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                | kg | 4,020 | 2,20     | 8,84   |
| 21. | 2682117323449  | Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm                        | kg | 0,175 | 100,00   | 17,50  |
| 22. | 2682117334450  | Placi din azbest                                                              | kg | 0,225 | 40,00    | 9,00   |

|     |                 |                                                                          |     |        |            |                |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|
| 23. | 2710403602470   | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                            | kg  | 31,095 | 35,00      | 1 088,32       |
| 24. | 2710403604481   | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                          | kg  | 0,082  | 35,00      | 2,87           |
| 25. | 2710403605057   | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                                          | kg  | 0,400  | 35,00      | 14,00          |
| 26. | 2710403607184   | Tabla groasa de 6x1000 mm                                                | kg  | 0,800  | 35,00      | 28,00          |
| 27. | 2710403700089   | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                 | kg  | 1,146  | 25,00      | 28,65          |
| 28. | 2710503803128   | Sirma moale obisnuita D=1,12 mm                                          | kg  | 0,180  | 30,00      | 5,40           |
| 29. | 2710603402869   | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                     | kg  | 0,149  | 17,00      | 2,53           |
| 30. | 2710603404453   | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                     | kg  | 0,482  | 17,00      | 8,19           |
| 31. | 2710603416811   | Otel rotund calibat D = 10 mm                                            | kg  | 0,623  | 17,00      | 10,59          |
| 32. | 2710603417113   | Otel rotund calibat D = 8 mm                                             | kg  | 0,322  | 17,00      | 5,47           |
| 33. | 2710703437216   | Otel lat 60 x 6                                                          | kg  | 0,200  | 25,00      | 5,00           |
| 34. | 2710703500831   | Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm                             | kg  | 0,250  | 25,00      | 6,25           |
| 35. | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                              | kg  | 0,300  | 25,00      | 7,50           |
| 36. | 2710703519753   | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                         | kg  | 0,400  | 25,00      | 10,00          |
| 37. | 2710703549382   | Otel cornier 22x22x2 mm                                                  | kg  | 4,844  | 25,00      | 121,10         |
| 38. | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                 | kg  | 0,281  | 25,00      | 7,02           |
| 39. | 2735725901015   | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                       | kg  | 0,500  | 50,00      | 25,00          |
| 40. | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                      | kg  | 0,603  | 30,00      | 18,09          |
| 41. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                              | kg  | 0,624  | 50,00      | 31,20          |
| 42. | 2874115801760   | Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60                                      | buc | 8,160  | 4,00       | 32,64          |
| 43. | 2874115810187   | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                           | buc | 16,080 | 0,50       | 8,04           |
| 44. | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                         | buc | 2,010  | 0,60       | 1,21           |
| 45. | 2874115821265   | Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm                                        | buc | 2,500  | 25,00      | 62,50          |
| 46. | 2874115822996   | Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8                                    | buc | 0,140  | 20,00      | 2,80           |
| 47. | 2874115827556   | Surub pt fundatii M12x160                                                | buc | 24,120 | 20,00      | 482,40         |
| 48. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                       | buc | 8,160  | 0,80       | 6,53           |
| 49. | 2874115840651   | Piulita hexag. M24                                                       | buc | 0,140  | 1,00       | 0,14           |
| 50. | 2874115842661   | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                               | buc | 16,080 | 0,25       | 4,02           |
| 51. | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                                       | buc | 2,500  | 0,50       | 1,25           |
| 52. | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                         | buc | 16,080 | 0,20       | 3,22           |
| 53. | 2874125881291   | Saiba gros. plata pt. met M14                                            | kg  | 0,062  | 55,00      | 3,41           |
| 54. | 287527411101501 | Cot din otel d=108x4                                                     | buc | 2,040  | 350,00     | 714,00         |
| 55. | 287527411101502 | Teu din otel d=108x4                                                     | buc | 2,040  | 750,00     | 1 530,00       |
| 56. | 2881116001991   | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                      | buc | 0,250  | 20,00      | 5,00           |
| 57. | pret de piata 1 | Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4,0kW cu panou de comanda | buc | 2,000  | 140 000,00 | 280 000,00     |
| 58. | pret de piata 2 | Scripete stationar P/G 0,25t                                             | buc | 1,000  | 6 000,00   | 6 000,00       |
| 59. | pret de piata 3 | Container in calitate de gratar KM.800.00                                | buc | 1,000  | 2 200,00   | 2 200,00       |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |        |            | <b>293 880</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                     |      |       |        |            |
|----|---------------|-------------------------------------|------|-------|--------|------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                 | h-ut | 0,100 | 10,00  | 1,00       |
| 2. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw          | h-ut | 0,004 | 25,00  | 0,10       |
| 3. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw    | h-ut | 3,720 | 50,00  | 186,00     |
| 4. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw           | h-ut | 0,440 | 50,00  | 22,00      |
| 5. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw      | h-ut | 0,332 | 50,00  | 16,60      |
| 6. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                     | h-ut | 0,717 | 300,00 | 215,10     |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |       |        | <b>441</b> |

|              |            |                |
|--------------|------------|----------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>301 844</b> |
|--------------|------------|----------------|

|     |      |        |
|-----|------|--------|
| TVA | 20 % | 60 369 |
|-----|------|--------|

**Total deviz:** **362 213**

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

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

**Obiect Constructia statiei de pompare cu  
retele de canalizare in s. Isnovat, raionul  
Criuleni (extindere)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|           |                                | <b>1. Lurari de constructie</b>                                                                                                                                                              |      |                                              |                         |                        |
| 1         | VB28A                          | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN - palarie pe conducta de aerisire d=100mm<br>Material marunt=1,005                                                            | buc  |                                              |                         | 1 447,85<br>524,26     |
|           | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                     | h-om | 6,1700                                       | 84,97                   | 524,26                 |
|           | 2710703700340                  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1400                                       | 25,00                   | 3,51                   |
|           | 2710403700089                  | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,5700                                       | 25,00                   | 14,32                  |
|           | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                           | kg   | 0,1700                                       | 20,00                   | 3,42                   |
|           | 2651122100024                  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                               | kg   | 2,0000                                       | 2,20                    | 4,42                   |
|           | 2710703549382                  | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 2,4100                                       | 25,00                   | 60,55                  |
|           | 2412126100010                  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1070                                       | 55,00                   | 5,91                   |
|           | 2112517330399                  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400                                       | 30,00                   | 1,20                   |
|           | 1421102200575                  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                              | m3   | 0,0060                                       | 230,00                  | 1,38                   |
|           | 2710603416811                  | Otel rotund calibat D = 10 mm                                                                                                                                                                | kg   | 0,3100                                       | 17,00                   | 5,30                   |
|           | 2710603417113                  | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1600                                       | 17,00                   | 2,74                   |
|           | 2710603402869                  | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0740                                       | 17,00                   | 1,26                   |
|           | 2710603404453                  | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,2400                                       | 17,00                   | 4,09                   |
|           | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0450                                       | 14,00                   | 0,63                   |
|           | 2874115842661                  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000                                       | 0,25                    | 2,01                   |
|           | 2735725903453                  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000                                       | 30,00                   | 9,04                   |
|           | 2710403604481                  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200                                       | 35,00                   | 0,70                   |
|           | 2710403602470                  | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                                                                                                                                | kg   | 15,4700                                      | 35,00                   | 544,16                 |
|           | 2874115883938                  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000                                       | 0,20                    | 1,61                   |
|           | 2874115819963                  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 0,60                    | 0,60                   |
|           | 2874115810187                  | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                               | buc  | 8,0000                                       | 0,50                    | 4,02                   |
|           | 2874115827556                  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000                                      | 20,00                   | 241,20                 |
|           | 3110500002401                  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2200                                       | 50,00                   | 11,00                  |
|           | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500                                       | 10,00                   | 0,50                   |
|           |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |                                              |                         | 2 895,70               |
| 2         | AcA04B                         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - teava din otel d=108x4<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040        | m    |                                              |                         | 324,06<br>71,38        |
|           | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8400                                       | 84,97                   | 71,38                  |
|           | 25212167010001                 | Teava din otel d=108x4                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100                                       | 182,00                  | 191,19                 |
|           | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2900                                       | 14,00                   | 4,22                   |
|           | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                           | kg   | 0,3600                                       | 20,00                   | 7,49                   |
|           | 2873155901261                  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500                                       | 50,00                   | 7,80                   |
|           | 2320322600282                  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                              | kg   | 0,1300                                       | 40,00                   | 5,41                   |
|           | 2320322600374                  | Citom                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300                                       | 100,00                  | 3,12                   |
|           | 2112307324986                  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                 | kg   | 0,0800                                       | 200,00                  | 16,65                  |
|           | 2320156200951                  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2500                                       | 22,00                   | 5,72                   |
|           | 3110500003004                  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0830                                       | 50,00                   | 4,15                   |
|           | 3410520001373                  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0230                                       | 300,00                  | 6,90                   |
|           | 2952270003306                  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010                                       | 25,00                   | 0,02                   |
|           |                                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |                                              |                         | 1 296,22               |
| 3         | AcA25B                         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=108x4<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc  |                                              |                         | 681,35<br>277,85       |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 3,2700  | 84,97    | 277,85               |
|   | 28752741101501 | Cot din otel d=108x4                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 350,00   | 357,00               |
|   | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,9300  | 50,00    | 46,50                |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 1 362,70             |
| 4 | AcA25B         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=108x4<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc  |         |          | 1 089,35<br>277,85   |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 3,2700  | 84,97    | 277,85               |
|   | 28752741101502 | Teu din otel d=108x4                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 750,00   | 765,00               |
|   | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,9300  | 50,00    | 46,50                |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 2 178,70             |
|   |                | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                  |      |         |          |                      |
| 5 | AcC07B         | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, FA 08.53-215E<br>Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020                                                 | buc  |         |          | 437,92<br>200,53     |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3600  | 84,97    | 200,53               |
|   | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                | kg   | 1,5400  | 110,00   | 172,81               |
|   | 2874115801760  | Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000  | 4,00     | 16,32                |
|   | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  | 0,80     | 3,26                 |
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1500  | 300,00   | 45,00                |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 875,85               |
| 6 | M1C19A         | Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t. - scripete stationar P/G 0,25t                                                | t    |         |          | 7 027,52<br>5 613,12 |
|   | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,0000  | 84,97    | 509,84               |
|   | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                              | h-om | 60,0600 | 84,97    | 5 103,28             |
|   | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                               | m3   | 0,0050  | 7 000,00 | 28,00                |
|   | 2710703437216  | Otel lat 60 x 6                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 25,00    | 20,00                |
|   | 2710703500831  | Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,00                |
|   | 2710703518138  | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                  | kg   | 1,2000  | 25,00    | 30,00                |
|   | 2710703519753  | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                             | kg   | 1,6000  | 25,00    | 40,00                |
|   | 2710403605057  | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                                                                                                                                                              | kg   | 1,6000  | 35,00    | 56,00                |
|   | 2710403607184  | Tabla groasa de 6x1000 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 3,2000  | 35,00    | 112,00               |
|   | 2710503803128  | Sirma moale obisnuita D=1,12 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,7200  | 30,00    | 21,60                |
|   | 2874115821265  | Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 25,00    | 250,00               |
|   | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                           | buc  | 10,0000 | 0,50     | 5,00                 |
|   | 2874125881291  | Saiba gros. plata pt. met M14                                                                                                                                                                | kg   | 0,2500  | 55,00    | 13,64                |
|   | 2735725901015  | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                                                           | kg   | 2,0000  | 50,00    | 100,00               |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0500  | 14,00    | 14,68                |
|   | 2881116001991  | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 20,00    | 20,00                |
|   | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                     | l    | 0,4000  | 20,00    | 8,00                 |
|   | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                         | l    | 0,5000  | 20,00    | 10,00                |
|   | 2320186201527  | Uleiuri pentru motoare M-50                                                                                                                                                                  | kg   | 2,0000  | 45,00    | 90,00                |
|   | 2320186202624  | Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100                                                                                                                                                   | kg   | 0,2000  | 20,00    | 4,00                 |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2500  | 2,00     | 0,48                 |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                           | kg   | 0,7000  | 20,00    | 14,00                |
|   | 2682117323449  | Garnituri din fibre de azb. uscatenr, 9 si 9a d=5-9 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,7000  | 100,00   | 70,00                |
|   | 2430117326843  | Lac de bachelita pt. tumatorie                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800  | 100,00   | 8,00                 |
|   | 2682117334450  | Placi din azbest                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9000  | 40,00    | 36,00                |
|   | 2413527345112  | Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000  | 120,00   | 48,00                |
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,3000  | 300,00   | 390,00               |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 1 756,88             |
| 7 | M1A01A         | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona - (container) utilaj nestandardizat  | t    |         |          | 2 217,14<br>2 075,71 |
|   | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                              | h-om | 24,4400 | 84,97    | 2 075,71             |
|   | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                              | kg   | 1,2000  | 35,00    | 42,00                |
|   | 2874115822996  | Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000  | 20,00    | 80,00                |
|   | 2874115840651  | Piulita hexag. M24                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  | 1,00     | 4,00                 |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2000  | 14,00    | 2,86                 |
|   | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                     | l    | 0,4000  | 20,00    | 8,00                 |

| 1  | 2                | 3                                                                         | 4   | 5      | 6          | 7                  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                           | kg  | 0,2500 | 2,00       | 0,57               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                        | kg  | 0,2000 | 20,00      | 4,00               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | lei |        |            | 77,60              |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                          |     |        |            |                    |
|    |                  | <b>3.1. Utilaj tehnologic</b>                                             |     |        |            |                    |
| 8  | preturi de piata | Popmpa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4,0kW cu panou de comanda | buc |        |            | 140 000,00<br>0,00 |
|    | pret de piata 1  | Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4,0kW cu panou de comanda  | buc | 1,0000 | 140 000,00 | 140 000,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | lei |        |            | 280 000,00         |
| 9  | preturi de piata | Scripete stationar P/G 0,25t                                              | buc |        |            | 6 000,00<br>0,00   |
|    | pret de piata 2  | Scripete stationar P/G 0,25t                                              | buc | 1,0000 | 6 000,00   | 6 000,00           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | lei |        |            | 6 000,00           |
| 10 | preturi de piata | Container in calitate de gratar KM.800.00                                 | buc |        |            | 2 200,00<br>0,00   |
|    | pret de piata 3  | Container in calitate de gratar KM.800.00                                 | buc | 1,0000 | 2 200,00   | 2 200,00           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | lei |        |            | 2 200,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.